спФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт
общественного здоровья им. Н. А. Семашко» РАН

А. М. Сточик, С. Н. Затравкин,
А. А. Сточик, В. В. Чалова

БАЗА ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПО ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ XVIII века

Москва
2016

УДК 616.93
ББК 5г
С81

База исторических данных по истории медицины Западной
С81 Европы XVIII века.—М.: ЗАО Издательство «Шико», 2016.— 400 с.
ISBN 978-5-900758-78-7

УДК 616.93
ББК 5г

ISBN 978-5-900758-78-7

© Коллектив авторов, 2016

Все права авторов защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Вниманию пользователей представляется свыше 1000 словарных статей о событиях, характеризующих состояние европейской медицины XVIII века и определивших ее дальнейшее развитие. Статьи расположены в хронологическом порядке и в совокупности составляют «Базу исторических данных по истории медицины Западной Европы XVIII века».

Большинство статей посвящено выходу в свет наиболее значимых, с точки зрения составителей базы, трудов видных врачей, хирургов, философов и естествоиспытателей, внесших весомый вклад в развитие медицины и оказавших влияние на массовое врачебное сознание. К этому же типу относятся статьи, посвященные отдельным открытиям, проведению физических, химических и физиологических экспериментов, сложных хирургических операций, обнаружению и описанию ранее неизвестных анатомических структур, разработке и внедрению новых методов исследования и т. п. без указания труда упоминаемого ученого. В статьях этого типа приводятся имя и фамилия ученого (врача) в русском и оригинальном написании, годы его жизни, специальность и национальная принадлежность. Если в литературе используются несколько вариантов оригинального написания фамилии и дат жизни того или иного ученого, приводятся все выявленные составителем базы варианты. Название труда дается по первому изданию, как правило, в сокращенном варианте, принятом в большинстве литературных источников. Название на русском языке дается только в случаях, когда имеется официально изданный русский перевод труда.

Отдельные группы составляют:

— статьи, посвященные возникновению и организации объединений ученых и врачей: научных кружков, академий наук, профессиональных научных и научно-практических объединений врачей и аптекарей;
— статьи, посвященные началу издания научных медицинских журналов;
— статьи, посвященные изданию региональных и общенациональных фармакопей и приравненных к ним трудов;
— статьи, посвященные открытию крупных лечебных учреждений, новых кафедр, клиник.

Структура и содержание базы защищены Свидетельством о государственной регистрации базы данных № 2015620101. Дата государственной регистрации в Реестре баз данных 21 января 2015 г.

Составители базы надеются, что их труд будет встречен пользователями благосклонно, замечания и предложения по совершенствованию базы будут приняты с благодарностью. Просим направлять их по адресу zatravkine@mail.ru.

1700

Издан труд французского врача Николя Андри (Andry de Bois-Regard Nicolas, 1658—1742) «De la génération des vers dans les corps de l'homme», в котором высказано предположение, что причиной оспы и ряда других болезней человека могут служить живые микроорганизмы, в частности, паразитические черви, развивающиеся в организме человека из яиц, попадающих в него из внешней среды; впервые дано изображение свиного цепня. В 1701 году труд был издан на английском языке под названием «An Account of the Breeding of Worms in Human Bodies». Это издание принесло автору общеевропейскую известность.

См.: The History of the Germ Theory // Brit. Med. J.— 1888.— 1 (1415).— P. 312.

1700—1702

Изданы труды итальянского врача, профессора Римской академии «Сапиенца» Джорджо Бальиви (Baglivi Giorgio, 1668—1707) «De Fibra Motrice et Morbosa» (1700) и «Specimen Quatuor Librorum de Fibra Motrice et Morbosa» (1702), в которых сформулирована т. н. теория «живых фибр». Опираясь на собственные наблюдения и свидетельства других исследователей (Р. Бойль, 1663; Р. Гук, 1664; Н. Стенон, 1667; И. Бон, 1668; Р. Лоуэр, 1669; Я. Вепфер, 1679; И. Пейер, 1682) о том, что мышцы и сердце могут сокращаться даже после смерти человека, автор постулировал, что все фибры обладают собственными силами и разделяются на чувствительные и двигательные. Чувствительные фибры обладают силой передавать ощущения в «центральное чувствилище», а двигательные — сокращаться под воздействием различных раздражителей. На основе экспериментов с запуском сердца недавно умерших животных автор высказал предположение, что смерть сердца наступает от недостатка крови, а не «нервной жидкости»; показал различие микроскопической структуры волокон гладких и поперечно-полосатых мышц.

См.: S t e i n k e H. Irritating Experiments: Haller's Concept and the European Controversy on Irritability and Sensibility, 1750—90 // Clio Medica 76.— Amsterdam — New York, 2005.— P. 21—27; G r m e k M. The De fibra motrice et morbosa // Med. Secoli.— 2000.— 12(1).— P.19—27

1700—1701

Французский аптекарь и химик Симон Бульдюк (Boulduc Simon, 1652—1729) внес существенное дополнение в традиционную методику анализа органических веществ, противопоставив дистилляции метод экстракции растворителями (спиртом, водой, растворами солей). Апробировал этот метод для анализа состава различных лекарственных средств растительного происхождения (ипекакуана, колоцинт и др.). Результаты исследований опубликовал в журнале «Histoire de l'Académie des Sciences».

См.: Ш а м и н А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 171—172; K l e i n U., L e f è v r e W. Materials in Eighteenth-century Science: A Historical Ontology.— 2007.— P. 216.

1700

5 января английский врач Джозеф Листер (Joseph Lister) в письме английскому естествоиспытателю, врачу и члену Лондонского королевского общества Мартину Листеру (Lister Martin, 1638—1712) и 14 февраля английский врач и анатом Клоптон Гаверс (Havers Clopton, 1650—1702) в сообщении Лондонскому королевскому обществу представили сведения об использующемся в Китае способе предохранения от натуральной оспы методом вариоляции.

См.: B e h b e h a n i A. The Smallpox Story: Life and Death of an Old Diseaset // Microbiol. Rev.— 1983.— 47 (4).— P. 459; D a r r e n R. Flower Bioinformatics for Vaccinology.— Gardners Books, 2008.— P. 7.

1700

Издан труд французского врача Клода Деша-Гендрона (Deshais-Gendron Claude Maurice, 1663—1750) «Recherches sur la nature et la guérison des cancers», в котором автор опроверг как традиционную гуморальную теорию, так и взгляды ятрохимиков на причины возникновения раковых опухолей. Деша-Гендрон считал, что рак является местным заболеванием и его лечение должно обязательно предусматривать хирургическое удаление опухоли.

См.: The History of Cancer: An Annotated Bibliography / Ed. by James Stuart Olson.— Greenwood Publishing Group, 1989.— P. 47.

1700

В «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества опубликовано письмо голландского натуралиста Антони ван Левенгука (van Leeuwenhoek Antoni, Thonius Philips van Leeuwenhoek, Thonis Philipszoon; 1632—1723) от 9 июля «Part of a letter from Mr Lewenhoek, concerning the circulation and globules of the blood in butts», в котором автор сообщает об овальной форме красных кровяных телец и об изменениях их формы при прохождении через капилляры.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1700

В сборнике «Histoire de l'Académie royale des sciences avec les Mémoires de mathematique et de physique» опубликована статья французского хирурга и анатома Алексиса Литтре (Alexis Littré, 1654—1726) «Observations sur une nouvelle espèce de hernie», в которой автор описал выпячивание передней брюшной стенки, содержащее врожденный дивертикул подвздошной кишки,— грыжу Литтре.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1261.html

1700

В сборнике «Histoire de l'Académie royale des sciences avec les Mémoires de mathematique et de physique» опубликована статья французского хирурга и анатома Алексиса Литтре (Alexis Littré, 1654—1726) «Description de l'urèthre de l'homme», в которой автор дал подробное описание мужского мочеиспускательного канала и уретральных желез (железы мочеиспускательного канала, glandulae urethrales), названных его именем (железы Литтре, glandulae Littrei).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1262.html

1700—1701

Указом прусского курфюрста Фридриха I от 11 июля 1700 года учреждено «Научное общество курфюрста Бранденбургского» («Kurfürstlich Brandenburgische Societät der Wissenschaften»). Инициатором создания и первым президентом был немецкий философ и ученый Готфрид Лейбниц (Leibniz Gottfried Wilhelm, 1646—1716). Для проведения научных исследований в области медицины и фармации Обществу были приданы анатомический театр (1717), ботанический сад (1718), Collegium medico-chirurgicum (1723). В 1744 году преобразовано в Королевскую академию наук в Берлине (Königliche Akademie der Wissenschaften zu Berlin).

См.: http://www.bbaw.de/

1700

Издан труд итальянского врача, профессора Падуанского университета Бернардино Рамаццини (Ramazzini Bernardino, 1633—1714) «De morbis artificum diatriba» (рус. пер. «О болезнях ремесленников», 1961), в котором автор описал заболевания, возникающие у работников свыше 60 профессий, с указанием вызывающих их причин и мер по их предупреждению и лечению. В частности, приведено описание заболевания фермеров (альвеолит при контакте с заплесневевшим сеном), получившее название синдром Рамаццини.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/416.html; Заблудовский П. Е. Истоки профессиональной патологии и книга Рамаццини // Рамаццини Б. О болезнях ремесленников.— М., 1961.— С. 189.

1701

Издан труд голландского акушера Хенрика Девентера (Deventer Henricus, 1651—1724) «Operationum chirurgicarum, novum lumen, exhibentium obstetricantibus…», в котором впервые подробно разбирается анатомия женского таза и значение его особенностей для родового процесса; подробно описан общеравномерносуженный и плоский таз. Труд пользовался большой известностью, переведен

на английский, французский, немецкий, голландский языки и неоднократно переиздавался.

См.: Мейер-Штейнег Т., Зудгоф К. История медицины.— М., 1925.— С. 395, 396, 397; БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 1.— С. 214; Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 57—58.

1701

Голландский натуралист Антони ван Левенгук (van Leeuwenhoek Antoni, Thonius Philips van Leeuwenhoek, Thonis Philipszoon; 1632—1723) в письме Лондонскому королевскому обществу от 21 июня сообщил о своих наблюдениях капилляров сетчатки глаза.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1701

Издан труд итальянского врача и анатома Антонио Пахиони (Antonio Pacchioni, 1665—1726) «De durae meningis fabrica et usu disquisito anatomica», в котором, в частности, описаны округлые углубления различной величины, расположенные на внутренней пластике костей свода черепа,— ямочки грануляций (foveolae granulares) и вырезка намета мозжечка (incisura tentorii), названные именем автора (foveolae Pacchioni; incisura Pacchioni). А. Пахиони, ошибочно интерпретировав результаты наблюдений, заявил о наличии мышечных волокон в твердой мозговой оболочке и высказал предположение, что пульсация твердой мозговой оболочки выполняет в отношении движения «животных духов» по нервам ту же роль, что и сердце для движения крови.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/393.html; Brunori A., Vagnozzi R., Giuffrè R. Antonio Pacchioni (1665—1726): early studies of the dura mater // J. Neurosurg.— 1993.— 78 (3).— P. 515—518.

1701

Датский астроном Олаф Рёмер (Rømer Ole Christensen, 1644—1710) изобрел спиртовой термометр и предложил оригинальную температурную шкалу.

См.: A l l a b y M. Encyclopedia of Weather and Climate.— Vol. 1.— New York, 2002.— P. 204.

1701

Издана фармакопея города Кведлинбурга (земля Саксония-Анхальт) — «Officina pharmaceutica Quedlinburgica: seu designatio omnium materialium ac medicamentorum cum chymicorum, tum Galenicorum adjuncto eorum pretio ac valore in pharmacopolio Quedlinburgico prostantium».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5)

1701

В Англии вышла в свет «Pharmacopœia Extemporanea» — один из наиболее важных сборников рецептов, изданных в 18 столетии. До 1752 г. выдержала 10 изданий, переведена на многие европейские языки. Автор — английский врач Томас Фуллер (Fuller Thomas, 1654—1734).

См.: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique XVIII° siecle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5); V i e l Cl. L'enseignement de la chimie et de la matière médicale aux apothicaires aux XVIIe et XVIIIe siècles // Revue d'Histoire de la Pharmacie.— 1999.— 87 (321).— P. 63—76; M o o r e N. Fuller Thomas (1654—1734) // Dictionary of National Biography.— Vol. 20.— 1889.— P. 320—321.

1701

Шотландский врач и хирург Роберт Хоустон (Houston Robert, 1678—1734) выполнил первую успешную овариотомию.

См.: Tait L. Robert Houston's Ovariotomy, 1701 // Br. Med. J.— 1897.— 1 (1887).— P. 559; Mackinlay C. Who is Houstoun? A biography of Robert Houstoun M. D., F. R. S. 1678—1734 // J. Obstet. Gynaecol. Br. Commonw.— 1973.— 80 (3).— P. 193—200.

1701

Издан труд шотландского врача Джорджа Чейни (Cheyne George, 1671 или 1672—1743) «A New Theory of Continual Fevers», в котором он объяснял механизм возникновения лихорадок на основе представлений И. Ньютона и А. Питкерна о теле человека как механико-гидравлической машине.

См.: Guerrini A. James Keill, George Cheyne, and Newtonian Physiology, 1690—1740 // J. Hist. Biol.— 1985.— 18 (2).— P. 247—266; http://newton.edwardworthlibrary.ie/Reading-Newton/Newton-and-Physicians

1702

Голландский натуралист Антони ван Левенгук (van Leeuwenhoek Antoni, Thonius Philips van Leeuwenhoek, Thonis Philipszoon; 1632—1723) установил, что некоторые простейшие могут храниться в сухом месте в течение нескольких месяцев, не проявляя никаких признаков жизни, а затем вернуться к активной жизни при простом добавлении дождевой воды. В настоящее время эти наблюдения трактуются как открытие анабиоза или криптобиоза.

См.: Seymour D. Van Gundy Factors in Survival of Nematodes // Ann. Rev. Phytopathol.— 1965.— 3.— P. 43—68; Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1702

Издан труд шотландского врача Ричарда Мида (Mead Richard, 1673—1754) «Mechanical Account of Poisons» — первое англоязычное руководство по токсикологии, посвященное исключительно описанию ядов и их действия. Отдельно рассматриваются вопросы укусов змей, передозировки опиума, наличия остроконечных кристаллов в препаратах, взятых у больных подагрой.

См.: Seifert S. Richard Mead: One for the Ages // Clin. Toxicol.— 2011.— 49.— P. 53—55; Fraser K. J. William Stukeley and the Gout // Med. Hist.— 1992.— 36.— P. 160—186.

1702

Издан труд французского офтальмолога Шарля Сент-Ива (Saint-Yves Charles de, 1667—1736) «Traité des maladies des yeux», в котором, в частности, описана гонорейная офтальмия.

См.: Меньe Л. История медицины.— М., 1926.— С. 158; Drechsler F. De morbis oculorum syphiliticis: Diss. Inaug.— Halae, 1839.— S. 1.

1702

Опубликовано третье издание Брюссельской фармакопеи («Pharmacopoea Bruxellensis»). В 1704 году в Лувене был издан сокращенной вариант этой фармакопеи («Brevis adnimadversiones in pharmacopeam Bruxellensen editam anno 1702»); в 1739 году — осуществлена стереотипная перепечатка Брюссельской фармакопеи 1702 года.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1702

Опубликовано третье издание фармакопеи города Леуварден (Нидерланды) — «Leeuwarden Apotheek: na de Galenisch-Chymiçe manier».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1702

Издан труд немецкого врача и ученого, профессора университета в Галле Георга Шталя (Stahl Georg Ernst, 1659—1734) «Propempticon inaugurale, de fistula lacrymali», в котором, в частности, приведено оригинальное описание слезного свища и предложен способ лечения гнойных дакриоциститов — вскрытие слезного мешка и катетеризация слезного канала.

См.: Оборин Н. А. Комментарии к «Наставлению для изучающих хирургию в анатомическом театре» Н. Л. Бидлоо // Бидлоо Н. Л. Наставление по хирургии.— М., 1979.— С. 497.

1702—1731

Немецкий врач и ученый, профессор университета в Галле Георг Шталь (Stahl Georg Ernst, 1659—1734) в прибавлении к изданному им сочинению Бехера (1635—1682) «Physica subterranea» (1702) и собственных трудах «Fundamenta Chymiae dogmatica et experimentalis» (1723), «Experimenta, observationes et animadversiones chymico-physicae» (1731) детально изложил и экспериментально обосновал теорию флогистона, призванную объяснить феномены, возникающие в процессе обжига и плавки металлов. Суть теории сводилась к тому, что все горючие тела (в т. ч. металлы) содержат особую материальную субстанцию — флогистон. Горение представляет собой процесс разложения тел с выделением флогистона, который рассеивается в воздухе. Из воздуха флогистон «воспринимается» растениями; от них он «переходит» к животным и участвует в процессах дыхания, брожения, гниения, представляющих собой тот же процесс разложения содержащих флогистон тел, но протекающий медленнее, чем горение. Основанная на экспериментальных данных, внутренне непротиворечивая, обладающая прогностическими возможностями, теория флогистона почти сразу завоевала множество сторонников.

См.: Соловьев Ю. И. История химии. Развитие химии с древнейших времён до конца XIX века.— М., 1983; Соловьев Ю. И., Трифонов Д. Н., Шамин А. Н. История химии. Развитие основных направлений современной химии.— М., 1984; Дорфман Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.— С. 136.

1703

Издан труд итальянского врача, профессора университета в Пизе Лоренцо Беллини (Bellini Lorenzo, 1643—1704) «De morbis pectoris», в котором, в частности, представлены одни из первых описаний кальцификации коронарных артерий.

См.: Bowman I. Jean-Baptiste Sénac and His Treatise on the Heart // Tex. Heart. Inst. J.— 1987.— 14 (1).— P. 4—11; Leibowitz J. O. The History of Coronary Heart Disease.— Berkeley, 1970.— P. 3; Willius F. A., Dry T. J. A History of the Heart and the Circulation.— Philadelphia, 1948.— P. 64.

1703

Голландский врач и химик, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Hermann, 1668—1738) выступил с речью «Oration on the Usefulness of the Mechanical Method in Medicine», в которой утверждал, что все «действия тела человека» подчиняются механическим законам, связаны с «механической способностью его внутренних частей», и обосновывал необходимость познания тела человека в здоровом и больном состоянии на основе законов кинетической механики. Опираясь на результаты микроскопических исследований Ф. Рьюиша, постулировал, что элементарной структурной единицей тела являются волокна (фибры), из которых образуются мембраны, которые затем формируют мелкие, средние и крупные сосуды, и, таким образом, рассматривал тело как совокупность сосудов, а жизнь — как движение крови по этим сосудам. Отрицал роль брожений, «эффересценций» (вскипаний), «агрессивных кислот, оснований, солей» в обеспечении жизнедеятельности. Считал химию неподходящим «инструментом» для объяснения функций организма.

См.: S t e i n k e H. Irritating Experiments: Haller's Concept and the European Controversy on Irritability and Sensibility, 1750—90 // Clio Medica 76.— Amsterdam — New York, 2005.— P. 28.

1703

Французский врач, профессор Парижского университета Дени Додар (Dodart Denis, 1634—1707) в статье «Mémoire sur les causes de la voix de l'homme et de ses différents tons», опубликованной в «Mémoires…» Французской королевской академии наук, высказал оригинальную гипотезу происхождения голоса, объяснив его колебанием воздуха, находящегося в гортани, а различную высоту тонов голоса — изменением ширины голосовой щели.

См.: Г е з е р Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 336.

1703

Издан труд английского врача Уильяма Масгрейва (Musgrave William, 1655—1721) «De arthritide symptomatica», в котором содержались подробные описания клинических проявлений таких заболеваний, как цинга, астма, сифилис и др. Труд пользовался большой известностью.

См.: C a m e r o n A. Musgrave, William (1655—1721) // Oxford Dictionary of National Biography.— Oxford University Press, 2004.

1703

Голландский врач, анатом, профессор Амстердамского атенея Фредерик Рюиш (Ruysch Frederik, 1638—1731) в труде «Thesaurus Anatomicus» предложил термин «epithelia», позднее преобразованный Альбрехтом фон Галлером (Albrecht von Haller, 1708—1777) в термин «epithelium».

См.: M a c C o r d K. Epithelium (http://embryo.asu.edu).

1703

Издан труд швейцарского врача Жан-Жака Манже (Manget Jean-Jacques, Johan Jacob Mangetus, 1652—1742) «Bibliotheca Pharmaceutico-Medica, Seu Rerum ad Pharmaciam Galenico-Chymicam spectantium thesaurum refertissimus in quo ordine alphabetico» — тщательный и наиболее полный для своего времени свод сведений по фармации и лекарствоведению.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5); P o r t m a n n M. L. Jean-Jacques Manget (1652—1742): Médecin, écrivain et collectionneur genevois // Gesnerus.— 1975.— 32 (1—2).— P. 147—152.

1704

Издан труд немецкого врача Михаэля Валентини (Valentini Michael Bernhard, 1657—1729) «Museum Museorum, oder Vollständige Schau-Bühne aller Materialien und Specereyen» — одно из наиболее полных для своего времени сочинений по «материя медика». Труд неоднократно переиздавался и пользовался широкой известностью в Европе.

См.: R u b e n E. Verwaal Hippocrates Meets the Yellow Emperor On the Reception of Chinese and Japanese Medicine in Early Modern Europe.— Utrecht, 2009.— P. 22.

1704

Итальянский врач и анатом, профессор Болонского университета Антонио Вальсальва (Valsalva Antonio Maria, 1666—1723) в труде «De aure humana tractatus» описал феномен затруднения глотания, обусловленный переломом подъязычной кости,— Вальсальвы дисфагия (dysphagia Valsalvae).

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2053.html

1704

Издан труд итальянского врача и анатома, профессора Болонского университета Антонио Вальсальвы (Valsalva Antonio Maria, 1666—1723) «De aure humana tractatus», посвященный проблемам анатомии, физиологии и патологии органа слуха. Включал иллюстрации и детальное описание строения анатомических образований наружного, среднего и внутреннего уха. На основании тщательных анатомических и микроскопических исследований А. Вальсальва дополнил представления о роли слуховых косточек в проведении звука; представил прямые доказательства того, что веточки слухового нерва прикрепляются к базилярной мембране, и тем самым способствовал дальнейшему признанию первой механической теории слуха Дюверни—Мариотта (1683). Ввел термин «евстахиева труба», предложил оригинальный метод проверки проходимости слуховых труб, описал анкилоз стремени, экзартикуляцию наковально-стременного соединения, а также ряд открытых им анатомических структур органа слуха и гортани, патологоанатомических феноменов.

См.: C a n a l i s R. F. Valsalva's contribution to otology // Am. J. Otolaryngol.— 1990.— 11.— P. 420—427; http://www.tonybaino.com/otorhino/Otology-history.html; http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2053.html

1704

Итальянский врач и анатом, профессор Болонского университета Антонио Вальсальва (Valsalva Antonio Maria, 1666—1723) в труде «De aure humana tractatus» описал группу вертикальных мышечных волокон на наружной поверхности козелка уха — козелковую мышцу (musculus tragicus), или мышцу Вальсальвы (musculus Valsalvae).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2317.html

1704

Итальянский врач и анатом, профессор Болонского университета Антонио Вальсальва (Valsalva Antonio Maria, 1666—1723) в труде «De aure humana tractatus» предложил метод проверки проходимо-

сти слуховых труб созданием повышенного давления воздуха в верхних дыхательных путях (исследуемый делает сильный выдох, закрыв нос и рот) — Вальсальвы опыт. Наблюдал, что в ходе использования этого метода происходит снижение частоты сердечных сокращений. Считал этот метод лучшим способом удаления гноя из среднего уха.

См.: БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 4.— С. 13—14; Antonio Maria Valsalva (1666—1723), Valsalva maneuver // JAMA.— 1970.— 211.— P. 655; Преображенский Б. С. Краткий очерк истории оториноларингологии // Многотомное руководство по оториноларингологии.— Т. 1.— М., 1960.— С. 24; http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2316.html

1704

Итальянский врач и анатом, профессор Болонского университета Антонио Вальсальва (Valsalva Antonio Maria, 1666—1723) в труде «De aure humana tractatus» описал полость в сосцевидном отростке височной кости, сообщающуюся с его ячейками и с барабанной полостью,— сосцевидную пещеру (antrum mastoideum), или пещеру Вальсальвы (antrum Valsalvae).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2314.html

1704

Итальянский врач и анатом Антонио Вальсальва (Valsalva Antonio Maria, 1666—1723) в труде «De aure humana tractatus» описал связки, соединяющие височную кость с хрящом ушной раковины,— связки ушной раковины (ligamenta auricularia), или связки Вальсальвы (ligamenta Valsalvae).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2667.html

1704

Шотландский врач и анатом Джеймс Дуглас (Douglas James, 1675—1742) наблюдал и описал (в неопубликованных письмах) случай паралича лицевого нерва.

См.: B i r d T. D. Nicolaus A. Friedreich's description of peripheral facial nerve paralysis in 1798 // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 1979.— 42.— P. 56—58.

1704

В журнале «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества опубликована статья английского хирурга и анатома Уильяма Купера (Cowper William, 1666—1709) «Of ossifications or petrifactions in the coats of arteries, particularly in the valves of the great artery», в которой автором описана клиническая и патологоанатомическая картина грубого порока трехстворчатого клапана сердца. В частности, подробно описаны клинические проявления феномена регургитации крови из аорты в левый желудочек при диастоле; впервые описан симптом «водного молотка»- напряженный пульс с быстрым повышением и падением. Позднее этот симптом был описан Т. Ходжкином (1828), Д. Корриганом (1832) и Т. Уотсоном (1844) и вошел в современную литературу под эпонимическими названиями «пульс Корригана» или «пульс Уотсона».

См.: S a n d e r s M. A. William Cowper and His Decorated Copperplate Initials // The Anatomical Record Part B: The New Anatomist.— 2005.— 282B(1).— P. 5—12; B u c k m a n R., F u t r e l l J. William Cowper // Surgery.— 1986.— 99 (5).— P. 582—590.

1704

Издан труд шотландского врача Ричарда Мида (Mead Richard, 1673—1754) «De imperio solis ac lunæ in corpora humana, et morbis inde oriundis», в котором автор объяснял основы жизнедеятельности человеческого организма в здоровом и больном состоянии на основе представлений И. Ньютона и А. Питкерна о теле человека как механико-гидравлической машине. В частности, автор анализирует проблемы влияния солнечных и лунных эманаций, приливов и отливов на состояние циркуляции и секреции, показатели давления жидкостей в сосудах и каналах человеческого тела.

См.: R o o s A. Luminaries in Medicine: Richard Mead, James Gibbs, and Solar and Lunar Effects on the Human Body in Early Modern En-

gland // Bull. Hist. Med.— 2000.— 74 (3).— P. 433—457; http://newton.edwardworthlibrary.ie/Reading-Newton/Newton-and-Physicians.

1704

Издан труд французского акушера Жана Руло (Rouleau Jean) «Traite de l'operation cesarienne, et des accouchements difficiles et laborieux», в котором автор выступает сторонником использования операции кесарева сечения, предлагает боковой разрез и кровавый шов.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 59.

1704

Голландский врач, анатом, профессор Амстердамского атенея Фредерик Рюиш (Ruysch Frederik, 1638—1731), используя разработанную им инъекционную технику, изучил и подробно описал анатомию коронарных сосудов.

См.: Bowman I. Jean-Baptiste Sénac and His Treatise on the Heart // Tex. Heart. Inst. J.— 1987.— 14 (1).— P. 4—11.

1704

В Португалии издана первая неофициальная фармакопея — «Pharmacopea Lutisana». Автор — монастырский аптекарь Гаэтано де Санто Антонио (Santo António Gaetano de). На протяжении 18 века неоднократно переиздавалась (1711, 1725, 1754 и др.).

См.: Pita J. R., Pereira E. L. A arte farmacêutica no século XVIII, a farmácia conventual e o inventário da Botica do Convento de Nossa Senhora do Carmo (Aveiro) // Ágora. Estudos Clássicos em Debate.— 2012.— 14.1.— P. 227—268.

1705

Издан труд итальянского врача и анатома Антонио Пахиони (Pacchioni Antonio, 1665—1726) «Dissertatio epistolaris ad Lucam

Schroeckium de glandulis conglobatis durae meningis humanae», в котором, в частности, описаны арахноидальные грануляции (granulationes arachnoidales), названные именем автора (granulationes Pacchioni). А. Пахиони считал, что эти анатомические образования являются железами, выделяющими лимфу, которая играет роль «смазки», облегчающей движения твердой мозговой оболочки.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/392.html; Brunori A., Vagnozzi R., Giuffrè R. Antonio Pacchioni (1665—1726): early studies of the dura mater // J. Neurosurg.— 1993.— 78 (3).— P. 515—518.

1705

Издан труд французского хирурга Жана-Луи Пти (Petit Jean-Louis, 1674—1750) «L'Art de Guerir les Maladies des Os», посвященный хирургии костей и суставов. В труде, в частности, описаны причины, механизмы и методы лечения вывихов суставов; метод лечения перелома надколенника перевязкой с использованием фанона. Дано детальное описание изобретенной им ватно-марлевой фиксирующей повязки, накладываемой при переломах ключицы на оба предплечья с перекрестом на спине (восьмиобразная повязка Пти), изобретенной им «шины», основанной на принципе двойной наклонной плоскости и предназначавшейся для лечения двойных и осложненных переломов большеберцовой кости (шина Пти).

См.: Оборин Н. А. Н. Л. Бидлоо и его «Наставления для изучающих хирургию в анатомическом театре» Н. Л. Бидлоо // Бидлоо Н. Л. Наставление по хирургии.— М., 1979.— С. 417—418; Мирский М. Б. Хирургия от древности до современности.— М., 2000.— С. 189.

1705

Издан труд немецкого врача и анатома, профессора Лейпцигского университета Поликарпа Шахера (Schacher Polycarp Gottlieb, 1674—1737) «De cataracta», в котором, в частности, автор описал парасимпатический ганглий, лежащий в глазнице на латеральной поверх-

ности зрительного нерва,— ресничный ганглий (ganglion ciliare), или ганглий Шахера.

См.: http://www.etolen.com

1706

Эдиктом короля Франции основано Королевское общество наук в Монпелье (Société Royale des Sciences de Montpellier). В числе основных направлений работы общества были анатомия, химия и ботаника. В состав общества в разные годы входили: французский врач, профессор университета в Монпелье Франсуа де Соваж (de Sauvages de la Croix Francois Boissier, 1706—1767), французский врач и физик, аббат и профессор университета в Монпелье Пьер Бертолон (Bertholon de Saint-Lazare Pierre, 1741—1800), французский химик, профессор университета в Монпелье Жан Шапта (comte Chaptal de Chanteloup Jean-Antoine Claude, 1756—1832). Общество просуществовало до 1793 года. Возродилось в 1795 году под названием «Société Libre des Sciences et Belles Lettres de Montpellier»; в настоящее время носит название «Académie des Sciences et Lettres de Montpellier».

См.: http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr

1706

Издан труд французского врача Пьера Бриссо (Brisseau Pierre, 1631—1717) «Nouvelles observations sur la cataracte», в котором автор сообщил, что, по его наблюдениям, катаракта есть не что иное, как помутнение хрусталика.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 366.

1706

Издан труд французского анатома и врача Раймона Вьессана (Vieussens Raymond de, около 1635—1714 или 1715) «Nouvelles Découvertes sur le Coeur», в котором дано детальное описание лимфо- и кровообращения сердца. В частности, описаны открытые им

сосуды, впадающие в полости желудочков и предсердий, а также край овальной ямки правого предсердия; малые вены сердца, названные именем автора.

См.: Loukas M., et al. Raymond de Vieussens // Anat. Sci. Int.— 2007.— 82 (4).— P. 233—236; Аляев А. Н., Сперанский В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 37.

1706

Голландский натуралист Антони ван Левенгук (van Leeuwenhoek Antoni, Thonius Philips van Leeuwenhoek, Thonis Philipszoon; 1632—1723) в письме Лондонскому королевскому обществу от 20 апреля сообщил о результатах микроскопических исследований кишечника и представил данные о слоях и волокнах стенки толстой кишки человека.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1706

Опубликовано шестое издание Амстердамской фармакопеи («Pharmacopoea Amstelredamensis, of Amsterdammer apotheek»).

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1706

Издана Ганноверская фармакопея («Pharmacopoea Hannoverana») — перечень лекарств для городских аптек Ганновера.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1706

Издан труд французского военного хирурга Клода Рошара (Rochard Claude) «Formulaire des hôpitaux militaires» — первый перечень обязательных лекарственных средств для военных госпиталей.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5); Essai historique sur les formulaires des hôpitaux militaires français: Edmond Leclair, in Journal des Sciences Médicales de Lille // Rev. d'Hist. Pharm.— 1932.— 20 (80).— P. 191—193.

1706—1707

Итальянский врач и анатом Джованни Ланцизи (Lancisi Giovanni Maria, 1654—1720) по поручению папы Климента XI провел расследование причин эпидемии внезапных смертей в Риме и обнаружил у большинства умерших «гипертрофию и дилатацию сердца», вызванные поражением клапанов сердца. Результаты расследования опубликовал в труде «De subitaneis mortibus» (1707).

См.: B o w m a n I. Jean-Baptiste Sénac and His Treatise on the Heart // Tex. Heart. Inst. J.— 1987.— 14 (1).— P. 4—11; http://www.treccani.it/enciclopedia/giovanni-maria-lancisi_(Dizionario-Biografico)/; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2—2830902444.html; K l a a s s e n Z, C h e n J, D i x i t V, et al. Giovanni Maria Lancisi (1654—1720): anatomist and papal physician // Clin. Anat.— 2011.— 24 (7).— P. 802—806.

1706—1740

Изданы труды итальянского врача и анатома, профессора Падуанского университета Джованни Баттиста Морганьи (Morgagni Giovanni-Battista, 1682—1771) «Adversaria anatomica prima» (1706), дополнения к «Adversaria anatomica» (1717—1719), «Epistolae anatomicae duae» (1728), «Epistolae anatomicae duodeviginti» (1740), в которых автор представил результаты своих многочисленных исследований в области анатомии человека. Им, в частности, были описаны:

— парное углубление слизистой оболочки гортани между преддверной и голосовой складками — желудочек гортанный (venlriculus 1aryngis), или морганиев желудочек;

— вытянутое тело, расположенное вдоль заднего края яичка; содержит выносящие канальцы яичка и сильно извитой проток придатка, который у нижнего конца яичка переходит в семявыносящий проток,— придаток яичка (epididymis), или морганиев придаток;

— небольшой пузырек, относящийся к epoophoron, укрепленный на брыжейке трубы или на одной из бахромок,— пузырчатый придаток маточной трубы (appendix vesiculosa tubae uterinac), или морганиев придаток трубы;

— часть обонятельного мозга, расположенная на нижней поверхности лобной доли полушария большого мозга и продолжающаяся кзади в обонятельный тракт; содержит тела вторых нейронов обонятельного анализатора — обонятельная луковица (bulbus olfactorius), или морганиев узел;

— небольшое образование округлой формы, расположенное на верхнем конце яичка и представляющее собой рудиментарный остаток верхнего конца парамезонефрического протока,— привесок яичка (appendix testis), или морганиева гидатида;

— небольшие заслонки, образованные слизистой оболочкой заднепроходного канала между соседними заднепроходными столбами и ограничивающие снизу заднепроходные синусы,— заслонки заднепроходные (valvulae analis), или морганиевы заслонки;

— тонкая изогнутая пластинка решетчатой кости, отходящая от верхнезаднего отдела медиальной стенки ее лабиринта и расположенная в полости носа над задней половиной средней носовой раковины,— верхняя носовая раковина (concha nasalis superior), или морганиева раковина;

— углубление на верхней поверхности языка, расположенное по средней линии на границе тела и корня языка; остаток эмбрионального щитоязычного протока — слепое отверстие языка (foramen caecum linguae), или морганиево отверстие;

— слепые канальцы, находящиеся в стенке мочеиспускательного канала,— лакуны мочеиспускательного канала (lacunae urethrales), или морганиевы лакуны;

— углубления в стенке заднепроходного канала, расположенные между заднепроходными столбами,— заднепроходные пазухи (sinus anales, sinus rectales), или морганиевы пазухи;

— продольные складки слизистой оболочки заднепроходного канала — заднепроходные столбы (columnae anales, columnae rectales), или морганиевы столбы.

См.: http://www.encyclopedia.com/topic/Giovanni_Battista_Morgagni.aspx; http://medeponim.ru/author/morgani-dzhovanni

1707

Издан труд французского хирурга Доменика Анеля (Anel Dominique, 1679—1730) «L'art de succer les plaies, sans se servir de la bouche d'un homme. Avec un discours d'un specifique propre à prevenir certaines maladies veneriennes, jusques à present inconnu», в котором автор описал предложенный им метод отсасывания жидкостей металлическим шприцем из всех естественных и патологических полостей, не прибегая к вскрытию или использованию рта (аспирационный метод Анеля).

См.: Меньье Л. История медицины.— М., 1926.— С. 166; Оборин Н. А. Н. Л. Бидлоо и его «Наставление для изучающих хирургию в анатомическом театре» // Бидлоо Н. Л. Наставление по хирургии.— М., 1979.— С. 420; http://www.treccani.it/enciclopedia/dominique-anel_(Enciclopedia-Italiana)

1707 (около)

Итальянские врачи и анатомы Антонио Вальсальва (Valsalva Antonio Maria, 1666—1723) и Джованни-Баттиста Морганьи (Morgagni Giovanni-Battista, 1682—1771) первыми сообщили о том, что при повреждении мозга неврологическая симптоматика (парезы, параличи, потеря зрения, судороги) закономерно возникает на стороне тела, противоположной локализации этого повреждения.

См.: Rezende-Cunha F., Oliveira-Souza R. The pyramidal syndrome and the pyramidal tract. A brief historical note // Arq. Neuropsiquiatr.— 2011.— 69 (5).— P. 836—837.

1707

Издан труд французского хирурга Пьера Диони (Dionis Pierre, 1643—1718) «Cours d'operations de chirurgie» — наиболее полный для своего времени свод знаний в области хирургии, включавший

описания и иллюстрации хирургических инструментов для выполнения более чем 80 хирургических операций, в том числе изобретенный в 1683 году В. Дроуином троакар для парацентеза груди. Труд неоднократно переиздавался, пользовался большой известностью и на протяжении 18 века служил одной из главных основ для преподавания хирургии.

См.: Kirkup J. The Evolution of Surgical Instruments: An Illustrated History from Ancient Times to Twentieth Century.— Novato, CA: Norman Publishing, 2006.— P. 26; The Mechanization of Natural Philosophy / Ed by Sophie Roux, Daniel Garber.— Springer, 2013.— P. 269—276; Оборин Н. А. Н. Л. Бидлоо и его «Наставление для изучающих хирургию в анатомическом театре» // Бидлоо Н. Л. Наставление по хирургии.— М., 1979.— С. 419.

1707

Издан труд французского врача Антонина Мэтр-Жана (Maitre-Jean Antoine, 1650—1730) «Traité des maladies de l'oeil», в котором, в частности, получило развитие положение, высказанное П. Бриссо (1706), о локализации катаракты в хрусталике и высказаны предположения о причинах ее возникновения и развития.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 366; Grangier R. L'histoire de l'ophtalmologie et en particulier de la cataracte (http://histoire-medecine.univ-lyon1.fr).

1707

Издан труд немецкого врача, анатома, профессора университета в Лепциге Мартина Набота (Naboth Martin, 1675—1721) «De sterilitate mulierum», в котором, в частности были описаны железы шейки матки, расположенные вне эпителиального пласта ее слизистой оболочки (Набота железы) и кисты этих желез (Набота кисты, Набота фолликулы).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/3789.html

1707

Немецкий врач из города Ульм Витус Рейдлин (Riedlin Vitus, 1656—1724) подготовил и опубликовал фармакопею «Medulla Pharmacopoeiae Augustanae», выдержавшую два издания.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1707

Издан труд английского врача Джона Флойера (Floyer Sir John, 1649—1734) «The Physicians's Pulse-Watch», в котором предпринята вторая после С. Санторио (1603) попытка обоснования необходимости измерения количественных показателей пульса. В труде описаны разработанная автором оригинальная методика и изобретенные им специальные часы для измерения частоты пульса за одну минуту. Труд Дж. Флойера способствовал внедрению в медицину методики измерения частоты пульса.

См.: T o w n s e n d G. Sir John Floyer (1649—1734) and His Study of Pulse and Respiration // J. Hist. Med. Allied. Sci.— 1967.— XXII (3).— P. 286—316; Floyer, Sir John / Dictionary of National Biography.— Vol. 31.— London, 1892.— P. 346—347.

1707

Издан труд немецкого врача и ученого, профессора университета в Галле Георга Шталя (Stahl Georg Ernst, 1659—1734) «Theoria medica vera», в котором изложены основные положения созданного автором оригинального медицинского учения, в основу которого было положено представление о разумной деятельной душе («anima»), «которая сама строит себе тело, управляет и движет его без посторонней помощи», и получившего впоследствии название анимизма. Согласно учению Г. Шталя душа сообщает мертвой материи жизнь, обусловливает целесообразное устройство человеческого организма, препятствует его распаду и удерживает все функции организма в состоянии равновесия. Важнейшим связующим звеном между душой и частями тела служат нервы и система кровообра-

щения. Г. Шталь отводил душе ключевую роль и в возникновении болезней, которые он рассматривал как результат действий души, направленных на устранение «вредностей», внедрившихся в человеческий организм. Г. Шталь полагал, что «человек носит своего врача в самом себе», и настаивал на том, что основная задача врача должна состоять в поддержке действий и стремлений души. В большинстве случаев «anima» в состоянии самостоятельно нормализовать тонус и восстановить естественные движения, и тогда от врача требуется лишь не мешать ей, выбрав выжидательную тактику. Если же врач видит, что вследствие «лености, заблуждений, отчаяния или греховности души» ей не удается самой «устранить вредности», он обязан переходить к активным действиям. Когда движения слишком сильны, необходимо их умерить кровопусканием, приемом слабительных, рвотных, потогонных средств. Наоборот, слишком слабые движения являются показанием для назначения различных раздражающих и тонических средств, препаратов железа, эфирных масел и др.

См.: К а р п о в В. П. Шталь и Лейбниц // Вопросы философии и психологии.— 1912.— 4.— С. 320—321.

1708

Голландский врач и химик, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Hermann, 1668—1738) начал читать первый полный университетский курс офтальмологии. В лекциях, основанных на литературных источниках, собственных оригинальных суждениях и огромном практическом опыте изучения и лечения глазных болезней, излагались учения И. Кеплера о близорукости и дальнозоркости, положение о локализации катаракты в хрусталике; впервые отмечалось, что больные с высокой миопией после удаления катаракты практически не нуждаются в очковой коррекции; клинические проявления известных в то время заболеваний органа зрения, их консервативное и хирургическое лечение. Курс пользовался огромной популярностью, как у студентов, так и у врачей, съезжавшихся к Г. Бургаве со всей Европы, но был опубликован только после смерти автора.

См.: K a i s e r W., K r o s c h H. Leiden und Halle als medizinische Zentren des fruhen 18. Jahrhunderts Zum 300. Geburtstag von H. Boerhaave // Zeitschrift fur die Gesamte Innere Medizin und Ihre Grenzgebie-

te.— 1968.— 11.— S. 332; Сточик А. М., Затравкин С. Н., Саркисов С. А. Глазные болезни в программе обучения на медицинском факультете Московского университета в 18 веке. Сообщение 1. Глазные болезни и их преподавание в Европе в 18 веке // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины.— 2005.— 6.— С. 47—50; Короев О. А. История зарубежной офтальмологии.— Владикавказ, 2007.— С. 51—53.

1708

Издан труд шотландского врача и философа Джеймса Кейлла (Keill James, 1673—1719) «An Account of Animal Secretion, the Quantity of Blood in the Humane Body, and Muscular Motion», в котором, развивая идеи И. Ньютона и А. Питкерна, объяснял причины избирательной секреции («процеживания») частиц крови через сосудистую стенку с помощью представлений о существовании короткодействующих сил химического сродства и отталкивания между частицами крови, с одной стороны, и частицами органов — с другой.

См.: Guerrini A. James Keill, George Cheyne, and Newtonian Physiology, 1690—1740 // J. Hist. Biol.— 1985.— 18 (2).— P. 247—266; http://newton.edwardworthlibrary.ie/Reading-Newton/Newton-and-Physicians

1708

Французский офтальмолог Шарль Сент-Ив (Saint-Yves Charles de, 1667—1736) выполнил первую операцию катаракты методом извлечения.

См.: Меньье Л. История медицины.— М., 1926; Grangier R. L'histoire de l'ophtalmologie et en particulier de la cataracte (http://histoire-medecine.univ-lyon1.fr).

1708

Издан труд немецкого врача Адама Тебезиуса (Thebesius Adam Christian, 1686—1732) «Disputatio medica inauguralis de circulo sanguinis in corde», в котором он, в частности, описал наименьшие вены сер-

дца (venae cordis minimae), отверстия наименьших вен (foramina venarum minimarum) и заслонку венечного синуса сердца (valvula sinus coronarii), названные именем автора (Тебезия вены, Тебезия отверстия, Тебезия заслонка или клапан). Поскольку наименьшие вены сердца ранее (1706) описал французский анатом и врач Раймон Вьессан (Vieussens Raymond de, около 1635—1714 или 1715), в литературе встречается термин «Вьессана—Тебезия сосуды».

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/3244.html; Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte aller Zeiten und Völker.— Bd. 5.— Berlin, 1934.— S. 543.

1708

Издан труд немецкого врача и анатома Адама Тебезиуса (Thebesius Adam Christian, 1686—1732) «De circulo sanguinis in corde», посвященный изучению коронарного кровообращения. Автором детально описаны открытые в 1706 году Р. Вьессаном наименьшие вены сердца (vv. cordis minimae, или сосуды Вьессана—Тебезия), отверстия наименьших вен в стенке правого предсердия (foramina venarum minimarum, или отверстия Тебезия). Система наименьших вен сердца, обеспечивающая отток венозной крови из миокарда, получила наименование тебезиевой системы. Кроме того, в труде впервые описана заслонка венечного синуса (valvula sinus coronarii, или заслонка Тебезия) и, независимо от Л. Беллини (1703), представлено одно из первых описаний кальцификации коронарных артерий.

См.: Mettenleiter A. Adam Christian Thebesius (1686—1732) and the discovery of the Vasa Cordis Minima // Sudhoffs Arch. Zeitsch. Wissenschaftsgeschichte. Beihefte.— 2001.— 47.— P. 3—580; Bowman I. Jean-Baptiste Sénac and His Treatise on the Heart // Tex. Heart. Inst. J.— 1987.— 14 (1).— P. 4—11; Leibowitz J. O. The History of Coronary Heart Disease.— Berkeley, 1970.— P. 3; Willius F. A., Dry T. J. A History of the Heart and the Circulation.— Philadelphia, 1948.— P. 64.

1708

Издана фармакопея города Дордрехт (Нидерланды) — «Pharmacopoea Dordracena galenico-chymica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1708—1709

Голландский врач и химик, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Hermann, 1668—1738) в трудах «Institutiones medicae» (1708) и «Aphorismi de cognoscendis er curandis morbis» (1709), обобщив накопленные медициной к началу 18 века фактические данные и систематизировав результаты теоретических исследований Т. Уиллиса, Дж. Борели, Л. Беллини и Дж. Бальиви, представил целостную систему ятромеханических представлений о принципах устройства и механизмах функционирования тела человека в здоровом и больном состоянии. Оба труда получили широкую известность, неоднократно переиздавались в Великобритании, Франции, Германии, Австрии, Италии (в том числе и с обширными комментариями А. Галлера, Ж. Ламетри, Г. Ван-Свитена) и долгое время использовались в учебном процессе на медицинских факультетах европейских университетов.

См.: Lindeboom G.A. Herman Boerhaave. The Man and His Work.— London, 1968; Lindeboom G. A. Boerhaave Hermann (http://www.encyclopedia.com/topic/Herman_Boerhaave.aspx); Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 308—311.

1709

Издан труд английского философа Джорджа Беркли (Berkeley George, 1685—1753) «An Essay towards New Theory of Vision» (рус. пер. «Опыт новой теории зрения», 1912), в котором автор, исходя из предположения, что расстояние само по себе не воспринимается зрением непосредственно, утверждал, что наши суждения, согласно которым материальные предметы, воспринимаемые зрением, находятся на некотором расстоянии, или вне духа, суть всецело результаты опыта; материальные предметы как объекты зрения только кажутся воспринимающему уму внешними, но в действительности не имеют независимого от человеческого духа существования.

См.: Дмитриев Т. А. Беркли Джордж // Новая философская энциклопедия (http://iph.ras.ru/elib/0389.html).

1709

Издан труд французского врача Мишеля Бриссо (Brisseau Michel, 1676—1743) «Traité de la Cataracte et du Glaucoma» (1709), в котором приводились доказательства локализации катаракты в хрусталике.

См.: Grangier R. L'histoire de l'ophtalmologie et en particulier de la cataracte (http://histoire-medecine.univ-lyon1.fr).

1709

Французский математик и астроном Филипп де Ла Гир (de la Hire Philippe, 1640—1718) дал первое строго естественнонаучное объяснение феномена, обнаруженного французским анатомом, физиологом и хирургом Жаном Мери (Méry Jean, 1645—1722). В 1684 году Ж. Мери смог отчетливо видеть сосуды сетчатки при исследовании глаза подопытного животного (кошки) под водой.

См.: G-Aze R. M., Jacobson M. Convexity detectors' in the frog's visual system // Edinburgh Meeting. 12—13 July 1963. Demonstrations.— P. 7 (http://jp.physoc.org/content/169/supplement/1P.full.pdf).

1709

Издан труд итальянского врача, профессора университета в Пизе Доменико Мистичелли (Mistichelli Domenico, 1675—1715) «Trattato Dell'Apoplessia», в котором автор впервые представил иллюстрацию и сообщил о существовании перекреста пирамид (двигательный, или моторный, перекрест) — перекреста в продолговатом мозге части волокон корково-спинномозгового (пирамидного) пути. С помощью совершенного открытия объяснил механизм возникновения контралатеральных параличей.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2945.html; Rezende-Cunha F., Oliveira-Souza R. The pyramidal syndrome and the pyramidal tract. A brief historical note // Arq. Neuropsiquiatr.— 2011.— 69 (5).— P. 836—837.

1709

Французский хирург Жан-Луи Пти (Petit Jean-Louis, 1674—1750) сообщил об успешном проведении хирургического вмешательства у пациента с ущемленной грыжей.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb.deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1709

Издана фармакопея города Роттердама — «Pharmacopoea Roterodamensis Galeno-Chymica, of Rotterdamsche Galenische en chymische Apotheek». Переиздавалась в 1728, 1735, 1786 годах.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5); S c h e r e r A. Literatura pharmacopoearum.— Lipsiae, 1822.— P. 61.

1710

В Упсале основана первая в Швеции академия наук. Инициатором создания выступил библиотекарь университета в Упсале Эрик Бенцелиус (Benzelius Erik, 1675—1743). Первоначально академия называлась «Collegium curiosorum». В 1719 году получила название «Societas Literaria Sueciae», а в 1728 году — «Societas regia literaria et scientarium».

См.: http://www.vetenskapssocietetenuppsala.se/

1710

Французский хирург Доменик Анель (Anel Dominique, 1679—1730) впервые осуществил разработанную им операцию перевязки приводящего конца артерии вблизи аневризмы, получившую название — Анеля операция.

См.: De Moulin D. Dominique Anel and his operation for aneurysm // Bull. Hist. Med.— 1960.— 34.— P. 498; http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/235.html

1710

Издан труд немецкого врача, химика и фармацевта, профессора университета в Утрехте Иоганна Бархузена (Barchusen Johann Conrad, 1666—1723) «Historia medicinae» — одно из первых руководств по истории медицины. Автор, в частности, отмечал значительное влияние системы представлений Декарта об основах жизнедеятельности на практическую медицину.

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830900264.html; Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 105.

1710

В Венецианской Республике основан научно-литературный журнал «Giornale de' letterati d'Italia». Основатели — итальянский врач и естествоиспытатель, профессор университета в Падуе Антонио Валлиснери (Vallisneri Antonio, 1661—1730), итальянский поэт, литературовед и драматург Шипионе Маффеи (Maffei Scipione, 1675—1755) и итальянский поэт Апостоло Дзено (Zeno Apostolo, 1668—1750). В журнале публиковались материалы по истории, богословию, науке (в т. ч. медицине) и праву. Издавался до 1740 года.

См.: http://it.wikipedia.org/wiki/Giornale_de'_letterati_d'Italia

1710

Издан труд французского хирурга и анатома Алексиса Литтре (Littré Alexis, 1654—1726) «Diverses observations anatomiques», в котором автор описал операцию наложения искусственного свища сигмовидной кишки, получившую название колоностомия Литтре.

См.: Intestinal Stornas: Principles, Techniques, and Management.— 2nd ed., revised and expanded / Ed. by Peter A. Cataldo, John M. MacKeigan.— Marcel Dekker, 2004.— P. 4.

1710

Издан труд французского врача, хирурга и анатома Франсуа Пурфура Пти (Petit François Pourfour du, 1664—1741) «Lettres d'un Médecin», в котором он, в частности, описал контралатеральные параличи у раненных в голову солдат.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2945.html

1711

Английский офтальмолог Джон Вулхаус (Woolhouse John Thomas, 1650—1743) высказал идею о возможности производства операции создания искусственного зрачка при его заращении.

См.: D'Arcy Power Woolhouse John Thomas // Dictionary of National Biography.— Vol. 62.— London, 1900.— P. 429—430; Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 368.

1711

В журнале «Giornale de' letterati d'Italia» опубликована статья итальянского врача Карло Когросси (Cogrossi Carlo Francesco,1682—1769) «Della natura, effetti, ed uso della corteccia del Perù,o sia China China», в которой содержалось оригинальное объяснение механизма терапевтического действия коры хинного дерева, получившее широкое признание в Италии.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/carlo-francesco-cogrossi_(Dizionario-Biografico)/; Carlo Francesco Cogrossi (Crema, 1682-ivi, 1769) // Casellato S., Sitran L. Rea Professori e scienziati a Padova nel Settecento.— Antilia: Treviso, 2002.

1712—1713

Французский хирург Доменик Анель (Anel Dominique, 1679—1730) разработал простой и эффективный способ лечения гнойных дакриоциститов путем зондирования носослезного канала с последующим промыванием его с помощью шприца. Эта операция была им впервые успешно осуществлена в 1712 году. Методику ее вы-

полнения и инструментарий описал в труде «Observation singulière sur la fistule lacrimale» (1713). Шприц и зонд носят его имя.

См.: М а г и л ь н и ц к и й С. Г. Очерк истории офтальмологии // Руководство по глазным болезням.— М., 1962.— С. 21; P r i c e J. Dominique Anel and the small lachrymal syringe // Med. Hist.— 1969.— 13 (4).— P. 340—354; http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/235.html

1712

Английский врач Эдвард Тарри (Tarry Edward), вернувшийся в Англию из Южной Америки, сообщил Лондонскому королевскому обществу о результатах своих наблюдений над 4000 пациентов, подвергшихся вариоляции.

См.: B e h b e h a n i A. The Smallpox Story: Life and Death of an Old Diseaset // Microbiol. Rev.— 1983.— 47 (4).— P. 459; D a r r e n R. Flower Bioinformatics for Vaccinology.— Gardners Books, 2008.— P. 7.

1712—1714

Секретарь Лондонского королевского общества Ричард Уоллер (Waller Richard, 1646—1715) развернул информационную кампанию с целью информирования членов Общества о способе предохранения от натуральной оспы методом вариоляции и получения новых сведений об использовании этого метода от корреспондентов в зарубежных странах и британских колониях.

См.: B e h b e h a n i A. The Smallpox Story: Life and Death of an Old Diseaset // Microbiol. Rev.— 1983.— 47 (4).— P. 459; D a r r e n R. Flower Bioinformatics for Vaccinology.— Gardners Books, 2008.— P. 8.

1712

Голландский врач и естествоиспытатель Вильгельм Гомберг (Homberg Wilhelm, 1652—1715), усовершенствовав методику анализа органических веществ с помощью метода перегонок, установил ранее категорически отрицавшееся наличие кислоты в крови и

тканях животных. Причину кислотности крови В. Гомберг объяснил потреблением растительной пищи.

См.: Ш а м и н А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 172—173.

1712

Издан труд немецкого врача и натуралиста Энгельберта Кампфера (Kaempfer Engelbert, 1651—1716) «Amoenitatum exoticarum politico-physico-medicarum fasciculi…», в котором, в частности, содержалось первое описание хронического грибкового заболевания, поражающего главным образом стопы, позднее названного мадуромикозом (мадурская стопа, мицетома).

См.: H a b e r l a n d D. Engelbert Kaempfer — Werk und Wirkung.— Stuttgart, 1993.

1712

Французский врач, хирург и анатом Франсуа Пурфур Пти (Petit François Pourfour du, 1664—1741) первым показал, что перерезка симпатического нерва шеи вызывает сокращение зрачка и гиперемию конъюнктивы глаза.

См.: А р х а н г е л ь с к и й Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 116.

1712

Издан труд итальянского врача, профессора Падуанского университета Бернардино Рамаццини (Ramazzini Bernardino, 1633—1714) «De Contagiosa Epidemica, Quae in Patavino Agro, et Tota Fere Veneta Ditione in Boves Irrepsit», посвященный изучению причин и механизмов распространения эпидемии чумы крупного рогатого скота в Венецианской Республике 1710—1711 годов. Наблюдения и описания, сделанные Б. Рамаццини, были признаны классическими и долгое время служили основой для осуществления противоэпидемических мер в Италии.

См.: D e Z a n M. Un esempio di collaborazione scientifica: l'edizione dell'opuscolo Nuova idea del male contagioso de' buoi (http://torrossa.it/resources/an/2269178); M o r e n s D. M. Characterizing a "New" Disease: Epizootic and Epidemic Anthrax, 1769—1780 // Am. J. Public Health.— 2003.— 93 (6).— P. 886—893.

1712

Издан труд итальянского врача Франческо Торти (Tòrti Francesco, 1658—1741) «Therapeutice specialis ad febres periodicas perniciosas», в котором автор на основании многочисленных клинических наблюдений одним из первых показал, что кора хинного дерева эффективна только при перемежающихся (малярийных) лихорадках и практически бесполезна при других видах (особенно постоянных) лихорадок. Считается, что Ф. Торти первым использовал термин «малярия» («плохой воздух»).

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/francesco-torti

1712

Опубликовано четвертое издание фармакопеи города Леуварден (Нидерланды) — «Leeuwarden Apotheek: na de Galenisch-Chymiçe manier».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1713

Немецкий врач Михаэль Валентини (Valentini Michael Bernhard, 1657—1729) разработал оригинальные пульсовые диаграммы и показал возможность их использования в практической медицине.

См.: A q u i l i n a O. A brief history of cardiac pacing // Images Paediatr. Cardiol.— 2006.— 8 (2).— P. 17—81.

1713—1714

Врач английского посольства в Константинополе, член Лондонского королевского общества Эммануэль Тимони (Timoni Emmanuel, 1670—1718) направил (1713) в Лондонское королевское общество письмо на латинском языке, содержавшее подробное изложение наблюдений автора о применении вариоляции в Турции. Письмо Э. Тимони вызвало значительный интерес, было переведено на английский язык, обсуждалось на заседаниях Общества (1714) и опубликовано в «Philosophical Transactions» под названием «An account, or history, of the procuring of the smallpox by incisionor inoculation, as it has for some time been practised at Constantinople» (1714).

См.: B e h b e h a n i A. The Smallpox Story: Life and Death of an Old Diseaset // Microbiol. Rev.— 1983.— 47 (4).— P. 459; D a r r e n R. Flower Bioinformatics for Vaccinology.— Gardners Books, 2008.— P. 8.

1713

Опубликовано переработанное и дополненной издание труда итальянского врача, профессора Падуанского университета Бернардино Рамаццини (Ramazzini Bernardino, 1633—1714) «De morbis artificum diatriba», в котором, в частности, сообщалось о практически полном отсутствии рака шейки матки и относительно высокой заболеваемости раком молочной железы у монахинь.

См.: O l s o n J. Bathsheba's breast: women, cancer & history.— Baltimore, 2002.— P. 32—33.

1713

Издан труд итальянского врача Джованни Фантони (Fantoni Giovanni, 1675—1758) «Observationes Anatomico-Medicæ» — одно из ранних сочинений, посвященных разработке проблем патологической анатомии различных заболеваний.

См.: Г е з е р Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 345.

1713

В Берлине издана первая государственная фармакопея королевства Пруссии — «Dispensatorium regium Borrussio-Brandenburgicum», по содержанию идентичная фармакопее курфюршества Бранденбург «Dispensatorium Brandenburgicum seu norma...» 1698 года. На протяжении 18 века публиковалась еще в 1726, 1731, 1734, 1744 и 1781 годах. Издания 1726, 1731 и 1744 годов — стереотипны, в издании 1781 года — существенно уменьшено количество сложных лекарственных средств.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1713

Издан труд английского анатома и хирурга Уильяма Чезелдена (Cheselden William, 1688—1752) «Anatomy of the Human Body», в течение ста лет являвшийся одним из самых популярных руководств и учебных пособий по анатомии для медицинских школ. Труд многократно переиздавался: до 1778 года выдержал 13 изданий.

См.: S a n d e r s M. William Cheselden: anatomist, surgeon, and medical illustrator // Spine.— 1999.— 24 (21).— P. 2282—2289; http://www.worldcat.org/identities/lccn-n84-805280

1714

Издан труд французского врача Николя Александре (Alexandre Nicolas, 1654—1728) «La Médecine et la Chirurgie des Pauvres, qui contient des remèdes choisis, faciles à préparer & sans dépense, pour la plupart des maladies internes & externes qui attaquent le corps humain» — одно из самых известных и популярных медицинских руководств для бедных, содержавшее описание и применение наиболее распространенных лекарственных средств. Труд неоднократно переиздавался.

См.: The Popularization of Medicine 1650—1850 / Ed. by Roy Porter.— Routledge, 1992.— P. 104.

1714

Издан труд итальянского врача Карло Когросси (Cogrossi Carlo Francesco,1682—1769) «Nuova Idea del Male Contagioso de' Buoi», в котором автор высказал и обосновал предположение о том, что причиной чумы крупного рогатого скота являются живые микроскопические паразиты.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/carlo-francesco-cogrossi_(Dizionario-Biografico)/; F a u c c i U. Contributo alla storia della «dottrina parassitaria delle infezioni». Sua connessione colla scoperta della «origineacarica della scabbia».— Siena, 1935; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830900942.html

1714

Итальянский врач и анатом Джованни Ланцизи (Lancisi Giovanni Maria, 1654—1720) обнаружил и издал анатомические таблицы «Tabulae anatomicae» итальянского врача и анатома, профессора в Риме Бартоломео Евстахия (Eustachio Bartolomeo; Eustachi; Eustachius, около 1510—1574), в которых, в частности, были впервые изображены цилиарные отростки глаза — ресничные отростки (processus ciliares). Приведены наиболее точные для своего времени иллюстрации грудного протока, лицевых мышц, гортани, почки.

См.: К о р о е в О. А. История зарубежной офтальмологии.— Владикавказ, 2007.— С.48; Sebastian A. Dates in Medicine. A chronological records of medical progress over three millennia.— New York — London, 2000.— P. 46.

1714

Издан труд английского врача и хирурга Даниэля Турнера (Turner Daniel, 1667—1740) «De Morbis Cutaneis» — одна из первых в Европе работ, специально посвященных вопросам кожных болезней. Труд выдержал 5 английских изданий, переведен на немецкий и французский языки, однако широкого признания у современников не получил.

См.: Daniel Turner (1667—1740) Dermatologist, Surgeon, Physician // JAMA.— 1970.— 213 (5).— P. 863—864; Alan Lyell Daniel Turner

(1667—1740) LRCP London (1711) M.D. Honorary, Yale (1723) Surgeon, Physician and Pioneer Dermatologist: The Man Seen in the Pages of His Book on the Skin // Int. J. Dermatol.— 1982.— 21 (3).— P. 162—170.

1714

Физик и инженер Даниэль Фарингейт (Fahrenheit Daniel Gabriel, 1686—1736) изготовил первый ртутный термометр.

См.: A l l a b y M. Encyclopedia of Weather and Climate.— Vol. 1.— New York, 2002.— P. 204.

1714

Опубликовано седьмое издание Амстердамской фармакопеи («Pharmacopoea Amstelredamensis, of Amsterdammer apotheek»).

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1714

Опубликовано третье издание фармакопеи города Гарлема — «De verbeterde Haarlemsche apotheek».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1715

В Риме основана медицинская академия научно-практической направленности. Название академии часто менялось (Accademia Giacintina; Adunanza degli Amici della Scienza Medico-Chirurgica; Associazione della Giovane Famiglia Sanitaria degli Ospedali Reuniti in Roma, Società Lancisiana degli Ospedali Reuniti). С 1935 года называется Accademia Lancisiana di Roma по имени ее основателя итальянского

врача и анатома, архиатра римского папы Климента XI Джованни Ланцизи (Giovanni Maria Lancisi, 1654—1720).

См.: http://www.accademia-lancisiana.it/

1715

Издан труд немецкого врача, химика и фармацевта, профессора университета в Утрехте Иоганна Бархузена (Barchusen Johann Conrad, 1666—1723) «Collecta Medicinae practicae Generali», в котором на основании историко-медицинского анализа древних и современных медицинских теорий и учений автор утверждал, что прогресс медицины могут обеспечить только наблюдения у постелей больных и обобщения результатов эмпирической терапии.

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830900264.html

1715

Голландский врач и химик, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Hermann, 1668—1738) в речи «De comparando certo in physicis» предпринял одну из первых попыток использовать ньютонианские представления о силах притяжения, химического сродства и отталкивания, присущих природным телам, для объяснения процессов жизнедеятельности. Г. Бургаве также ввел представление о существовании особой пластической силы, с помощью которого попытался объяснить механизмы роста и развития живых организмов.

См.: S t e i n k e H. Irritating Experiments: Haller's Concept and the European Controversy on Irritability and Sensibility, 1750—90 // Clio Medica 76.— Amsterdam — New-York, 2005.— P. 32—33.

1715—1716

В связи с запросом Лондонского королевского общества венецианский врач Джакомо Пиларини (Pylarini Giacomo, 1659—1718) издал в Венеции труд «Nova, et tuta variolas excitandi per transplantationem methodus; nuper inventa et in usum tracta: qua rite peracta, immunia in posterum preservantur ab hujusmodi contagio corpora» (1715), в кото-

ром обобщил опыт (в т. ч. собственный) применения вариоляции. После обсуждения материалы Дж. Пиларини были опубликованы в 1716 году в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества под тем же названием.

См.: B e h b e h a n i A. The Smallpox Story: Life and Death of an Old Diseaset // Microbiol. Rev.— 1983.— 47 (4).— P. 459; D a r r e n R. Flower Bioinformatics for Vaccinology.— Gardners Books, 2008.— P. 8—9.

1715

Французский анатом, профессор Парижского университета Якоб Винслоу (Winsløw Jacob Benignus, Winslow Jacques-Bénigne, 1669—1760) в статье, опубликованной в «Mémoires de l'Académie royale des sciences», впервые описал сальниковое отверстие (foramen Winslowi).

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2960.html

1715

Французский анатом и врач Раймон Вьессан (Vieussens Raymond de, около 1635—1714 или 1715) описал патологоанатомическую картину митрального стеноза и аортальной недостаточности, продемонстрировал взаимосвязь морфологических изменений сердца и прижизненной симптоматики «болезней сердца» в труде «Traité nouveau de la structure et des causes du mouvement naturel du coeur».

См.: K e l l e t t C. E. Raymond de Vieussens on mitral stenosis // Br. Heart J.— 1959.— 21.— P. 440—444; B o w m a n I. Jean-Baptiste Sénac and His Treatise on the Heart // Tex. Heart. Inst. J.— 1987.— 14 (1).— P. 4—11; L o u k a s M., et al. Raymond de Vieussens // Anat. Sci. Int.— 2007.— 82 (4).— P. 233—236.

1715

Издан труд французского акушера Гийома де Ла Мота (de La Motte Guillaume Mauquest, 1655—1737) «Traité des accouchements naturels, non naturels et contre nature» — одно из лучших руководств по акушерству своего времени, в котором обобщен 25-летний личный

опыт автора в области родовспоможения. Автор выделял естественные, неестественные и противоестественные роды; настаивал на важности исследования per vaginam; описывал поворот на ножку, методику сшивания промежности в случаях разрывов последней; указал на семиологическую важность укорочения шейки матки. Выступал сторонником кесарева сечения.

См.: Меньье Л. История медицины.— М., 1926.— С. 160—161.

1715

Итальянский врач и анатом Джованни Ланцизи (Giovanni Maria Lancisi, 1654—1720) описал парное продольное утолщение серого покрова, расположенное по средней линии верхней поверхности мозолистого тела,— продольную полоску медиальную (stria longitudinalis medialis), названную его именем (Ланцизи серая полоска).

См.: Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 103—104; Di Ieva A., Tschabitscher M., Rodriguez y Baena R. Lancisi's nerves and the seat of the soul // Neurosurgery.— 2007.— 60 (3).— P. 563—568.

1715

Английский врач Уильям Масгрейв (Musgrave William, 1655—1721) во втором издании труда «De arthritide symptomatica» детально описал клинические проявления «Девонширской колики» — массового заболевания жителей Девоншира, связанного (как было установлено впоследствии) с отравлением свинцом.

См.: Cameron A. Musgrave, William (1655—1721) // Oxford Dictionary of National Biography.— Oxford University Press, 2004.

1715

Издан труд итальянского врача, профессора университета в Пизе Жана Терензони (Terenzoni Jean Antoine) «De Morbis uteri» — один из первых специальных трудов, посвященных заболеваниям матки.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 60—61.

1715

Издан труд шотландского врача Джорджа Чейни (Cheyne George, 1671 или 1672—1743) «Philosophical Principles of Natural Religion», в котором обосновывал мнение о невозможности возникновения живой материи из неживой.

См.: http://www.encyclopedia.com/topic/George_Cheyne.aspx

1715—1726

Французский анатом, профессор Парижского университета Якоб Винслоу (Winsløw Jacob Benignus, Winslow Jacques-Bénigne, 1669—1760) в серии статей, опубликованных в «Mémoires de l'Académie royale des sciences», показал, что любые движения человеческого тела являются результатом согласованного функционирования группы мышц-антагонистов (сгибателей и разгибателей), а не сокращения отдельных мышц, как это считалось ранее.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2960.html

1716

Французский анатом и врач Раймон Вьессан (Vieussens Raymond de, около 1635—1714 или 1715) предложил метод вываривания головного мозга в масле для превращения его в твердую субстанцию.

См.: Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С.102

1716—1718

В Упсале издавался первый в Швеции научный журнал «Daedalus Hyperboreus». Основатель — шведский естествоиспытатель и теософ Эммануил Сведенборг (Swedenborg Emanuel, Emanuel Swedberg, 1688—1772).

См.: Wetterberg L. Swedenborg's view of the brain // The New Philosophy (http://www.swedenborg-philosophy.org/journal/data/106a/Wetterberg_Article—New_Philosophy_January-June_2003.pdf).— P. 428.

1716

Издана фармакопея города Гамбурга — «Dispensatorium Hamburgense, justa quod medicamenta tam chymica quam galenica praeparanda sunt».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1716

В Португалии издана вторая неофициальная фармакопея — «Pharmacopea Ulyssiponense galenica e chymica». Автор — фармацевт Жан Вигиер (Vigier Jean, 1662—1723).

См.: Pita J. R., Pereira E. L. A arte farmacêutica no século XVIII, a farmácia conventual e o inventário da Botica do Convento de Nossa Senhora do Carmo (Aveiro) // Ágora Estudos Clássicos em Debate.— 2012.— 14.1.— P. 227—268.

1716 (не ранее) — **1720** (не позднее)

Фламандский врач и хирург, профессор университета в Генте Жан Пальфин (Palfyn Jean, 1650—1730) изобрел акушерские щипцы. Инструмент состоял из двух широких не окончатых не связанных между собой стальных ложек. Ложки были снабжены деревянными рукоятками, которые связывались платком и захватывались обеими руками. Изобретение получило название «железные руки Пальфина» (manus ferreae Palfynianae).

См.: Ricci J. V. The Development of Gynæcological Surgery and Instruments.— San Francisco, 1990.— P. 183; http://www.lmi.org.uk/Data/10/Docs/18/18Hibbard.pdf; Цвелев Ю. В., Соснин А. Н. Жан Пальфин (Jean Palfyn (Palfijn), 1650—1730). «Железные руки

Пальфина» (manus ferreae Palfynianae) // Журнал акушерства и женских болезней.— 2011.— 6.— С. 104—108.

1717

Издан труд шотландского врача и ботаника Патрика Блэйера (Blair Patrick, 1672—1728) «An Account of the Dissection of a Child», в котором, в частности, содержалось первое описание врожденного пилоростеноза.

См.: C o n e Th. Is Dr. Patrick Blair's description of pyloric stenosis in 1717 the earliest on record? // Pediatrics.— 1978.— 62 (1).— P. 76.

1717—1721

Представительница высшей аристократии Великобритании (в 1717—1718 годах — жена посла Британской империи в Османской империи) Мэри Монтегю (Montagu Mary Wortley, в девичестве Мэри Пьерпонт, Mary Pierrepont, 1689—1762) вопреки мнению врачей настояла на проведении вариоляции своему 6-летнему сыну (1717), а затем 3-летней дочери во время эпидемии натуральной оспы в Лондоне в 1721 году. Вариоляцию выполнил шотландский хирург Чарльз Мейтленд (Maitland Charles, 1668—1748). Ч. Мейтленд тогда же сделал вариоляцию 6-летнему сыну английского врача Джеймса Кейта (Keith James), который во время упоминавшейся эпидемии оказался единственным выжившим ребенком в его семье. Эти две первые вариоляции в Англии стали широко известны и вызвали значительный интерес у врачебного сообщества. В последующие годы М. Монтегю продолжила активно пропагандировать вариоляцию в Англии. Во многом благодаря ее личному влиянию вариоляции подверглись члены королевской фамилии и представители высшей британской аристократии.

См.: B e h b e h a n i A. The Smallpox Story: Life and Death of an Old Diseaset // Microbiol. Rev.— 1983.— 47 (4).— P. 460—461; D a r r e n R. Flower Bioinformatics for Vaccinology.— Gardners Books, 2008.— P. 9—13.

1717

Издан труд немецкого врача, анатома, хирурга, профессора университета в Альтдорфе Лоренца Гейстера (Heister Lorenz, 1683—1758) «Compendium Anatomicum» (рус. пер. М. И. Шеина «Сокращенная анатомия», т. 1—2, 1757), в котором, в частности, описаны спиральная складка протока желчного пузыря — спиральная складка (plica spiralis, или valvula spiralis Heisteri); верхняя луковица внутренней яремной вены (гейстеров дивертикул); дано одно из наиболее полных для своего времени описаний сердечной мускулатуры. Труд пользовался большой популярностью, служил источником для преподавания анатомии во многих европейских университетах, выдержал более 10 изданий.

См.: G u r l t E. Heister Lorenz // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 11.— Leipzig, 1880.— S. 672—676; B o w m a n I. Jean-Baptiste Sénac and His Treatise on the Heart // Tex. Heart. Inst. J.— 1987.— 14 (1).— P. 4—11.

1717

В Германии начал издаваться медицинский журнал «Acta Medicorum Berolinensium». Основоположником и редактором был немецкий врач Gohl Johann Daniel (Pseudonym Ursinus Wahrmund, 1674—1731). Журнал издавался до 1732 года.

См.: БСЭ.— 3-е изд.— Т. 15.— С. 573; http://www.deutsche-biographie.de/sfz21553.html

1717

Издан труд итальянского врача и анатома Джованни Ланцизи (Lancisi Giovanni Maria, 1654—1720) «De noxiis paludum effluviis eorumque remediis», в котором приведено подробное описание эпидемии перемежающейся лихорадки (малярии) в Риме 1717 года. Обосновано представление о существовании тесной взаимосвязи между возникновением эпидемии и разливом Тибра с заболачиванием местности вокруг города; высказано предположение о возможной роли комаров в распространении заболевания. Считал кору хинного дерева самым эффективным средством лечения перемежающей-

ся лихорадки; осушение болот — средством предупреждения ее эпидемий.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/giovanni-maria-lancisi_(Dizionario-Biografico)/;
http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830902444.html

1718

Фламандский врач и хирург, профессор университета в Генте Жан Пальфин (Palfyn Jean, 1650—1730) в экспериментах на животных установил, что раны кишечника могут заживляться лишь в случае плотного совмещения серозных оболочек.

См.: D i e t z U., D e b u s E. Intestinal anastomoses prior to 1882; a legacy of ingenuity, persistence, and research form a foundation for modern gastrointestinal surgery // World J. Surg.— 2005.— 29 (3).— P. 396—401.

1717

Издан труд немецкого врача и анатома Августа Ривинуса младшего, он же Август Бахман (Rivinus Augustus, Bachmann August, 1652—1723) «De auditus viciis», в котором описаны детали строения барабанной перепонки: барабанная вырезка наружного слухового прохода (ривинусова вырезка), ненатянутая часть барабанной перепонки (ривинусова связка).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2304.html

1718

Издан труд немецкого врача, анатома, хирурга, профессора университета в Альтдорфе Лоренца Гейстера (Heister Lorenz, 1683—1758) «Chirurgie» — первое всеобъемлющее руководство по хирургии на немецком языке. На протяжении большей части 18 столетия считалось одним из лучших хирургических руководств в Европе. Выдержало 6 изданий на немецком языке (1718, 1719, 1724, 1731, 1739, 1743), 4 издания на латинском языке (1739, 1750, 1740, 1759), 3 издания на голландском языке (1741, 1755, 1776), по 2 на английском

(1750, 1768) и итальянском (1765, 1770), по одному на французском (1771), испанском (1785), японском языках.

См.: Tomić D., Laginja S. Lorenz heister's handbook of surgery in the Franciscan monastery in Pazin // Med. Glasnik.— 2014.— 11 (1).— P. 228—233; http://www.encyclopedia.com/topic/Lorenz_Heister.aspx; Мирский М. Б. Хирургия от древности до современности.— М., 2000.— С. 192, 215.

1718—1720

В журнале «Histoire de l'Académie des Sciences» опубликованы статьи французского врача и химика, профессора медицины и химии Королевского ботанического сада в Париже Этьена-Франсуа Жоффруа (Geoffroy Étienne-François, 1672—1731), в которых автор, обобщив наблюдения над действием различных веществ друг на друга, изложил концепцию и представил таблицу химического сродства отдельных «элементов».

См.: Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 111, 250.

1718

Французский хирург Анри Франсуа Ледран (Le Dran Henri François, 1685—1770) разработал методику и осуществил операцию экзартикуляции плеча.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 364.

1718

Французский хирург Жан-Луи Пти (Petit Jean-Louis, 1674—1750) на заседании Королевской академии наук представил изобретенное им в 1715 году приспособление для остановки кровотечения — кровоостанавливающий жгут в виде кожаной петли, скручиваемой при помощи рычага,— и предложил называть его турникетом (винтовой турникет Пти). Изобретение Ж.-Л. Пти быстро получило признание, оказало существенное влияние на развитие хирур-

гии и, в частности, на совершенствование методики и повышение качества проведения ампутаций.

См.: Thompson C. The History and Evolution of Surgical Instruments.— New York, 1942.— P. 85; Klenerman L. The tourniquet in surgery (http://www.bjj.boneandjoint.org.uk/content/44-B/4/937.full.pdf); Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С.363; Оборин Н. А. Комментарии к «Наставлению для изучающих хирургию в анатомическом театре» Н. Л. Бидлоо // Бидлоо Н. Л. Наставление по хирургии.— М., 1979.— С. 493.

1718

В Лондоне издана «Pharmacopoeia officinalis et extemporanea: or a compleat English dispensatory in four parts». Составитель — английский аптекарь Джон Квинси (Quincy John, ?—1722). Фармакопея получила признание, постоянно дорабатывалась и до 1742 года выдержала 12 изданий.

См.: Moore N. Quincy John // Dictionary of National Biography.— Vol. 47.— London, 1896.— P. 112—113.

1718

Издана фармакопея города Лейдена — «Pharmacopoea Leidensis: amplissimorum magistratuum auctoritate instaurata».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5)

1718

Английский естествоиспытатель Стивен Хейлс (Hales Stephen, 1677—1761) в докладе Лондонскому королевскому обществу сообщил о результатах применения физических методов исследования для изучения физиологии растений. Высказано и обосновано предположение, что одним из источников накопления твердых растительных веществ является воздух и свет.

См.: Clark-Kennedy A. E. Stephen Hales, DD, FRS // Brit. Med. J.— 1977.— 2.— P. 1656—1658; Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb.deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1719

В статье «An Account of Some Experiments Relating to the Specific Gravity of Human Blood», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, английский ученый и врач Джеймс Джурин (Jurin James, 1684—1750) сообщил о методике и результатах измерения удельного веса крови человека.

См.: Porter R. The Greatest Benefit to Mankind: A Medical History of Humanity from Antiquity to the Present.— London: Harper Collins, 1997.— P. 275.

1719

Издан труд немецкого врача, профессора университета в Гиссене Иоганна Хенсинга (Hensing Johann Thomas, 1683—1726) «Cerebi Examen Chemicum ex Exodemque Phosphorus Singularem Omnia Inflammabilia Accendentem», в котором приведены результаты первого химического исследования головного мозга животных. В составе мозгового вещества автором был впервые обнаружен фосфор.

См.: Glatthaar J., Enke U. Johann Thomas Hensing: Die Entdeckung des Phosphors im Gehirn // Hessisches Ärzteblatt.— 2009.— 12.— P. 778—791; Sourkes Th. The discovery of lecithin, the first phospholipid // Bull. Hist. Chem.— 2004.— 29 (1).— P. 9—11.

1720

Французский акушер Грегуар (Gregoire the elder) организовал при госпитале Hotel Dieu первую в Европе акушерскую клинику.

См.: Ricci J. V. The Development of Gynæcological Surgery and Instruments.— San Francisco, 1990.— P. 183.

1720—1737

Австрийский военный хирург и ботаник Иоганн Крамер (Kramer Johann Georg Heinrich, 1684—1744) обнаружил, что солдаты, употреблявшие в пищу свежие овощи и фрукты, как правило, не заболевали цингой. Об этих наблюдениях И. Крамера впервые сообщил Джеймс Линд (Lind James, 1716—1794) в своем знаменитом труде «A Treatise on the Scurvy» (1753).

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1720

Издан труд английского врача Бенджамина Мартена (Marten Benjamin, около 1690—1752) «A New Theory of Consumptions; More Especially of a Phthisis or Consumption of the Lungs», в котором автор обосновывал предположение о том, что причиной чахотки являются специфические простейшие животные, способные передаваться от человека к человеку.

См.: D o e t s c h R. Benjamin Marten and his «New Theory of Consumptions» // Microbiol. Rev.— 1978.— 42 (3).— P. 521—528.

1720

Издан труд шотландского врача Ричарда Мида (Mead Richard, 1673—1754) «A Short Discourse concerning Pestilential Contagion, and the Method to be used to prevent it». Автор рассматривал чуму с позиций учения Галена об эпидемиях, считал ее контагиозным заболеванием и предлагал комплекс мер по предупреждению ее возникновения и распространения, включавший организацию карантинов, санитарных кордонов, изоляцию больных, сжигание их имущества, санитарную очистку местности. Эти меры использовались властями в ходе эпидемий чумы 20-х — 40-х годов 18 века. Труд пользовался широкой известностью, к 1744 году выдержал 9 изданий.

См.: Z u c k e r m a n A. Plague and contagionism in eighteenth-century England: the role of Richard Mead // Bull. Hist. Med.— 2004.— 78

(2).— P. 273—308; B y r n e J. P. Encyclopedia of the Black Death.— ABC-CLIO, 2012.— P. 226.

1720

Издан труд немецкого врача и анатома, профессора университета в Виттенберге Абрахама Фатера (Vater Abraham, 1684—1751) «Dissertatio Anatomica Quo Novum Bilis Diceticulum Circa Orificum Ductus Choledochi ut et Valvulosam Colli Vesicae Felleae Constructionem ad Disceptandum Proponit», в котором, в частности, описаны сосочек двенадцатиперстной кишки (papilla duodeni major) и печеночно-поджелудочная ампула (ampulla hepatopancreatica), названные его именем (бугорок или сосочек Фатера, ампула или дивертикул Фатера). Сосочек двенадцатиперстной кишки также называют сосочком Санторини, по имени итальянского врача и анатома Джованни Санторини (Santorini Giovanni Domenico, 1681—1737), описавшего его в 1724 году. В литературе существуют данные о том, что сосочек двенадцатиперстной кишки ранее описывался Ф. Глиссоном (1654) и Г. Бидлоо (1685).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/3094.html; B o y d e n E. The pars intestinalis of the common bile duct, as viewed by the older anatomists (Vesalius, Glisson, Bianchi, Vater, Haller, Santorini et all) // Anatom. Record.— 1936.— 66.— P. 217; L e r c h M., D o m s c h k e W. Abraham Vater of the ampulla (papilla) of Vater // Gastroenterology.— 2000.— 118 (2).— P. 379.

1720

Опубликовано пятое издание фармакопеи города Леуварден (Нидерланды) — «Leeuwarden Apotheek: na de Galenisch-Chymiçe manier».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1721

В первом издании знаменитого словаря английского филолога Натана Бейля (Bailey Nathan, ?—1742) «Universal Etymological English Dictionary» для обозначения отсутствия чувствительности впервые введен в научный оборот термин «анастезия».

См.: http://www.thefreedictionary.com/anesthesia

1721

Издан труд португальского врача и естествоиспытателя Якоба Кастро-Сарменто (Castro-Sarmento Jacob Henriques de, 1692—1762) «Dissertatio in Novam, Tutam, ac Utilem Methodum Inoculationis seu Transplantationis Variolorum» — первый трактат о вариоляции, написанный на материалах, полученных в Англии. Труд был переведен на немецкий язык и переиздан в Германии (1722) и Голландии (1731).

См.: B e h b e h a n i A. The Smallpox Story: Life and Death of an Old Diseaset // Microbiol. Rev.— 1983.— 47 (4).— P. 460—461; D a r r e n R. Flower Bioinformatics for Vaccinology.— Gardners Books, 2008.— P. 9.

1721

С разрешения короля Георга I в Лондоне во время эпидемии натуральной оспы проведен эксперимент по вариоляции группы заключенных тюрьмы Newgate, которым в случае положительного исхода была обещана свобода. Эксперимент проводили ирландский врач, президент Королевского общества врачей Ханс Слоун (Sloane Sir Hans, 1660—1753) и английский врач Джон Стейгертал (Steigherthal John George). Ход и результаты эксперимента, который также включал и попытки заражения привитых подопытных натуральной оспой, широко обсуждались в прессе. Все подопытные выжили и не заразились оспой.

См.: B e h b e h a n i A. The Smallpox Story: Life and Death of an Old Diseaset // Microbiol. Rev.— 1983.— 47 (4).— P. 460—461; D a r r e n R. Flower Bioinformatics for Vaccinology.— Gardners Books, 2008.— P. 11—14.

1721

Издан труд швейцарского врача Жан-Жака Манже (Manget Jean-Jacques, Mangetus Johan Jacob, 1652—1742) «Traité de la peste, recueilli, des meilleurs auteurs anciens & modernes, et enrichi de remarques & observations theoriques & pratiques» — одно из лучших для своего времени сочинений о бубонной чуме. Труд получил широкую известность, переведен на три европейских языка, в течение 50 лет выдержал 21 издание.

См.: Portmann M. L. Jean-Jacques Manget (1652—1742): Médecin, écrivain et collectionneur genevois // Gesnerus.— 1975.— 32 (1—2).— P. 147—152.

1721

Королевский колледж врачей в Лондоне подготовил и выпустил в свет четвертое издание «Pharmacopoeia collegii regalis medicorum Londinensis». Составителем был британский врач Ханс Слоан (Sloane Sir Hans, 1660—1753). Издание дополнено точным описанием ботанических растений.

См.: Marriott J. F., Wilson K. A., Langley C. A., Dawn Belcher Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P. 10; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop %E9e5).

1721 (не ранее) — **1723** (не позднее)

Фламандский врач и хирург, профессор университета в Генте Жан Пальфин (Palfyn Jean, 1650—1730) представил Французской академии наук изобретенные им акушерские щипцы.

См.: A system of obstetrics / Ed. by Barton Cooke Hirst.— Vol. I.— Philadelphia, 1888.— P. 45; Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 369—370; БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 1.— С. 214.

1722

Издан труд голландского акушера Генри ван Сандена (Sanden Henricus von) «Observatio de prolapsu uteri inversi ab excrescentia carneofungosa» — один из первых специальных трудов, посвященный проблемам опущения внутренних женских половых органов.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 61.

1722

Издан труд французского офтальмолога Шарля Сент-Ива (Saint-Yves Charles de, 1667—1736) «Nouveau traité des maladies des yeux» — одно из лучших в Европе руководств по офтальмологии, включавшее подробное описание анатомии и физиологии глаза, симптоматики и лечения заболеваний глаз, основные хирургические вмешательства, включая операцию экстракции катаракты. Труд был переведен на английский, немецкий, итальянский, голландский языки, использовался в качестве учебного пособия для преподавания офтальмологии, многократно переиздавался.

См.: Münchow W. Charles de Saint-Yves (1667—1736) // Klin. Monbl. Augenheilkd.— 1968.— 153 (5).— P. 732—736; Guillaumat, Ita-Zizen, Newmann, Cabanis et Lopez Monsieur de Saint-Yves, 1722, précurseur en extraction de la cataracte et en ophtalmologie endocrinienne // L'Ophtalmologie des origines à nos jours.— 1983.— 4.— P. 165—168.

1722

Опубликовано второе издание фармакопеи города Дордрехт (Нидерланды) — «Pharmacopoea Dordracena galenico-chymica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1722

Опубликовано первое издание фармакопеи города Страсбурга — «Pharmacopoeia Argentoratensis».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1722

Королевский колледж врачей в Эдинбурге подготовил и выпустил в свет второе исправленное и дополненное издание «Pharmacopoea collegii regii medicorum Edimburgensis».

См.: Marriott J. F., Wilson K. A., Langley C. A., Dawn Belcher Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P. 12; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop %E9e5).

1723

Издан труд немецкого врача и ботаника, профессора университета в Йене Германна Тейхмайера (Teichmeyer Hermann Friedrich, 1685—1746) «Institutiones medicinae legalis vel forensis» — одно из лучших для своего времени руководств по судебной медицине, широко использовавшееся в учебном процессе на медицинских факультетах европейских университетов. Труд был переведен на немецкий язык и неоднократно переиздавался.

См.: Pagel J. Teichmeyer Hermann Friedrich // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 37.— Leipzig, 1894.— S. 542—543.

1723

Опубликовано первое издание фармакопеи города Альмерия (Андалусия, Испания) — «Pharmacopoea Almeriana Galeno-chymica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5)

1723

Опубликовано восьмое издание Амстердамской фармакопеи («Pharmacopoea Amstelredamensis, of Amsterdammer apotheek»).

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1723

Английский анатом и хирург Уильям Чезелден (Cheselden William, 1688—1752) в труде «A Treatise on the High Operation for the Stone» описал надлобковый доступ к мочевому пузырю для проведения операции литотомии.

См.: D a h l D. William Cheselden (1688—1752) // Invest. Urol.— 1968.— 5 (6).— P. 627—629.

1724

Французский хирург Георг Арнауд де Ронсиль (Arnaud de Ronsil Georges, 1698—1774) впервые описал запирательную грыжу (hernia obturatoria).

См.: Hernien.— Thieme, 2000.— P. 332.

1724

Издан труд голландского врача и химика, профессора Лейденского университета Германа Бургаве (Boerhaave Herman, 1668—1738) «Atrocis, nec Descripti Prius, Morbis Historia: Secundum Medicae Artis Leges Conscripta», в котором впервые описана клиническая и патологоанатомическая картина спонтанного разрыва пищевода, получившего эпонимическое название синдрома Бургаве.

См.: Curci J. J., Horman M. J. Boerhaave's syndrome: The importance of early diagnosis and treatment // Ann. Surg.— 1976.— 183 (4).— С. 401—408; Мирошников Б. И., Лабазанов М. М., Ананьев Н. В. и др. Спонтанный разрыв пищевода // Вестник хирургии имени И. И. Грекова.— 1998.— 157 (2).— С. 74—75.

1724

В третьем немецком издании труда немецкого врача, анатома, хирурга, профессора университета в Альтдорфе Лоренца Гейстера (Heister Lorenz, 1683—1758) «Chirurgie» дано первое описание и изображение акушерских щипцов конструкции фламандского врача и хирурга, профессора университета в Генте Жана Пальфина (Palfyn Jean, 1650—1730).

См.: БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 1.— С. 197; Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 369—370.

1724

Французский хирург Жан-Луи Пти (Petit Jean-Louis, 1674—1750) обнаружил кариозные процессы в височной кости и рекомендовал пробуравливание сосцевидного отростка трепаном.

См.: Преображенский Б. С. Краткий очерк истории оториноларингологии // Многотомное руководство по оториноларингологии.— Т. 1.— М., 1960.— С. 23.

1724—1725

В России учреждена Академия наук. 22 января 1724 года Сенат в присутствии Императора заслушал доклад лейб-медика Петра I И. Л. Блюментроста. Было получено положительное заключение Петра I на «положение об учреждении Академии наук с университетом и гимназией при ней». 28 января 1724 года Сенат принял указ в котором говорилось, что Петр I «указал учинить Академию…». 21 декабря 1725 года принят указ российской императрицы Екатерины I о приведении в действие Академии наук, «устроенной на основании, учиненном Петром I». До 1803 года называлась

Академией наук и художеств; в 1803—1836 годах — Императорской академией наук; в 1836—1917 годах — Императорской Санкт-Петербургской академией наук. Первым президентом (1725—1733) был назначен Л.Л. Блюментрост (1692—1755).

См.: ПСЗ.— Т. 7.— №№ 4443, 4807; История Академии наук СССР.— Т. 1.— М., 1968.— С.33—35; БСЭ.— Изд. 3-е.— Т. 1.— С. 321.

1724

Итальянский врач и анатом, профессор университета в Венеции Джованни Санторини (Santorini Giovanni Domenico, 1681—1737) в труде «Observationes anatomicae» независимо от немецкого врача и анатома, профессора университета в Виттенберге Абрахама Фатера (Vater Abraham, 1684—1751) детально описал большой сосочек двенадцатиперстной кишки (papilla duodeni major), который в литературе называется — бугорок или сосочек Фатера, сосочек Санторини.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/3094.html; B o y d e n E. The pars intestinalis of the common bile duct, as viewed by the older anatomists (Vesalius, Glisson, Bianchi, Vater, Haller, Santorini et all) // Anatom. Rec.— 1936.— 66.— P. 217.

1724

Издан труд итальянского врача, профессора университета в Венеции Джованни Санторини (Santorini Giovanni Domenico, 1681—1737) «Observationes anatomicae» — одно из наиболее выдающихся анатомических руководств 18 века, в котором детально описана анатомия мышц лица, наружного уха, черепа, носа, гортани, глаз, органов живота, мужских гениталий и тазовой области. Многие впервые описанные автором анатомические образования названы его именем. Например рожковидный хрящ (cartilago corniculata Santorini), рожковидный бугорок (tuberculum corniculatum Santorini), верхняя носовая раковина (concha nasalis superior Santorini), добавочный проток поджелудочной железы (ductus pancreaticus accessorius Santorini), вырезка хряща слухового прохода (incisura cartilaginis meatus acustici externi Santorini), мышца смеха (musculus ri-

sorius Santorini), мышца гордецов (musculus procerus Santorini), теменная эмиссарная вена (emissarium Santorini) и др.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2602.html; БМЭ.— 2-е изд.— Т. 38.— С. 78, 367.

1724

В журнале «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества опубликована статья физика и инженера Даниэля Фаренгейта (Fahrenheit Daniel Gabriel, 1686—1736) «Experimenta et Observationes de Congelatione aquae in vacuo factae», в которой он изложил принципы построения разработанной им температурной шкалы для ртутного термометра. На шкале он обозначил три фиксированные точки: нижняя, 32 °F,— температура замерзания солевого раствора, 96 °F — температура тела человека, верхняя, 212 °F,— температура кипения воды. Термометром Фаренгейта пользовались в англоязычных странах вплоть до 70-х годов 20 века, а в США пользуются и до сих пор.

См.: A l l a b y M. Encyclopedia of Weather and Climate.— Vol.1.— New York, 2002.— P. 204.

1724

Издан труд шотландского врача Джорджа Чейни (Cheyne George, 1671 или 1672—1743) «An Essay of Health and Long Life», в котором автор на основании собственных наблюдений разработал и обосновал рекомендации по вегетарианскому рациону питания; пропагандировал вегетарианство как средство сохранения здоровья, продления жизни и лечения ряда заболеваний. Труд пользовался большой популярностью, только в 1724 году выдержал 6 изданий, был переведен на французский, голландский, итальянский и латинский языки. Автор получил прозвище «Доктор-диета».

См.: http://www.encyclopedia.com/topic/George_Cheyne.aspx; A r m y t a g e W. George Cheyne 1671—1743; a pioneer food reformer // Practitioner.— 1957.— 179 (1074).— P. 708—711.

1725—1747

Издан шеститомный труд немецкого врача Михаэля Альберти (Alberti Michael, 1682—1757) «Systema Jurispruntiae medicae, quo casus forenses a Ictis et Medicis decidendi explicantur, omniumque facultatum sententiis confirmantur», который долгое время считался одним из важнейших руководств для преподавания судебной медицины будущим врачам и юристам. В труде впервые введен термин «медицинская юриспруденция».

См.: K a i s e r W. Michael Alberti (1682—1757) and his «Systema Jurisprudentiae Medicae» from 1725 // Zahn. Mund. Kieferheilkd Zentralbl.— 1977.— 66 (1).— P. 55—67; H i r s c h A. Alberti Michael // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 1.— Leipzig, 1875.— P. 214.

1725—1744

Немецкий анатом, профессор Лейденского университета Бернард Альбинус (Albinus Bernhard Siegfried, 1697—1770) издал труды классиков анатомии 16 — начала 17 века: А. Везалия («Andreae Vesalii invictissimi Caroli V. Imperatoris medici Opera omnia anatomica & chirurgica», 1725, с оригинальным предисловием), И. Фабриция из Аквапенденте («Hieronymi Fabricii Opera omnia anatomica et physiologica», 1737, с предисловием и дополнениями), Б. Евстахия («Explicatio tabularum anatomicarum Bartholomaei Eustachii: accedit tabularum editio nova», 1744, с многими дополненяими к тексту и иллюстрациями). Эти труды пользовались большой популярностью и неоднократно переиздавались.

См.: А л я е в А. Н., С п е р а н с к и й В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 27; F a h r e r M. Bartholomeo Eustachio — The Third Man: Eustachius Published By Albinus // Ann. Anat.— 2005.— 187.— P. 555—573; E l k i n s J. Two Conceptions of the Human Form: Bernard Siegfried Albinus and Andreas Vesalius // Artibus et Historiae.— 1986.— 7 (14).— P. 91—106.

1725

Голландский врач, анатом, профессор Амстердамского атенея Фредерик Рюиш (Ruysch Frederik, 1638—1731) при вскрытии женщины,

умершей сразу после полового акта, обнаружил семя в фаллопиевых трубах.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 60.

1725

Издана фармакопея города Феррара — «Pharmacopeae Ferrariensis prodromus seu determinationes animadversiones circa plurium medicamentorum compositionem».

См.: Kremers E., Sonnedecher G., Urdang G. Kremers and Urdang's History of Pharmacy.— American Institute of the History of Pharmacy, 1986.— P. 551.

1725—1726

Издан двухтомный труд английского врача, химика Джона Фрейнда (Freind Sir John, 1675 или 1676—1728) «The History of Physick; From the Time of Galen, to the Beginning of the Sixteenth Century» — первое англоязычное руководство по истории медицины, охватывающее период от Галена до начала 16 века.

См.: Shorr Ph. Sir John Freind (1675—1728) M. D. Pioneer Historian of Medicine // Isis.— 27 (3).— P. 453—474.

1726

Основана Медицинская школа Эдинбургского университета (University of Edinburgh Medical School) в составе университетского Колледжа медицины и ветеринарной медицины (College of Medicine and Veterinary Medicine of the University of Edinburgh).

См.: Emerson R. L. The Founding of the Edinburgh Medical School // J. Hist. Med. Allied Sci.— 2004.— 59 (2).— P. 183—218.

1726

Французский врач и изобретатель Эдмэ Гийо (Guyot Edmé Gilles, 1706—1786) сообщил о возможности излечения глухоты путем катетеризации евстахиевой трубы через рот. Автор разработал для этих целей специальный инструмент и выполнил эту операцию на себе. Сообщение Э. Гийо «Instrument pur seringuer la trompe d'Eustache par la bouche» было опубликовано в журнале «Histoire de l'Academie Royale des Sciences».

См.: D a v i s o n R. Ventilation of the normal and blocked middle ear (http://www.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/295722.pdf).

1726—1746

В Санкт-Петербурге издавался «Commentarii Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae» — первый научный журнал Санкт-Петербургской академии наук.

См.: http://www.scholarly-societies.org/history/1724ian.html

1726

Опубликовано второе издание фармакопеи города Альмерия (Андалусия, Испания) — «Pharmacopoea Almeriana Galeno-chymica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1727 (около)

Голландский врач и химик, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Hermann, 1668—1738) в результате выпаривания, горячего фильтрования и кристаллизации мочи впервые получил бесцветные нейтральные кристаллы, которые назвал «натуральной солью мочи», и отметил ее отличия от морской соли (хлорид натрия), также присутствующей в моче. Считается первым свидетельством существования мочевины.

См.: Rosenfeld L. William Prout: Early 19th Century Physician-Chemist // Clin. Chem.— 2003.— 49 (4).— P. 699—705; Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 140, 255.

1727

Издан (посмертно) труд швейцарского врача, профессора университета в Шаффхаузене Иоганна Вепфера (Wepfer Johann Jakob, 1620—1695) «Observationes Medico-Practicae, de Affectibvs Capitis Internis & Externis», в котором, в частности, приведено одно из первых подробных описаний невралгии тройничного нерва.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1727

Издан труд немецкого врача, профессора университета в Йене Георга Гамбергера (Hamberger George Edward, 1697—1755) «Diss. de respirationis mechanismo et usu genuino», в котором он описал роль грудных и межреберных мышц в процессе осуществления дыхательных движений грудной клетки. Ошибочно полагал, что плевральная полость содержит воздух, что было опровергнуто А. Галлером в 1740 году.

См.: Uschmann G. Hamberger George Edward // Neue Deutsche Biographie.— Bd. 7.— Berlin, 1966.— P. 579.

1727

Французский врач, хирург и анатом Франсуа Пурфур Пти (Petit François Pourfour du, 1664—1741) установил, что межреберные (симпатические) нервы начинаются из спинного мозга, о чем сообщил в статье «Mémoire dans lequel il est démontré que les nerfs intercosteaux fournissent des rameaux qui portent des esprits dans les yeux», опубликованной в журнале «Histoire de l'Académie royale des sciences».

См.: А р х а н г е л ь с к и й Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 106.

1727

Французский врач, хирург и анатом Франсуа Пурфур Пти (Petit François Pourfour du, 1664—1741) в статье «Mémoire dans lequel il est démontré que les nerfs intercosteaux fournissent des rameaux qui portent des esprits dans les yeux», опубликованной в журнале «Histoire de l'Académie royale des sciences», описал клинический синдром, характеризующийся односторонним мидриазом, экзофтальмом и расширением глазной щели; установил, что возникновение этого синдрома связано с раздражением симпатического нерва шеи.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/3592.html; L e a k e Ch. D. Historical Aspects of the Autonomic Nervous System // Anesthesiology.— 1968.— 29 (4).— P. 623—624.

1727

Немецкий хирург Филипп Рамдор (Ramdohr Philipp Friedrich, 1694—1755) выполнил первую успешную операцию резекции и сшивания тонкой кишки. Разработанная Ф. Рамдором техника циркулярного кишечного шва использовалась многими европейскими хирургами вплоть до 1880 года.

См.: D i e t z U., D e b u s E. Intestinal anastomoses prior to 1882; a legacy of ingenuity, persistence, and research form a foundation for modern gastrointestinal surgery // World J. Surg.— 2005.— 29 (3).— P. 396—401.

1727

Английский врач Христофор Роулинстон (Rawlinson Christopher) в статье, опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, дал первое описание клинической картины перфорации язвы желудка.

См.: M o r r i s P. J., W o o d W. C. Johnson A. G. "peptic ulcer — stomach and duodenum" // Oxford text book of surgery.— New York: Oxford University Press, 2000.

1727

Опубликовано первое издание фармакопеи города Ратисбона (совр. Регенсбург, Бавария) — «Dispensatorium pharmaceuticum Ratisbonense».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1727

Английский естествоиспытатель Стивен Хейлс (Hales Stephen, 1677—1761) изобрел «пневматическую ванну» — прибор для улавливания газов, выделяющихся при разложении веществ, который представлял собой сосуд с водой, погруженный вверх дном в ванну с водой. Тем самым исследователи получили важнейший инструмент для выделения, идентификации и изучения различных летучих веществ.

См.: B r o w n S., S i m c o c k D. C. Stephen Hales and the practice of science // Med. Physiol. Online 2011; 19 Oct 2011 (http://www.medicalphysiologyonline.org).

1727

Английский естествоиспытатель Стивен Хейлс (Hales Stephen, 1677—1761) экспериментально установил, что продольный рост трубчатых (длинных) костей происходит со стороны эпифиза.

См.: S m i t h I. B. The impact of Stephen Hales on medicine // J. Royal Soc. Med.— 1993.— 86 (6).— P. 349—352.

1727

Издан труд английского естествоиспытателя Стивена Хейлса (Hales Stephen, 1677—1761) «Vegetable Staticks; or, An Account of Some Statical Experiments on the Sap in Vegetables: being an essay towards a natural history of vegetation. Also, a specimen of an attempt to analyse the air, by a great variety of chymico-statical experiments; which were read at several meetings before the Royal Society», в котором обобщены результаты его многолетних исследований в области физиологии растений. С. Хейлс полагал, что всасывание воды через корень и передвижение ее по растению происходит в результате действия капиллярных сил пористого тела. Он обнаружил корневое давление, а в наблюдениях над испарением растений — засасывающее действие листьев в этом процессе. Таким образом, С. Хейлс установил нижний и верхний концевые двигатели, обусловливающие передвижение воды в растении снизу вверх. «Растения, вполне вероятно, воспринимают через свои листья некоторую часть своего питания из воздуха,— писал С. Хейлс,— если только не сам свет, проникая свободно через поверхность листьев и цветов, вносит большой вклад в то, чтобы облагородить составные части растений». Это положение, высказанное С. Хейлсом, рассматривается некоторыми учеными как предвосхищение идеи фотосинтеза.

См.: Clark-Kennedy A. E. Stephen Hales, DD, FRS // Brit. Med. J.— 1977.— 2.— P. 1656—1658; Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1727

Английский анатом и хирург Уильям Чезелден (Cheselden William, 1688—1752) разработал и внедрил новую методику проведения операции литотомии, получившую наименование боковой литотомии. Методика позволила значительно уменьшить время выполнения операции и послеоперационную смертность.

См.: Dahl D. William Cheselden (1688—1752) // Invest. Urol.— 1968.— 5 (6).— P. 627—629.

1727

Издан труд английского врача Томаса Шорта (Short Thomas, ?— 1772) «A Discouse Concerning the Causes and Effects of Corpulency» — наиболее раннее произведение, специально посвященное проблемам ожирения.

См.: Obesity: science to practice / Ed. by Gareth Williams, Gema Fruhbeck.— Wiley-Blackwell, 2009.— P. 7; B r a y G. A. The Metabolic Syndrome and Obesity.— Humana Press, 2007.— P. 1.

1728

Итальянский врач и химик, профессор университета в Болонье Якопо Беккари (Beccari Jacopo Bartolomeo, 1682—1766) с помощью промывания водой пшеничной муки впервые выделил препарат растительного белкового вещества, названного им клейковиной (gluten vegetabile). Экспериментально доказал сходство химических свойств клейковины с белками животного происхождения, что послужило безусловным свидетельством химического единства растений и животных. Результаты этих исследований опубликовал в 1745 году в трактате «De frumento».

См.: Ш а м и н А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 174—176; B e a c h E. Beccari of Bologna, the discoverer of vegetable protein // J. Hist. Med. Allied Sci.— 1961.— 16.— P. 354—373; http://www.treccani.it/enciclopedia/iacopo-bartolomeo-beccari

1728

Издан (посмертно) труд итальянского врача и анатома Джованни Ланцизи (Lancisi Giovanni Maria, 1654—1720) «De Motu Cordis et Aneurysmatibus», в котором автор предложил первую классификацию аневризм сердца, разделив их на истинные (самопроизвольные) и ложные (травматического происхождения); дал подробное описание сифилитического поражения сердца, высказал предположение, что многие пороки имеют сифилитическую природу.

См.: B o w m a n I. Jean-Baptiste Sénac and His Treatise on the Heart // Tex. Heart. Inst. J.— 1987.— 14 (1).— P. 4—11; http://www.treccani.it/

enciclopedia/giovanni-maria-lancisi_(Dizionario-Biografico)/; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830902444.html

1728

Французский врач, хирург и анатом Франсуа Пурфур Пти (Petit François Pourfour du, 1664—1741) в статье «Mémoire dans lequel il est démontré que les nerfs intercosteaux fournissent des rameaux qui portent des esprits dans les yeux», опубликованной в журнале «Histoire de l'Académie royale des sciences», описал изобретенный им прибор для измерения радиусов кривизны поверхностей роговицы и хрусталика на трупе — первый прообраз офтальмометра.

См.: Keeler R. Calculating curves: keratometers and ophthalmometers // Br. J. Ophthalmol.— 2010.— 94 (9).— P. 1144.

1728

Издан труд французского врача Пьера Фошара (Fauchard Pierre, 1678—1761) «Le Chirugien Dentiste, ou Traité des Dents» — первое и самое полное для своего времени научное и практическое руководство по анатомии, физиологии и патологии органов полости рта, диагностике и лечению заболеваний зубов, десен, исправлению прикуса. Подробно описан механизм выполнения операции удаления зубов и их корней; сверления, пломбирования, очистки от отложений и шлифовки зубов; изготовления и установки коронок и мостов. Дано детальное описание и приведены рисунки необходимых для этого инструментов; специального кресла для пациента и др. Впервые описана клиническая картина хронического пародантоза (болезнь Фошара). Высказаны научно обоснованные рекомендации по гигиене полости рта. Труд пользовался большой известностью и служил основным пособием для врачей и хирургов вплоть до начала 19 века.

См.: Lynch C., O'Sullivan V., McGillycuddy C. Pierre Fauchard: the «Father of Modern Dentistry» // Brit. Dent. J.— 2006.— 201.— P. 779—781; Julien Ph. Le Chirurgien Dentiste ou Traité des Dents de Pierre Fauchard. Une comparaison des trois éditions Le Chirurgien Dentiste ou Traité des Dents by Pierre Fauchard. A comparison

of the three editions // Actes. Société française d'histoire de l'art dentaire.— 2011.— 16.— P. 37—40.

1728

В Страсбурге открыта вторая в Европе повивальная школа при родильном госпитале. Первым руководителем школы был немецкий врач и акушер Иоганн Фрид (Fried Johann Jacob, 1689—1769).

См.: http://www.deutsche-biographie.de/sfz17227.html; Karenberg A. Learning at the bedside of pregnant patients. On the typology of the birthing center in Germany (1728—1840) // Zentralbl. Gynakol.— 1991.— 113 (15—16).— P. 899—912.

1728

Английский анатом и хирург Уильям Чезелден (Cheselden William, 1688—1752) в статье «An Account of Some Observations Made by a Young Gentleman, Who Was Born Blind, or Lost His Sight so Early, That He Had no Remembrance of Ever Having Seen, and Was Couch'd between 13 and 14 Years of Age», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, сообщил о разработанном и апробированном им способе восстановления зрения при заращении зрачка, возникавшем вследствие воспалительного процесса после хирургического лечения катаракты,— операция создания искусственного зрачка путем иссечения части радужки. Идею о возможности проведения операции создания искусственного зрачка впервые высказал английский офтальмолог Джон Вулхаус (Woolhouse John Thomas, 1650—1743) в 1711 году.

См.: Mark H. The strange report of Cheselden's iridotomy // Arch. Ophthalmol.— 2003.— 121 (2).— P. 266—268; Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 368.

1728

Издан труд немецкого врача, профессора университета в Галле Иоганна Шульце (Schulze, Schultz Johann Heinrich, 1687—1744)

«Historia medicinae a rerum initio ad annum urbis Romae DXXXV deducta», посвященный истории древнегреческой медицины.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 481.

1729

Английский ученый Стивен Грей (Gray Stephen, 1666—1736) показал, что электричество может распространяться на расстоянии, но лишь по некоторым телам. Принято считать, что открытия Грея позволили разделить все тела на проводники электричества и изоляторы, хотя эти термины были введены лишь в 1739 году французским физиком Жаном Дезагюлье (Desaguliers Jean Theophile, 1683—1744).

См.: Corrigan J. F. Stephen Gray. An Early Electrical Experimenter // Sci. Progress.— 1924.— 19.— P. 102—114; Льоцци М. История физики.— М., 1970.— С. 170.

1729

Английский врач Бенедикт Дуддл (Duddell Benedict, около 1695 — между 1759 и 1767) обнаружил и в труде «A treatise of the diseases of the horny coat of the eye» описал прозрачный эластичный слой роговицы, расположенный между ее собственным веществом (стромой) и эндотелием ее задней поверхности,— прозрачная пластинка задняя (lamina limitans posterior). Позднее это образование было повторно открыто и описано французскими врачами П. Демуа (1741) и Ж. Десме (1758) и вошло в литературу под эпонимическим названием десцеметова оболочка глаза. В англоязычной медицинской литературе иногда называется мембраной Дуддла.

См.: Wyman A. Benedict Duddell: pioneer oculist of the 18th century // J. R. Soc. Med.— 1992.— 85 (7).— P. 412—415.

1729

Шотландский военный хирург Арчибальд Клиланд (Cleland Archibald, около 1700—1771) предложил оригинальное осветительное

устройство для осмотра носовых раковин, состоявшее из системы двояковыпуклых линз, призванное усиливать и направлять свет от свечи. Считается одним из основоположников эндоскопии.

См.: N e z h a t C. Nezhat's History of Endoscopy: A Historical Analysis of Endoscopy's Ascension Since Antiquity Hardcover.— Tuttingen: Endo Press, 2011.— P. 17.

1729

В Австрии опубликовано первое издание официальной государственной фармакопеи — «Dispensatorium pharmaceuticum Austriaco-Viennense». С минимальными изменениями переиздавалась шесть раз (1737, 1744, 1747, 1751, 1770). С 1774 года стала публиковаться под названием — «Pharmacopoea Austriaco-Provincialis» (1774, 1775, 1778, 1780, 1794).

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5); U r d a n g G. Pharmacopoeias as witness of world history // Reprinted from J. Hist. Med. Allied Sci.— 1946.— 1 (1).— P. 57.

1729

Издана фармакопея города Гронинген (Голландия) — «Pharmacopoea Groningana».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1729

Издан труд немецкого врача и ученого, профессора университета в Галле Георга Шталя (Stahl Georg Ernst, 1659—1734) «Abhandlung von der goldenen Ader, worinnen viele heilsame Wahrheiten entdecket, viele grobe Irrtümer widerlegt, u. eine sichere Methode, vielen schweren Krankheiten glücklich abzuhelfen», в котором, в частности, приведено одно из наиболее ранних описаний геморроя.

См.: S e b a s t i a n A. Dates in Medicine. A chronological records of medical progress over three millennia.— New York — London, 2000.— P. 49.

1730

Голландский врач и химик, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Hermann, 1668—1738) в речи «Discourse on Servitude as the Physicians Glory», не подвергая сомнению важность общих законов механики, выступил в защиту представлений о существовании «внутренних деятельных сил», присущих организму человека. Он, в частности, заявил, что каждый орган тела обладает и управляется конкретными силами, которые назвал «способностями», и призвал врачей к выявлению и экспериментальному изучению этих сил. Определил медицину как «науку о тех реакциях, которые тело, созданное Богом, вызывает в себе, а также в других телах, и реакциях, к которым оно само может быть стимулировано другими телами»; кардинально пересмотрел свои прежние (1703) взгляды на роль химии в познании жизнедеятельности.

См.: S t e i n k e H. Irritating Experiments: Haller's Concept and the European Controversy on Irritability and Sensibility, 1750—90 // Clio Medica 76.— Amsterdam — New York, 2005.— P. 32—33.

1730

Издан труд шотландского врача и анатома Джеймса Дугласа (Douglas James, 1675—1742) «A description of the peritoneum, and of that part of the membrana cellularis which lies on its outside. With an account of the true situation of all the abdominal viscera, in respect of these two membranes», в котором автор, в частности, описал прямокишечно-маточное углубление (дугласово пространство), прямокишечно-маточную складку (дугласова складка) и дугообразную линию (дугласова линия).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2938.html; B r y n Th. Douglas of the pouch, 1675—1742 // Br. Med. J.— 1960.— 28;1 (5186).— P. 1649—1650.

1730

Шотландский врач Джордж Мартин младший (Martin George the younger, 1700 или 1702—1741 или 1743) в статье «Account of the Operation of Bronchotomy, as it was performed at St.Andrews», опубликованном в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, сообщил о результатах применения трахеотомии при лечении больных дифтерий и рекомендовал использовать для этого двойную трубку.

См.: K r a m p B., D o m m e r i c h S. Tracheostomy cannulas and voice prosthesis // GMS Curr. Top. Otorhinolaryngol. Head Neck Surg.— 2009.— 8.— P. 1—26.

1730

Французский естествоиспытатель Рене Реомюр (Réaumur René Antoine de, 1683—1757) разработал температурную шкалу для спиртового термометра, впоследствии названную его именем. Шкала определялась точками кипения и замерзания воды при нормальном атмосферном давлении и была разделена на 80 градусов.

См.: D i n g l e H. The scientific adventure: essays in the history and philosophy of science.— London, 1952.— P. 131.

1730

Опубликовано третье издание фармакопеи Венецианской республики — «Pharmacopoea Veneta».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5); U r d a n g G. Pharmacopoeias as witness of world history // Reprinted from J. Hist. Med. Allied Sci.— 1946.— 1 (1).— P. 54.

1730 (не ранее)

Английский естествоиспытатель Стивен Хейлс (Hales Stephen, 1677—1761) в письмах шотландскому врачу, профессору Эдинбург-

ского университета Роберту Витту (Whytt Robert, 1714—1766) сообщил о результатах своих экспериментов с декапитированными лягушками и сделанных на их основании выводах о существовании спинномозговой рефлекторной деятельности; высказал предположение о существовании особой «электрической силы» нервов, вызывающей сокращения мышц.

См.: M a c i n t y r e I. A sceptic and an empiric in medicine: George Young (1692—1757) and the beginnings of the Scottish medical Enlightenment // J. R. Coll. Physicians Edinb.— 2012.— 42.— P. 352.— 360; Hartwig Kuhlenbeck The Central Nervous System of Vertebrates: Spinal Cord and Deuterencephalon.— S. Karger, 1975.— P. 19.

1730—1738

Издан труд немецкого врача и химика, профессора университета в Галле Иоганна Юнкера (Juncker Johann, 1679—1759) «Conspectus chemiae theoretico-practicae in forma tabularum repraesentatus» — одно из первых руководств по химии, построенное на основе теории флогистона Г. Шталя и ставшее одним из наиболее популярных источников для преподавания химии в европейских университетах в 18 веке. Труд содержал обширный и конкретный материал по «медической» и фармацевтической химии и materia medica, многократно переиздавался.

См.: H i r s c h A. Juncker Johann // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 14.— Leipzig, 1881.— S. 692; Ш а м и н А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 131—132.

1731

В Испании на базе медицинского факультета университета в Вальядолиде основана Королевская академия медицины и хирургии Вальядолида — Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid. Основатель — профессор медицинского факультета университета в Вальядолиде Лоренцо Пинедо (Don Lorenzo Pinedo).

См.: http://www.ramycva.org/

1731

В Шотландии основано Общество по развитию медицинских знаний — «Society for the Improvement of Medical Knowledge». С 1737 года — «Edinburgh Society for improving Arts and Sciences and particularly Natural Knowledge»; с 1783 года до настоящего времени — «Royal Society of Edinburgh».

См.: Campbell N., Smellie R., Martin S. The Royal Society of Edinburgh (1783—1983): The first two hundred years.— Edinburgh: Royal Society of Edinburgh, 1983.

1731

Французский хирург Рене Гаренжо (Garengeot Rene Jacques Croissant de, 1688—1759) описал редкое патологическое состояние — бедренную грыжу с аппендиксом, впоследствии названную грыжой Гаренжо.

См.: Akopian G., Alexander M. De Garengeot hernia: appendicitis within a femoral hernia // Am. Surg.— 2005.— 71 (6).— P. 526—527.

1731

Итальянский хирург Пьер Паоло Молинелли (Molinèlli Pier Paolo, 1702—1764) в статье «Experimenta anatomica et incisiones observationesque nonnullae», опубликованной в «De Bononiensi Scientiarum et Artium Instituto atque Academia Commentarii», одним из первых отметил, что паралич возникает на стороне, противоположной месту повреждения головного мозга.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/pier-paolo-molinelli_(Dizionario-Biografico)

1731

Издан труд английского врача Роберта Несбитта (Nesbitt Robert, ?—1761) «Human Osteogeny Explained in Two Lectures», посвященный разработке проблем образования костей в человеческом зародыше.

В труде впервые показано, что кости зародыша формируются не только из хрящевой ткани, но и непосредственно из мезенхимы (волокнистой ткани).

См.: Gerald le Grys Norgate Nesbitt Robert // Dictionary of National Biography.— Vol. 40.— London: 1886.— P. 225—226.

1731

Опубликовано девятое издание Амстердамской фармакопеи («Pharmacopoea Amstelredamensis, of Amsterdammer apotheek»). Допечатывалось в 1736 и 1756 годах.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1731

Опубликовано шестое издание фармакопеи города Леуварден (Нидерланды) — «Leeuwarden Apotheek: na de Galenisch-Chymiçe manier».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1731

Французский врач и анатом Антоний Феррейн (Ferrein Antoine, 1693—1769) изучил и дал новое точное описание топографии сердца во время систолы.

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901409.html

1731

Эдиктом короля Франции Людовика XV от 18 декабря основана Королевская академия хирургии (l'Académie Royale de Chirurgie).

Инициаторами создания Академии были французские хирурги Шарль Марешаль (Charles Georges Mareschal de Bièvre, 1658—1736) и Франсуа Пейрони (François Gigot de la Peyronie, 1678—1747). Первым директором был назначен французский хирург Жан-Луи Пти (Petit Jean-Louis, 1647—1750).

См.: P e u m e r y J. J. Georges Mareschal (1658—1736) fondateur de l'Académie de chirurgie // Hist. Scien. Méd.— 1996.— 30 (3).— P. 323—331; http://www.academie-chirurgie.fr/

1731—1770

Издан трехтомный (третий том издан посмертно) труд английского врача и хирурга Джона Хаксхэма (Huxham John, 1692—1768) «Observationes de Aere et Morbis Epidemicis», сыгравший важную роль в пропаганде и внедрении в массовое врачебное сознание концепции эпидемических конституций.

См.: M c C o n a g h e y R. John Huxham // Med. Hist.— 1969.— 13 (3).— P. 280—287; S c h u p b a c h W. The fame and notoriety of Dr. John Huxham // Med. Hist.— 1981.— 25 (4).— P. 415—421; M o o r e N. Huxham John // Dictionary of National Biography.— London, 1891.— Vol. 28.

1731—1733

Изданы труды английского естествоиспытателя Стивена Хейлса (Hales Stephen, 1677—1761) «Statical Essays» (1731) и «Statical Essays: Containing Haemastaticks; or, an Account of Some Hydraulick and Hydrostatical Experiments made on the Blood and Blood Vessels of Animals» (1733), в которых обобщены результаты многолетних экспериментов автора (с 1707 года) в области изучения механизмов циркуляции крови. С. Хейлс с помощью сконструированного им устройства (т. н. пьезометр Хейлса) первым осуществил прямое измерение кровяного давления в крупных артериях и венах различных животных. Используя воск, сделал слепки камер сердца и измерил их объем. Экспериментально доказал влияние различных химических веществ на изменение диаметра капилляров. Показал, что сопротивление току крови осуществляется за счет трения эритроцитов о стенки капилляров.

См.: Smith I. B. The impact of Stephen Hales on medicine // J. Royal Soc. Med.— 1993.— 86 (6).— P. 349—352; Lewis O. Stephen Hales and the measurement of blood pressure // J. Hum. Hypertens.— 1994.— 8 (12).— P. 865—871.

1732

Французский хирург Георг Арнауд де Ронсиль (Arnaud de Ronsil Georges, 1698—1774) выполнил первую успешную операцию резекции толстой кишки при грыже.

См.: Trevers F. A manual of operative surgery.— Vol. II.— Philadelphia, 1892.— P. 302.

1732

Голландский врач и химик, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Herman, 1668—1738) в I томе «Elementa chemiae» представил результаты осуществленного им тестирования различных термометров (воздушных, спиртовых, ртутных) и пришел к заключению о том, что самым точным и чувствительным следует считать ртутный термометр Фаренгейта.

См.: Bolton H. Evolution of the Thermometer.— Easton, 1900.— P. 73; Daniel Gabriel Fahrenheit's Letters to Leibniz and Boerhaave.— Leiden, 1983.— P. 43.

1732

Голландский врач и химик, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Herman, 1668—1738) в труде «Elementa chemiae» писал, что субстратом процессов брожения могут служить вещества только растительного происхождения; ввел оригинальное представление о «ферменте» и показал отличия процессов брожения и гниения по различиям продуктов распада веществ.

См.: Kurzer F., Sanderson Ph. Urea in the History of Organic Chemistry // J. Chem. Educ. (Amer. Chem. Soc.).— 1956.— 33.— P. 452—459; Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 255—256.

1732

Издан трехтомный труд французского анатома, профессора Парижского университета Якоба Винслоу (Winsløw Jacob Benignus, Winslow Jacques-Bénigne, 1669—1760) «Exposition anatomique de la structure du corps humain» — первое наиболее полное и достоверное для своего времени руководство по описательной анатомии, свободное от физиологических подробностей и умозрительных рассуждений о предназначении органов и частей тела. Руководство Я. Винслоу на протяжении века широко использовалось для преподавания в университетах Европы, многократно переиздавалось (Амстердам, 1732, 1743, 1752, 1754, 1757; Берлин, 1733; Базель и Лейпциг, 1754; Лондон, 1733, 1743, 1749, 1763, 1776; Эдинбург, 1772; Неаполь, 1746; Венеция, 1758, 1767; Париж, 1766; Роттердам, 1753, 1754; Франкфурт, 1753). В руководстве описан ряд ранее неизвестных анатомических образований, в т.ч. названные именем Я. Винслоу крючковидный отросток поджелудочной железы (pancreas Winslowi), сальниковое отверстие (foramen Winslowi), косая подколенная связка (ligamentum Winslowi).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/3569.html; S n o r r a s o n E. L'anatomiste J.-B. Winslow, 1669—1760.— Copenhagen, 1969; V e t t e T. La vie active de Jacques-Beningne Winslow // Nord. Med.— 1971.— P. 107—129.

1732

Французский анатом, профессор Парижского университета Якоб Винслоу (Winsløw Jacob Benignus, Winslow Jacques-Bénigne, 1669—1760) ввел в научный оборот термин «nervus sympathicus».

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2960.html; L e a k e Ch. D. Historical Aspects of the Autonomic Nervous System // Anesthesiology.— 1968.— 29 (4).— P. 623—624.

1732—1737

Изданы труды испанского врача, профессора университета в Гранаде Франциско де Луке (Luque Francisco Solano de, 1684—1738, по прозвищу «el pulsista») «Lapis Lydius Apollinis» (1732) и «Observacio-

nes sobre el pulso» (1737), в которых автор изложил основные положения разработанного им оригинального учения о пульсе и результаты его практического применения для диагностики заболеваний и прогноза их исхода. Первоначально труд стал предметом насмешек со стороны большинства коллег, однако после признания со стороны Г. Ван-Свитена и Т. Борде мнение изменилось, и учение получило широкую европейскую известность.

См.: P i n o C a m p o s L. M. La doctrina de los pulsos de Galeno en el siglo XVIII: El ejemplo de Francisco Solano de Luque // Estudios griegos e indoeuropeos.— 2004.— 14.— P. 267—284.

1732—1744

Шотландский хирург Уильям Тосач (Tossach William) выполнил первую успешную реанимацию человека путем искусственной вентиляции легких методом «рот в рот» (1732), о чем сообщил в печати в 1744 году.

См.: T r u b u h o v i c h R. History of mouth-to-mouth rescue breathing. Part 1 // Crit. Care Res.— 2005.— 7.— P. 250—257; R a y m o n d H. Modern cardiopulmonary resuscitation—not so new after all // J. R. Soc. Med.— 2005.— 98 (7).— P. 327—331.

1732

Издана фармакопея города Дуэ (Франция) — «Pharmacopoeia Duacena galeno-chymica nobilissimi et amplissimi senatus authoritate et jussu munita & edita».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1732

Опубликовано второе издание фармакопеи города Лейдена — «Pharmacopoea Leidensis: amplissimorum magistratuum auctoritate instaurata».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1732

Издан труд голландского врача и химика, профессора Лейденского университета Германа Бургаве (Boerhaave Hermann, 1668—1738) «Elementa chemiae», представлявший собой систематизированное изложение всего многообразия данных, накопленных эмпирической химией к концу первой трети 18 века в области изучения состава растений и животных. В труде приводились результаты собственных исследований автора состава желудочного сока, крови, молока, мочи, яичного белка и других органических объектов; высказывался оригинальный взгляд на проблемы брожения (ферментации) и гниения; обосновывалось принципиальное отличие процессов брожения и гниения; сообщалось о выделении из мочи мочевины в чистом (кристаллическом) виде без использования таких химических средств, как спирт или азотная кислота. Труд получил широкое признание, был переведен на английский и французский языки и долгое время служил одним из основных источников для преподавания химии на медицинских факультетах европейских университетов.

См.: Gibbs F.W. Boerhaave's Chemical Writings // Ambix.— 1958.— 6.— P. 117—135; Jevons F. R. Boerhaave's Biochemistry // Med. Hist.— 1962.— 6.— P. 343—362; Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 136—137.

1733

В Мадриде основана медицинская академия: Tertulia Literaria Médica Matritense (1733—1734), Academia Médica Matritense (1734—1748), Real Academia Médica Matritense (1748—1787). С 1946 года по настоящее время называется Real Academia de Medicina.

См.: http://www.ranm.es/

В Шотландии Обществом по развитию медицинских знаний (Society for the Improvement of Medical Knowledge, с 1737 г.— Edinburgh Society for improving Arts and Sciences and particularly Natural Knowledge) издавался научный медицинский журнал — «Medical Essays and Observations». Всего опубликовано 5 томов. Журнал переводился и издавался на немецком и французском языках.

См.: C a m p b e l l N., S m e l l i e R., M a r t i n S. The Royal Society of Edinburgh (1783—1983): The first two hundred years.— Edinburgh: Royal Society of Edinburgh, 1983.

1733

Издан труд французского врача и анатома Антония Феррейна (Ferrein Antoine, 1693—1769) «Sur la structure du foie et sur ses vaisseaux», в котором изложены результаты микроскопических исследований автором паренхиматозных и сосудистых структур печени. В частности, им были описаны аберрантные желчные канальцы (протоки), названные его именем (аберрантные канальцы Феррейна).

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901409.html

1733

Издан труд английского анатома и хирурга Уильяма Чезелдена (Cheselden William, 1688—1752) «Osteographia or the Anatomy of Bones», содержавший наиболее полное и точное для своего времени описание костей скелета человеческого тела. Труд пользовался большой известностью и многократно переиздавался.

См.: R u s s e l l K. The osteographia of William Cheselden // Bull. Hist. Med.— 1954.— 28 (1).— P. 32—49.

1733

Издан труд шотландского врача Джорджа Чейни (Cheyne George, 1671 или 1672—1743) «The English Malady, or a Treatise on Nervous

Diseases of all kinds, as Spleen, Vapours, Lowness of Spirits, Hypochondriacal and hysterical Distempers», в котором автор на основе анализа собственных психических переживаний описал проявления ипохондрии («английской болезни») и в результате многочисленных наблюдений пришел к выводу о том, что такие психические реакции свойственны главным образом интеллектуальным личностям. Дж. Чейни считается одним из первых европейских протопсихологов. Одним из основных методов предупреждения и лечения приступов ипохондрии автор считал физические упражнения.

См.: http://www.encyclopedia.com/topic/George_Cheyne.aspx; J. de L a n g e The importance of nineteenth-century psychiatry for the development of early psychomotor therapy (http://www.pmtinfosite.nl/index.php).

1733—1734

Французский физик Шарль Дюфе (du Fay Charles François de Cisternay, 1698—1739) открыл два рода электрического заряда: «стеклянный» и «смоляной» (сейчас их называют положительным и отрицательным); первым исследовал электрические взаимодействия и доказал, что одноименно наэлектризованные тела отталкиваются друг от друга, а разноименно — притягиваются. О своем открытии Ш. Дюфе сообщил в работе «A Discourse concerning Electricity», направленной в Лондонское королевское общество (декабрь 1733 года) и опубликованной в «Philosophical Transactions of the Royal Society» в 1734 году.

См.: БСЭ.— Изд. 3-е.— Т. 8.— С. 580; Л ь о ц ц и М. История физики.— М., 1970.— С. 170.

1733—1742

Французский анатом, профессор Парижского университета Якоб Винслоу (Winsløw Jacob Benignus, Winslow Jacques-Bénigne, 1669—1760) в серии статей, опубликованных в «Mémoires de l'Académie royale des sciences», представил данные о негативном влиянии на здоровье женщин постоянного ношения корсетов.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2960.html

1733—1734

Английский врач и ученый Уильям Стьюкли (Stukeley William, 1687—1765) в ряде докладов Лондонскому королевскому обществу (1733) и специальном труде «Of the gout, in two parts» (1734) впервые объяснил возникновение болевых приступов при подагре воздействием на ткани «остроконечных» кристаллов, которые ранее наблюдали под микроскопом А. Ван Левенгук (1679) и Р. Мид (1702). Предложил способы купирования и предупреждения подагрических приступов.

См.: Fraser K. J. William Stukeley and the Gout // Med. Hist.— 1992.— 36.— P. 160—186.

1734

Издан труд английского морского хирурга Джона Аткинса (Atkins John, 1685—1757) «The Navy Surgeon or a Practical System of Surgery», в котором, в частности, впервые описаны симптомы африканской сонной болезни, названной впоследствии трипаносомозом. В литературе имеются указания, что первые сообщения об этой болезни были сделаны Дж. Аткинсом в 1721 году.

См.: Mullen G., Durden L. Medical and Veterinary Entomology.— 2nd ed.— Academic Press, 2009.— P.310; Maudlin I. African trypanosomiasis // Ann. Tropic. Med. Parasitol.— 2006.— 100 (8).— P. 679—701.

1734

Издан труд немецкого анатома Юстуса Гунца (Gunz Justus Gottfried, 1714—1754 или 1755) «De mammarum fabrica et lactis secretione», в котором впервые описан анастомоз между верхней надчревной артерией (из системы подключичной артерии) и нижней надчревной артерией (из системы наружной подвздошной артерии).

См.: Гончаров Н. И. Иллюстрированный словарь эпонимов в морфологии.— Волгоград, 2009.— С. 132.

1734

Французский хирург Жан-Луи Пти (Petit Jean-Louis, 1674—1750) впервые использовал на практике метод вскрытия слезного мешка и дренирования слезного канала, предложенный Г. Шталем (1702).

См.: К о р о е в О. А. История зарубежной офтальмологии.— Владикавказ, 2007.— С. 80.

1734

Издан труд принятого на службу в России врача Демьяна Петровича Синопеуса (Synopaeus Damianus, ?—1776) «Parerga medica» — одно из первых руководств по военно-морской гигиене.

См.: Становление и развитие отечественной военно-морской медицины / Под ред. Е. М. Иванова.— Л., 1976.— С. 24.

1734

Издан труд морского врача на русской службе (с 1730 года) Демьяна Петровича Синопеуса (Synopaeus Damianus, ?—1776) «Описание болезней моряков» («Parerga medica, conscripta a Damiano Sinopaeo, Medico ordinario marini Nosocomii cronstadiensio»), в котором автор описал болезни моряков, высказал предположения о причинах заболеваемости личного состава флота и предложил рекомендации предупредительного характера. Считается одним из первых трудов по морской гигиене.

См.: Ч и с т о в и ч Я. А. История первых медицинских школ в России.— СПб., 1883.— С. CCXCV; Становление и развитие отечественной военно-морской медицины/Под ред. Е.М. Иванова.— Л., 1976.— С. 24.

1734

Основан университет в городе Фульда (земля Гессен, Германия) с медицинским факультетом. Существовал до 1805 года.

См.: https://de.wikipedia.org/wiki/Fulda

1735

Английский хирург Клод Амианд (Amyand Claudius, около 1681—1740) выполнил первую успешную аппендэктомию пациенту с паховой грыжей.

См.: Hutchinson R. Amyand's hernia // J. Royal Soc. Med.— 1993.— 86.— P. 104; http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2689.html

1735—1736

Английский хирург Джон Бельшер (Belchier John, 1706—1785) экспериментально установил, что при кормлении мареной кости животных окрашиваются в красный цвет исключительно в зонах их роста. Результаты своих исследований опубликовал в специальном труде «Experiment of Dyeing the Bones of Living Animals Red with Madder Root» и в статье «On the discovery of the dying of bones by madder» в журнале «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества.

См.: Chenciner R. Madder Red: A History of Luxury and Trade.— Taylor & Francis, 2004.— P. 150.

1735—1737

Голландский врач и химик, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Hermann, 1668—1738) в серии публичных лекций постулировал существование особой врожденной силы сердца, названной им «раздражительностью сердца», с помощью которой объяснил способность сердца сокращаться под воздействием различных внешних стимулов. «…Под раздражительностью сердца,— говорил Г. Бургаве в лекции, прочитанной 23 ноября 1736 года,— я понимаю присущую ему из-за составляющих его тканей врожденную способность, благодаря которой оно легко и быстро сокращается при действии… иных стимулирующих причин».

См.: Steinke H. Irritating Experiments: Haller's Concept and the European Controversy on Irritability and Sensibility, 1750—90 // Clio Medica 76.— Amsterdam — New York, 2005.— P. 34.

1735

В «Commentarii Academiae Scientiarum Imperialis Petropolitanae» опубликована работа немецкого анатома, профессора Санкт-Петербургской академии наук Иосии Вейтбрехта (Weitbrecht Josias, 1702—1747) «De circulatione sanguinis cogitationes physiologicae», в которой приводились результаты выполненных автором исследований движения крови в мелких сосудах. Автор объяснял это движение существованием особой «пульсирующей силы сосудов».

См.: S t i e d a L. Weitbrecht Josias // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 41.— Leipzig, 1896.— S. 618—620.

1735

Издан труд немецкого врача Пауля Верльгофа (Werlhof Paul Gottlieb, 1699—1767) «Disquisito Medica et Philologica de Variolis et Anthracibus», в котором автор впервые описал заболевание, названное им «morbus haemorrhagicus maculosus», которое в настоящее время называется — тромбоцитопеническая пурпура, или болезнь Верльгофа. Описал случаи спонтанного и полного выздоровления.

См.: Paul Gottlieb Werlhof (1699—1767). Thrombocytopenic purpura // JAMA.— 1968.— 206 (13).— P. 2892.

1735

Испанский врач Гаспар Казаль (Gaspar Roque Francisco Narciso Casal y Julian, 1681—1759) первым выделил из группы дерматозов особую разновидность «дерматоза», поражающего кожу рук, ног и шеи, встречающегося у жителей северной Австрии и названного им «mal de la rosa». Причиной этого заболевания, позднее получившего название пеллагра, Г. Казаль считал плохое питание и атмосферные влияния.

См.: M a j o r R. H. Classic Descriptions of Disease.— 3rd ed.— Springfield, 1945.— P. 607—612; M a j o r R.H. Don Gaspar Casal, Francois Thiéry and pellagra // Bull. Hist. Med.— 1944.— 16.— P. 351—361.

1735

Опубликовано четвертое издание фармакопеи города Гарлема — «De verbeterde Haarlemsche apotheek».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1735

В Португалии издана третья неофициальная фармакопея — «Pharmacopea Tubalense». Автор — Мануэль Родригес Коэльо (Manuel Rodrigues Coelho). На протяжении 18 века неоднократно переиздавалась (1751, 1760, 1799).

См.: Pita J. R., Pereira E. L. A arte farmacêutica no século XVIII, a farmácia conventual e o inventário da Botica do Convento de Nossa Senhora do Carmo (Aveiro) // Ágora Estudos Clássicos em Debate.— 2012.— 14.1.— P. 227—268.

1736

В «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества опубликована статья английского хирурга Клода Амианда (Amyand Claudius, около 1681—1740) «Of an inguinal rupture, with a pin in the appendix caeci, incrusted with stone; and some observations on wounds in the guts». Автор сообщал о выполнении им аппендэктомии пациенту с паховой грыжей, при которой аппендикс находился в грыжевом мешке. Этот редкий вид паховой грыжи получил в литературе название грыжи Амианда (hernia Amyandi).

См.: Hutchinson R. Amyand's hernia // J. Royal Soc. Med.— 1993.— 86.— P. 104; http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2689.html

1736

Французский врач, профессор университета в Монпелье Жан Астрюк (Astruc Jean, 1684—1766) впервые использовал термин «рефлекс» в значении близком, к современному.

См.: Roche R., Commins S. Pioneering Studies In Cognitive Neuroscience.— Maidenhead, UK, 2009.— P. 5; Анохин П. К. От Декарта до Павлова // Анохин П. К. Избранные труды.— М., 1979.— С. 130; Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 111,112.

1736

Издан многотомный труд французского врача, профессора университета в Монпелье Жана Астрюка (Astruc Jean, 1684—1766) «De morbis venereis», основанный на собственных наблюдениях, изучении и анализе всей существовавшей до него литературы по венерическим болезням. Ж. Астрюк высказал предположение, что сифилитический яд распространяется «кровяным путем»; показал, что характер течения заболевания зависит от индивидуальной сопротивляемости организма. Предпринял одну из первых попыток провести различия между сифилисом и гонореей. Показал взаимосвязь между заболеванием сифилисом и изменениями сосудов головного мозга; считал, что головная боль, головокружение, эпилептические судороги, параличи и атрофии мышц могут быть вызваны гуммами мозга и сифилитическим поражением черепа. Первым описал клиническую картину генитального герпеса и гонорейного орхита. Выступал сторонником применения ртути для лечения сифилиса; бужирования свинцовым зондом при хронической гонорее с сужением мочеиспускательного канала. Отстаивал точку зрения, что презервативы не дают полной защиты от заражения сифилисом, а их использование, формируя ложное чувство безопасности, способствует распространению безнравственности и разврата. Труд неоднократно переиздавался.

См.: Меньье Л. История медицины.— М., 1926.— С. 158; Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 125; Hutfield D. History of herpes genitalis // Br. J. Vener. Dis.— 1966.— 42 (4).— P. 263—268.

1736

Французский хирург Жан-Луи Пти (Petit Jean-Louis, 1674—1750) впервые выполнил успешную операцию трепанации и дренирования сосцевидного отростка при гнойном мастоидите.

См.: Л а х т и н М. Ю. Большие операции в истории хирургии.— М., 1901.— С. 132; Fillmore Randolph Surgery in the 1700s (http://www.sciencescribe.net/articles/Surgery_in_the_1700s.pdf).

1736

Французский хирург Жан-Луи Пти (Petit Jean-Louis, 1674—1750) впервые подробно описал три случая разрыва ахиллова сухожилия (в т. ч. двустороннего) и предложенный автором оригинальный метод его успешного хирургического лечения.

См.: K l e n e r m a n L. The early history of tendo Achillis and its rupture // Bone Joint J.— 2007.— 89B (4).— P. 545—547.

1736

Издана фармакопея города Турина — «Pharmacopoea Taurinensis».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5); K r e m e r s E., S o n n e d e c h e r G., U r d a n g G. Kremers and Urdang's History of Pharmacy.— American Institute of the History of Pharmacy, 1986.— P. 551.

1736

Королевский колледж врачей в Эдинбурге подготовил и выпустил в свет третье исправленное и дополненное издание «Pharmacopoea collegii regii medicorum Edimburgensis».

См.: M a r r i o t t J. F., W i l s o n K. A., L a n g l e y C. A. Dawn Belcher Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P. 12; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formu-

laires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1737—1738

Голландский врач и химик, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Hermann, 1668—1738) купил в Париже и опубликовал в виде двухтомного труда под названием «Biblia Naturae» документальный архив голландского естествоиспытателя Яна Сваммердама (Swammerdam Jan, 1637—1680).

См.: L i n d e b o o m G. A. Boerhaave Hermann (http://www.encyclopedia.com/topic/Herman_Boerhaave.aspx).

1737

Голландский врач, профессор Лейденского университета Герман Бургаве (Boerhaave Hermann, 1668—1738) одним из первых отметил возможность поражения мозга, легких и других внутренних органов при ревматизме.

См.: H o w a r d C. The rheumatic lung // Ann. Intern. Med.— 1933.— 7 (2).— P. 165—171.

1737

Издан труд французского хирурга Анри Франсуа Ледрана (Le Dran Henri François, 1685—1770) «Traité ou réflexions tirées de la pratique sur les playes d'armes à feu», в котором автор рекомендовал активное хирургическое лечение огнестрельных ран, заключавшееся в их рассечении, превращении в широкую конусовидную полость с целью эвакуации раневого отделяемого и предупреждения развития осложнений. Предложил термин «шок» (choquer), который определил как «внезапное воздействие», или «толчок». Труд пользовался большой известностью, до 1790 года выдержал 23 издания на разных языках.

См.: Principles and Practice of Wound Care / Ed. by Sujata Sarabahi, V. K. Tiwari.— Jaypee Brothers Medical Publishers, 2012.— P.7; W h e -

e l e r D. S. The Rude Unhinging of the Machinery of Life // Open Ped. Med. J.— 2013.— 7 (Suppl 1: M1).— P. 1.

1738

Издан труд итальянского врача Джованни Фантони (Fantoni Giovanni, 1675—1758) «Opuscula medica et physiologica», в котором автор указал на отсутствие мышечных волокон в твердой мозговой оболочке и отметил, что арахноидальные грануляции служат целям реабсорбции цереброспинальной жидкости. Этим он исправил ошибки Антонио Пахиони (Pacchioni Antonio, 1665—1726), допущенные им в 1705 году при описании твердой мозговой оболочки и арахноидальных грануляций.

См.: Regis Olry Antonio Pacchioni and Giovanni Fantoni on the Anatomy and Functions of the Human Cerebral Dura Mater // J. Int. Soc. Plastination.— 1999.— 14 (1).— P. 9—11.

1738

Опубликовано подготовленное Медицинской коллегией второе издание фармакопеи города Гааги — «Pharmacopoea Hagiensis».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1739

В Стокгольме основана шведская академия наук — Swenska Wetenskaps Academien. С 1741 года — Kongliga Swenska Wetenskaps Academien; с 1747 года — Kongliga Svenska Vetenskaps Academien; с 1757 года — Kongliga Vetenskaps Academien. С 1902 г. по настоящее время — Kungliga Svenska Vetenskapsakademien. В числе основателей был шведский естествоиспытатель и врач Карл Линней (Linné Carl, Carl Linnaeus, Carl Linné, Carl von Linné, 1707—1778). Труды Академии, в том числе по естествознанию и медицине, в 18 веке публиковались в журналах и сборниках трудов: «Swenska Wetenskaps Academiens Handlingar» (1739—1740), «Kongl. Swenska Wetenskaps

Academiens Handlingar» (1741—1746), «Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Handlingar» (1747—1756), «Kongl. Vetenskaps Academiens Handlingar» (1757—1779), «Samling af Rön och Afhandlingar, rörande Landtbruket, som til Kongl. Wetenskaps Academien blifwit ingifne» (1775—1783), «Kongl. Vetenskaps Academiens Nya Handlingar» (1780—1812).

См.: http://www.kva.se/

1739—1744

Швейцарский врач и естествоиспытатель Альбрехт Галлер (Haller Albrecht von, 1708—1777) опубликовал лекции своего учителя, голландского врача, профессора Лейденского университета Германа Бургаве (Boerhaave Herman, 1668—1738) «Hermanni Boerhaave Praelectiones academicae in proprias institutiones reimedicae edidit». Издание включало 7 томов, из которых 4 тома представляли собой комментарии А. Галлера к тексту Г. Бургаве, содержавшие новые данные, полученные как самим А. Галлером и его учениками, так и другими исследователями. В комментариях А. Галлер впервые высказал представление о раздражимости и чувствительности как основных атрибутах живой материи.

См.: М е р к у л о в В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 61—62; http://www.encyclopedia.com/topic/Albrecht_von_Haller.aspx

1739

Издан труд немецкого врача, химика, профессора Лейденского университета Иеронима Давида Гауба (Gaub, Gaubius, Gaube Hieronymus David, 1705—1780) «Libellus de methodo concinnandi formulas medicamentorum» — первый труд, содержавший рецептурные формулы и правила составления сложных лекарств. Труд пользовался широкой известностью, использовался для преподавания на медицинских факультетах университетов Европы, многократно переиздавался.

См.: H i r s c h A. Gaub Hieronymus David // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 8.— Leipzig 1878.— S. 416—418.

1739

Французский врач и ботаник Анри дю Монсо (Monceau Henri-Louis Duhamel du, 1700—1782), использовав методику, разработанную Дж. Бельшером (1735—1736), экспериментально установил, что рост длинных трубчатых костей происходит за счет эпифизов благодаря периосту. Результаты своих исследований изложил в статьях: «Observations and experiments with madder-root, which has the faculty of tinging the bones of living animals of a red Colour», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества и «Sur une racine qui a la faculté de teindre en rouge les os des animaux vivants», опубликованной в «Memoires de l'Academie Royale des Sciences de l'Institut de France»

См.: Santoni-Rugiu P., Sykes P. A History of Plastic Surgery.— Springer, 2007.— P. 144—145.

1739

Издан труд французского врача, профессора университета в Монпелье Франсуа де Соважа (de Sauvages de la Croix Francois Boissier, 1706—1767) «Pathologia methodica; seu, De cognoscendis morbis», в котором автор, в частности, выделил из группы судорожных состояний (эпилепсия) острые судорожные состояния у беременных женщин и использовал для их обозначения термин «эклампсия». Термин «эклампсия» был впервые использован французским врачом Жаном Варанде (Varandé Jean, Varandel Jean, Varandaeus Johannes) в 1619 году в труде «De morbis et affectibus mulierum».

См.: Bell M. J. A Historical Overview of Preeclampsia-Eclampsia // J. Obstet. Gynecol. Neonatal. Nurs.— 2010.— 39 (5).— P. 510—518; Chesley's Hypertensive Disorders in Pregnancy / Ed. by Robert N. Taylor, James M. Roberts, F. Gary Cunningham, Marshall D. Lindheimer.— 4th ed.— Academic Press, 2015.— P. 4.

1739

Издана первая официальная фармакопея Испании, подготовленная Королевским колледжем фармацевтов в Мадриде — «Pharmacopoea Matritensis».

См.: F r a n c é s M. C., A l i a g a M. J. Intervención del Real Colegio de Farmacéuticos de Madrid en la edición de la Farmacopea Matritense // Anal. Real Acad. Farm.— 2001.— 67.— P. 1—16.

1739

Издан труд английского хирурга Самуэля Шарпа (Sharp Samuel, 1700—1778) «A Treatise on the Operations of Surgery, with a Description and Representation of the Instruments used in Performing them: To which is Prefix'd an Introduction on the Nature and Treatment of Wounds, Abscesses and Ulcers» — первое английское руководство по оперативной хирургии. Труд пользовался большой популярностью, до 1782 года выдержал 10 изданий, переведен на французский и португальский языки.

См.: K i r k u p J. Samuel Sharp and the «Operations of Surgery» 1739 // J. Med. Biogr.— 1996.— 4 (1).— P. 1—7.

1739—1743

Французский врач, химик и естествоиспытатель Анри Луи Дюамель дю Монсо (Monceau Henri Louis Duhamel du, 1700—1782) в серии публикаций и материалов, направленных во Французскую королевскую академию наук, представил экспериментальные доказательства роли надкостницы для образования кости.

См.: G y s e l C. Henri-Louis Duhamel du Monceau (1700—1782—1982), growth and osteogenic function of the periosteum // Orthod. Fr.— 1983.— 54.— P. 605—621; G l i c e n s t e i n J. History of bone reconstruction // Ann. Chir. Plast. Esthet.— 2000.— 45 (3).— P. 171—174.

1740

В Наполи (Италия) основана Медико-хирургическая академия — Accademia Medico-Chirurgica. В 1858 году получила статус королевской академии — Reale Accademia Medico-Chirurgica di Napoli. В качестве самостоятельной научной организации просуществовала до 1934 года.

См.: Nicolini F. Della Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti e di talune accademie napoletane che la precederono. Edizione aggiornata a cura di Fulvio Tessitore.— Napoli: Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti, 1974.

1740

Швейцарский естествоиспытатель и философ Шарль Бонне (Bonnet Charles, 1720—1793) открыл наличие партеногенеза у тлей.

См.: Гайсинович А. Преформация // БМЭ.— 1-е изд.— Т. 21.— М., 1932.— Стб.135.

1740

Итальянский врач и анатом, профессор Падуанского университета Джованни Батиста Морганьи (Morgagni Giovanni Battista, 1682—1771) издал труд своего учителя итальянского врача и анатома, профессора Болонского университета Антонио Вальсальвы (Valsalva Antonio Maria, 1666—1723) «De vita et scriptis Antonii Mariae Valsalvae commentariolum», в котором, в частности, описаны три выпячивания стенки аорты, соответствующие полулунным заслонкам клапана аорты,— синус аорты (sinus aortae), или Вальсальвы синус (sinus Valsalvae).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2318.html; Fransson S., Rubboli A. Antonio Maria Valsalva // Clin. Cardiol.— 2003.— 26.— P.102—103.

1740

Голландский врач, ботаник и химик Эверт Якоб Ван Вахендорф (Wachendorff Evert Jacob van; Everhardus Jacobus, Eberhard Jakob van Wachendorf, 1703—1758) описал зрачковую мембрану (зрачковая перепонка, зрачковая пленка, membrana pupillaris), которая закрывает зрачок в период эмбрионального развития плода и редуцируется накануне родов.

См.: Hirsch A. Biographisches Lexikon der hervorragenden Aerzte aller Zeiten und Völker.— Wien und Leipzig, 1888.— Bd. 6.— P. 159.

1740

Издан труд французского анатома, профессора Парижского университета Якоба Винслоу (Winsløw Jacob Benignus, Winslow Jacques-Bénigne, 1669—1760) «Morte incertae signa», в котором автор подверг резкой критике существовавшую практику констатации смерти и детально описал признаки ее наступления. Труд получил широкую известность.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2960.html

1740

Немецкий врач, профессор университета в Галле Фридрих Гоффманн (Hoffmann Friedrich, 1660—1742) дал первое клиническое описание краснухи под названием «трехдневная корь» в приложении «Supplementum de Praecipuis Infantum Morbis: cui Accedit Index Rerum Praecipuarum in Quinque Posterioribus Systematicae Tomis Occurrentium et Vita Auctoris» к труду «Medicinae Rationalis Systematicae».

См.: A c k e r k n e c h t E. A short history of medicine.— Baltimore, 1982.— P. 129; W e s s e l h o e f t C. Rubella and congenital deformities // N. Engl. J. Med.— 1949.— 240 (7).— P. 258—261.

1740

В Дании организован орган управления медицинским делом — Медицинская коллегия.

См.: L e s t e r B. Orfield The Growth of Scandinavian Law.— New Jersey, 2002.— P. 56—57.

1740-е годы, первая половина

Немецкий врач, анатом и физик Иоганн Либеркюн (Lieberkühn Johann Nathanael, 1711—1756) разработал и успешно применял коррозионную методику изготовления сосудистых анатомических препаратов. Какой-либо орган наливался восковою массою и затем на продолжительное время погружался в азотную или разведенную

серную кислоту, причем все органические части уничтожались, и оставался только восковой слепок сосудов, точно изображавший все разветвления их в данном органе.

См.: Энциклопедический словарь Ф. А. Брокгауза и И. А. Ефрона.— Т.34 (XVIIa).— СПб., 1896.— С. 638.

1740

Шотландский врач Джордж Мартин младший (Martine George the younger, 1700 или 1702—1741 или 1743) в «Essays and Observations on the Construction and Graduation of Thermometers», опубликованном в труде «Essays Medical and Philosophical», сообщил о результатах использования им термометрии в процессе диагностики и лечения больных.

См.: P e a r c e J. A brief history of the clinical thermometer // QJM: Intern. J. Med.— 2002.— 95 (4).— P. 251—252; W o o d w a r d B. Martine, George (1702—1741) // Dictionary of National Biography.— Vol. 36.— London, 1888.— P.38; M a c k e n z i e R. George Martine, M.D., F.R.S. (1700—1741) an early thermal analyst? // J. Therm. Analysis.— 1989.— 35 (6).— P. 1823—1836.

1740

Итальянский врач, профессор Падуанского университета Джузеппе Антонио Пужати (Pujati Giuseppe Antonio, 1701—1760) описал клиническую картину заболевания, ныне именуемого пеллагрой, под названием «альпийский скорбут».

См.: B r u y n G. The History of Tropical Neurology: Nutritional Disorders.— 2003.— P. 116.

1740—1741

Издан двухтомный труд шведского естествоиспытателя и теософа Эммануила Сведенборга (Swedenborg Emanuel, Emanuel Swedberg, 1688—1772) «Oeconomia Regni Animalis», в котором рассматривался широкий круг проблем анатомии, физиологии и психологии. В частности, высказывалось мнение о том, что различные функции

мозга должны быть представлены в различных анатомических локусах на уровне коры больших полушарий.

См.: W e t t e r b e r g L. Swedenborg's view of the brain // The New Philosophy (http://www.swedenborg-philosophy.org/journal/data/106a/Wetterberg_Article—New_Philosophy_January-June_2003.pdf).— P. 433—436.

1741

Издан труд французского врача Николя Андри (Andry de Bois-Regard Nicolas, 1658—1742) «L'orthopédie ou l'art de prevenir et de corriger dans les enfans, les difformités du corps» — первый специальный труд, посвященный проблемам скелетных деформаций у детей и рекомендациям по их исправлению. Введен термин «ортопедия». Труд предназначался не только для врачей, но и для родителей, неоднократно переиздавался.

См.: K i r k u p J. B. Nicolas Andry and 250 years of orthopaedy // J. Bone Joint Surg.— 1991.— 73 (2).— P. 361—362.

1741

Французский врач Пьер Демуа (Demours Pierre, 1702—1795), независимо от английского врача Бенедикта Дуддла (Duddell Benedict, около 1695 — между 1759 и 1767), открыл и в труде «Observations sur la cornée» описал заднюю прозрачную пластинку роговицы (lamina limitans posterior). Позднее это образование было повторно открыто и описано французским врачом Ж. Десме (1758) и вошло в литературу под эпонимическим названием десцеметова оболочка глаза. В ряде работ можно встретить и другие эпонимические названия — мембрана Демуа, туника Демуа, мембрана Дуддла.

См.: M i c h a u d J. Fr., M i c h a u d L. G. Biographie universelle, ancienne et moderne; ou, Histoire, par ordre.— Vol. 62.— Paris, 1837.— P. 365.

1741

Шотландский военный хирург Арчибальд Клиланд (Cleland Archibald, около 1700—1771) в статье «A description of needles made for operations on the eyes, and of some instruments for the ears, by the same», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, независимо от французского врача и изобретателя Эдмэ Гийо (Guyot Edmé Gilles, 1706—1786) описал методику и изобретенный им инструментарий для катетеризации евстахиевой трубы через нос с целью лечения глухоты и дренирования полости среднего уха.

См.: N e z h a t C. Nezhat's History of Endoscopy: A Historical Analysis of Endoscopy's Ascension Since Antiquity Hardcover.— Tuttingen: Endo Press, 2011.— P. 17.

1741

Издана официальная фармакопея герцогства Вюртемберг — «Pharmacopoea Wirtembergica». Наряду с государственной фармакопей королевства Пруссии пользовалась авторитетом и сыграла важную роль во внедрении в медицинскую практику спагирических лекарственных средств.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5); K r e m e r s E., S o n n e d e c h e r G., U r d a n g G. Kremers and Urdang's History of Pharmacy.— American Institute of the History of Pharmacy, 1986.— P. 471.

1741

Издана фармакопея города Льежа — «Pharmacopoea Leodiensis».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1741

Издан труд немецкого врача и анатома, профессора университета в Виттенберге Абрахама Фатера (Vater Abraham, 1684—1751) «De calculis in locis inusitatis natis et per vias insolitas exclusis», в котором, в частности, были впервые описаны и изображены обнаруженные автором в 1717 году в коже пальцев чувствительные нервные окончания, названные им «нервными сосочками» («papillae nervae»). Позднее, в 1831 году, эти образования были повторно открыты итальянским анатомом Филиппо Пачини (Pacini Filippo, 1812—1883) и в настоящее время называются тельцами Фатера—Пачини.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/3097.html

1741

Издан труд французского врача и анатома Антония Феррейна (Ferrein Antoine, 1693—1769) «De la formation de la voix de l'homme», в котором автор на основе проведенных им экспериментальных исследований дал близкое к современному объяснение механизма фонации. Установил, что громкость голоса увеличивается при уменьшении размера гортанной щели или при повышении подсвязочного давления.

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901409.html; Luchsinger R., Arnold G. E. Voice, Speech, Language; Clinical Communicology: Its Physiology and Pathology.— Belmont, 1965.

1741

Английский анатом и хирург Уильям Чезелден (Cheselden William, 1688—1752) в шестом издании труда «Anatomy of the Human Body» первым подробно описал неврому и использованный им хирургический метод ее удаления.

См.: Powers C. J., Friedman A. H. A Brief History of Surgery for Peripheral Nerve Sheath Tumors // Neurosurg Focus.— 2007.— 22 (6).— P. 1.

1742—1776

Издан шеститомный труд голландского врача и государственного деятеля Австрии Герарда ван Свитена (Swieten Gerard van, Freiherr van Swieten, 1700—1772) «Commentaria in Hermanni Boerhaave Aphorismos de cognoscendis, et curandis morbis» — комментарии к «Афоризмам…» Г. Бургаве с ценными наблюдениями автора по вопросам медицинской казуистики и терапии. В труде, в частности, описана атрофия мышц конечностей при свинцовых отравлениях, высказано предположение, что спинной и продолговатый мозг являются местом эпилептического разряда, рекомендовалось применение раствора сулемы (жидкость Ван-Свитена) для лечения сифилиса, хины для купирования болевых приступов при невралгии тройничного нерва и др. Труд пользовался большой известностью и неоднократно переиздавался на английском, французском, немецком языках.

См.: Бородулин В. И. История клинической медицины от истоков до середины 19-го века.— М., 2008.— С. 60; Frederiks J. Gerard van Swieten (1700—1772). A celebrated and faithful disciple of Boerhaave // Gewina.— 2000.— 23 (2).— P. 140—150.

1742

Издан труд немецкого анатома, профессора Санкт-Петербургской академии наук Иосии Вейтбрехта (Weitbrecht Josias, 1702—1747) «Syndesmologia sive historia ligamentorum corporis humani quam secundum observationes anatomicas concinnavit et figuris ad objecta recentia adumbratis illustravit» — первое в Европе руководство по синдесмологии, в котором впервые были описаны более 90 связок, структура и функция межпозвоночного диска и ряд других анатомических образований. В частности, в литературе употреблялись и употребляются термины вейтбрехтово отверстие (сообщение полости плечевого сустава и сумкой подлопаточной мышцы), вейтбрехтов хрящ (суставной диск в акромиально-ключичном суставе), вейтбрехтова связка (задняя мениско-бедренная связка), вейтбрехтов шнур, или вейтбрехтовы связки (косая связка локтевого сустава), и др.

См.: Аляев А. Н., Сперанский В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 79; Stieda L. Weitbrecht Jo-

sias // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 41.— Leipzig, 1896.— S. 618—620.

1742

Немецкий врач, анатом, хирург, профессор университета в Альтдорфе Лоренц Гейстер (Heister Lorenz, 1683—1758) разработал и описал методику проведения операции удаления щитовидной железы.

См.: Oertli D., Udelsman R. Surgery of the Thyroid and Parathyroid Glands.— Springer, 2012.— P. 2—3.

1742

Издан труд французского врача, профессора Парижского университета Жозефа Льето (Lieutaud Joseph, 1703—1780) «Essais anatomiques, contenant l'histoire exacte de toutes les parties qui composent le corps de l'homme, avec la manière de les disséquer», в котором на основе детального изучения исправлены ошибки в отношении строения сердца и его полостей; уточнены данные о строении мочевого пузыря, третьего желудочка мозга, центральной и периферической нервной системы. Впервые описаны гипоталамус; стебель гипофиза, названный автором «гипофизарным столбом» (tige pituitaire); гипофизарно-портальная система сосудов между гипоталамусом и гипофизом; мочепузырный треугольник (vesicae trigonum), названный именем автора.

См.: Zuckerman S. The secretions of the brain. Relation of the hypothalamus to pituitary gland // Lancet.— 1954.— 263.— P. 739—743.

1742

Шотландский ботаник, профессор Эдинбургского университета Чарльз Олстон (Alston Charles, 1683—1760) в статье «A dissertation on opium», опубликованной в журнале «Medical Essays and Observations», представил результаты выполненных им исследований по

изучению химического состава и лечебных свойств (в экспериментах на лягушках и собаках) опиума.

См.: Macintyre I. A sceptic and an empiric in medicine: George Young (1692—1757) and the beginnings of the Scottish medical Enlightenment // J. R. Coll. Physicians Edinb.— 2012.— 42.— P. 352—360.

1742

Издан труд ирландского акушера Филдинга Оулда (Ould Sir Fielding, 1710—1789) «A Treatise of midwifery», посвященный оперативному и физиологическому акушерству. В труде подробно излагаются результаты исследований в области изучения анатомии таза, механизма родов, использования щипцов; приводятся показания и границы применения щипцов; впервые указывается, что во входе головка плода вставляется в поперечном размере.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 63; Dunn P. Bartholomew Mosse (1712—59), Sir Fielding Ould (1710—89), and the Rotunda Hospital, Dublin // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.— 1999.— 81 (1).— P. 74—76.

1742

Издан труд ирландского врача и акушера Филдинга Оульда (Ould Sir Fielding, 1710—1789) «A Treatise of Midwifry in Three Parts» — одно из первых и наиболее полных для своего времени английских руководств по повивальному искусству, включавшее данные по физиологии родового акта и оперативному акушерству. Автор привел подробные сведения об анатомии таза; установил, что головка вставляется в поперечном размере; активно пропагандировал применение акушерских щипцов; выступил против ручного отделения плаценты; допускал возможность проведения кесарева сечения только в крайних случаях для спасения ребенка; предложил методику отведения копчика пальцем, введенным в прямую кишку.

См.: Dunn P. Bartholomew Mosse (1712—59), Sir Fielding Ould (1710—89), and the Rotunda Hospital, Dublin // Arch. Dis. Child. Fetal

Neonatal Ed.— 1999.— 81 (1).— P. 74—76; Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 63.

1742—1743

Шотландский врач и анатом, профессор Уильям Хантер (Гунтер; Hunter William, 1718—1783) в статье «Of the structure and diseases of articulating cartilages», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества (1742) и отдельном труде «On the structure and diseases of the articulating cartilages» (1743), подробно описал строение и предназначение суставных хрящей, высказал предположение об их волокнистой структуре. Отметил разрушающее действие «гниющей материи» на хрящ и, в частности, указал, что нагноения хрящей трудно поддаются лечению, а при разрушении хрящи никогда не восстанавливаются полностью.

См.: Buchanan W. William Hunter (1718—1783) // Rheumatology.— 2003.— 42 (10).— P. 1260—1261; Simmons S. F., Hunter J., Brock C. H. William Hunter, 1718—1783.— Glasgow, 1983.

1742

Шведский астроном и метеоролог Андерс Цельсий (Celsius Anders, 1701—1744) предложил шкалу для ртутного термометра, в которой промежуток между крайними точками был разделен на 100 градусов. При этом сначала температура кипения воды была обозначена как 0°, а температура таяния льда — как 100°. Результаты исследований по обоснованию разработанной им температурной шкалы представил в труде «Observationer om twänne beständiga Grader på en Thermometer». В 1745 году по предложению шведского естествоиспытателя и врача Карла Линнея (Linné Carl, 1707—1778) шкала Цельсия была перевернута (за 0° стали принимать температуру плавления льда, а за 100° — кипения воды) и в таком виде используется до нашего времени.

См.: Benedict R.P. Fundamentals of Temperature, Pressure, and Flow Measurements.— John Wiley & Sons, 1984.— P. 6.

1742—1766

Немецкий врач, профессор и декан медицинского факультета Лейпцигского университета Христиан Людвиг (Ludwig Christian Gottlieb, 1709—1773) составил и издал серию университетских учебников по физиологии, патологии, терапии, хирургии, практической медицине, судебной медицине и др.: «Institutiones historico physicae regni vegetabilis praelectionibus academicis accommodatae» (1742); «Institutiones physiologiae: cum praemissa introd. in universam medicinam praelectionibus academicis accomodatae» (1752); «Institutiones pathologiae praelectionibus academicis accommodatae» (1754, рус. пер. «Патология, или Полезные наставления о существе, причинах, припадках и знаках болезней, в человеческом теле случающихся, 1790); «Institutiones medicinae clinicae» (1758); «Institutiones therapiae generalis» (1754); «Institutiones chirurgiae praelectionibus academicis accommodatae» (1764); «Institutiones medicinae forensis, praelectionibus academicis accommodatae» (1765); «Methodus doctrinae medicae universae praelectionibus academicis accomodata» (1766). Учебники, как правило, не содержали оригинальных данных, отражали основные положения учения Г. Бургаве, но были составлены тщательно и с большой точностью, пользовались широкой известностью, неоднократно переиздавались и использовались в учебном процессе в высших медицинских учебных заведениях Европы.

См.: W i l h e l m H. Ludwig Christian Gottlieb // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 19.— Leipzig, 1884.— P. 600; С т о ч и к А. М., З а т р а в к и н С. Н. Преподавание на медицинском факультете Московского университета в 18 веке // Исторический вестник Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова.— 1995.— Т. IV.— С. 83—158.

1743

Саксонский горный советник Иоганн Барт (Barth Johann Christian, 1718—1788) открыл процесс сульфирования индиго и получил краситель темно-голубого цвета, названный впоследствии «саксонский голубой», или индигокармин. Краситель получил широкое применение в медицине и до настоящего времени используется в урологической, гинекологической, хирургической практике в каче-

стве диагностического средства, для окраски микропрепаратов при проведении гистологических исследований.

См.: De Keijzer M., van Bommel M. R., Hoffman-de Kaijzer R., et al. Indigo carmine: Understanding a problematic blue dye // Studies in Conservation.— 2012.— 57 (1).— P. 87—95; Forberger R. Die Manufaktur in Sachsen vom Ende des 16. bis zum Anfang des 19.— Berlin, 1958; Штрубе В. Пути развития химии.— Т. 1.— М., 1984.

1743—1751

Швейцарский врач и естествоиспытатель, профессор Геттингенского университета Альбрехт Галлер (Haller Albrecht von, 1708—1777) в комментариях к лекциям Г. Бургаве «Hermanni Boerhaave Praelectiones academicae in proprias institutiones reimedicae edidit» (1743) и рецензии на II том труда французского натуралиста Жоржа Буффона (Buffon Georges-Louis Leclerc, Comte de, 1707—1788) «Histoire naturelle, générale et particulière» (1751) выступил сторонником теории эпигенеза. Он, в частности, полагал, что «части животного порождаются из жидкости последовательно, сообразно с достоверными законами».

См.: Меркулов В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 116—117; Нидхэм Дж. История эмбриологии.— М., 1947.— С. 220—230.

1743—1777

В трудах «Icones anatomicae quibus praecipuae aliquae partes corporis humani delineatae proponuntur et arteriarum potissimum historia continuator» (Göttingen, 1743—1754), «Opuscula anatomica» (Göttingen, 1751) и «Bibliotheca anatomica qua scripta ad anatomen et physiologiam» (Zurich, 1774—1777) швейцарский врач и естествоиспытатель Альбрехт Галлер (Haller Albrecht von, 1708—1777) представил результаты своих многочисленных исследований в области анатомии человека. Им, в частности, были впервые обнаружены и описаны:

— разветвление чревного ствола на три ветви: левую желудочную, общую печеночную и селезеночную артерии — чревный ствол (truncus coeliacus), или Галлера треножник;

— тонкий фиброзный тяж, входящий в состав семенного канатика,— остатки влагалищного отростка брюшины (vestigium processus vaginalis), или Галлера стебель;
— совокупность переплетающихся и сообщающихся между собой трубчатых образований, расположенных в средостении яичка,— сеть яичка (rete testis), или Галлера сеть яичка;
— верхний и нижний дивертикулоподобные образования протока придатка яичка — отклоняющиеся проточки (ductuli aberrantes), или Галлера проточки;
— отделенные друг от друга перегородками конические клубочки, образованные извивающимися выносящими протоками яичка,— конусы придатка яичка, или Галлера конусы;
— возвышение на середине задней части мужской уретры, на вершине которого находится отверстие предстательной маточки,— семенной холмик (colliculus seminalis), или Галлера горный дротик;
— соединение между лицевым и языкоглоточным нервами — Галлера петля (1);
— соединение между языкоглоточным нервом и ушной ветвью блуждающего нерва — Галлера петля (2);
— слой сосудистой оболочки глаза, содержащий крупные сосуды,— сосудистая пластинка глаза (lamina vasculosum oculi), или Галлера перепонка;
— место слияния правого и левого поясничных и кишечного лимфатических стволов в грудной проток — Галлера островок;
— дугообразный соединительнотканный тяж между боковой поверхностью тела и концом поперечного отростка II поясничного позвонка — медиальная дугообразная связка (ligamentum arcuatum mediale), или Галлера медиальная дуга;
— дугообразный соединительнотканный тяж между поперечным отростком I или II поясничного позвонка и концом XII ребра — латеральная дугообразная связка (ligamentum arcuatum laterale), или Галлера латеральная дуга;
— сосудистое кольцо, образованное возле соска зрительного нерва ветвями ресничных артерий и центральной артерии сетчатой оболочки глаза,— сосудистый круг зрительного нерва (circulus vasculosus nervi optici) — Галлера, или Цинново, кольцо;
— сосудистое сплетение, образованное задними короткими ресничными артериями вокруг места выхода зрительного нерва из глазного яблока,— сосудистое кольцо зрительного нерва (circulus vasculosus nervi optici), или Галлера венчик.

Именем Галлера также называют открытый ранее валикообразный выступ на медиальной стенке заднего рога бокового желудочка головного мозга, расположенный соответственно прохождению шпорной борозды,— птичья шпора (calcar avis), или Галлера ноготь.

См.: http://medeponim.ru/author/galler

1743

Издан (посмертно) труд немецкого математика, астронома, минеролога и физика Христиана Гаузена (Hausen Christian August, 1693—1743) «Novi profectus in historia electricitatis», в котором, в частности, была впервые высказана гипотеза об электрической природе нервного возбуждения.

См.: Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 109; Сточик А. М., Затравкин С. Н. Формирование естественнонаучных основ медицины в процессе научных революций 17—19 веков.— М., 2011.— С. 57—58.

1743—1774

Королевской академией хирургии (l'Académie Royale de Chirurgie) издавался научный медицинский журнал «Mémoires de l'Académie Royale de Chirurgie». Журнал не публиковал статей, посвященных описанию отдельных клинических наблюдений (медицинской казуистики), а был призван довести до широкого круга врачей и хирургов выработанные академией стандарты оказания хирургической помощи при различных заболеваниях. Всего опубликовано 5 томов (т. I — 1743; т. II — 1753; т. III — 1757; т. IV — 1758; т. V — 1774). Журнал переводился и издавался на английском («Memoirs of the Royal Academy of Surgery at Paris: containing a great variety of cases in the chief branches of the art, many of them very surprising and uncommon: translated from the original dedicated to the French King») и немецком («Verhandelingen van de Koninglijke Academie der heelkonst») языках.

См.: Tournay V. Le concept de police médicale // Politix.— 2007.— 1 (77).— P. 173—199; http://www.scholarly-societies.org/history/1731arc.html

1743

Французский хирург и экономист Франсуа Кенэ (Quesnay François, 1694—1774) в статье, опубликованной в «Memoires…» Королевской академии хирургии, изложил собственный опыт диагностики и хирургического лечения травм, повреждений, абсцессов и опухолей головного мозга. Автор отмечал, что мозговое вещество не чувствительно к боли и полагал возможным иссекать его части, как и при операциях на внутренних органах.

См.: B a k a y L. Francois Quesnay and the birth of brain surgery // Neurosurgery.— 1985.— 17 (3).— P. 518—521.

1743

Издан труд французского врача и философа Жюльена Ламетри (Lamettrie, La Mettrie Julien Offray de, 1709—1751) «Observations de médecine pratique», в котором на основании собственных наблюдений автор высказывал и обосновывал положение о необходимости проведения патологоанатомических вскрытий для совершенствования диагностики и проверки правильности прижизненных диагнозов.

См.: http://www.encyclopedia.com/topic/Julien_Offray_de_La_Mettrie.aspx

1743

Французский акушер Андре Левре (Levret André, 1703—1780) изобрел инструмент для проведения прямой ларингоскопии.

См.: M a r s h B. Historic Development of Bronchoesophagology Otolaryngology // Head Neck Surg.— 1996.— 114.— P. 689—716.

1743

Французский акушер Андре Левре (Levret André, 1703—1780) изобрел специальные щипцы и разработал методику эндоскопического удаления полипов и фибром матки, плаценты при выкидышах.

См.: Меньье Л. История медицины.— М., 1926.— С. 161; Nezhat C. Nezhat's History of Endoscopy: A Historical Analysis of Endoscopy's ascension since antiquity.— Tuttingen: Endo Press, 2011.— P. 18.

1743

Немецкий химик Андреас Маргграф (Marggraf Andreas Sigismund, 1709—1782) разработал способы получения фосфора из мочи и превращения его в фосфорную кислоту.

См.: Волков В. А., Вонский Е. В., Кузнецова Г. И. Выдающиеся химики мира.— М., 1991.— С. 284—285.

1743

Издан труд французского хирурга и акушера Жака Меснара (Mesnard Jacques, 1685—1746) «Le guide des accoucheurs», в котором, в частности, впервые во Франции описывается методика наложения щипцов; предлагаются методы оказания акушерской помощи при глубоком стоянии головки, при выпадении пупочного канатика. Сообщается об изобретении автором щипцов для извлечения костей плода.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 63—64; Panel G. Jacques Mesnard, chirurgien et accoucheur (1685—1746) et ses oeuvres.— Rouen: A. Lestringant, 1889.

1743

В «Mémoires de l'Académie royale de médecine» опубликовано сообщение французского врача и хирурга Франсуа Пейрони (La Peyronie François Gigot de, 1678—1747) «Sur quelques obstacles, qui s'opposent à l'éjaculation naturelle de la semence», в котором описано заболевание, характеризующееся появлением прогрессирующих фиброзных бляшек в толще белочной оболочки пещеристых тел полового члена (бляшки Пейрони), что приводит к искривлению полового члена и болезненной эрекции — фибропластическая индурация полового члена, или болезнь Пейрони.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2777.html; Androutsos G. François Gigot de La Peyronie(1678—1747), benefactor of surgery and supporter of the fusion of medicine and surgery, and the disease that bears his name // Prog. Urol.— 2002.— 12 (3).— P. 527—533; Пытель А. Я., Мазо Е. Б. Фибропластическая индурация полового члена — болезнь Пейрони (Induratio penis plastica) // Урология и нефрология.— 1963.— № 1.— С. 64—73.

1743

Шотландский врач Джон Прингл, профессор Эдинбургского университета, личный врач графа Стэра (Pringle Sir John, 1707—1782), накануне Деттингенского сражения (27 июня 1743 года) выступил инициатором заключения соглашения между командующим «прагматической армией» (австрийцы, англичане, ганноверцы) фельдмаршалом графом Стэром (John Dalrymple, 2nd Earl of Stair, 1673—1747) и командующим французским экспедиционным корпусом герцогом де Ноай (Noailles Adrien Maurice de, 1678—1766), согласно которому военные госпитали с обеих сторон рассматривались как нейтральные и неприкосновенные. Это соглашение впоследствии послужило одной из основ для создания в 1864 году организации Международного Красного Креста.

См.: Sir John Pringle (1707—1782), Military Physician and Hygienist // JAMA.— 1964.— 190.— P. 849—850.

1743

В статье «On tumours formed by bile retained in the gallbladder which have often been mistaken for abscesses in the live», опубликованной в журнале «Memoires de l'Academie Royale de Chirurgie», французский хирург Жан-Луи Пти (Petit Jean-Louis, 1674—1750) сообщил о выполненной им первой успешной холецистотомии.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1743

Немецкий врач Хартвиг Таубе (Taube Hartwig Wilhelm Ludwig) в диссертации «Dissertationem inauguralem de vera nervi intercostalis origine», выполненной под руководством А. Галлера, сообщил об обнаруженных им в зоне бифуркации сонной артерии мелких округлых тельцах, названных им ganglion minutium. Позднее эти тельца (скопление хеморецепторов) получили название каротидного тела, или сонного клубка.

См.: Z a p a t a P., L a r r a í n C. How the carotid body works: Different strategies and preparations to solve different problems // Biol. Res.— 2005.— 38 (4).— P. 315—328.

1743

Эдиктом короля Франции Людовика XV от 23 апреля французские хирурги были отделены от цирюльников и уравнены в правах с врачами — выпускниками медицинских факультетов университетов.

См.: L'académie Royale de chirurgie au cours du XVIIIeme siècle (http://livresanciens-tarascon.blogspot.ru/2010/12/lacademie-royale-de-chirurgie-au-cours.html).

1743

Издан труд английского естествоиспытателя Стивена Хейлса (Hales Stephen, 1677—1761) «A Description of Ventilators, whereby Great Quantities of Fresh Air may with Ease be Conveyed into mines, Goals, Hospitals, Work-Houses and Ships, in Exchange for their Noxious Air», в котором автор доказал вред дыхания спертым воздухом, описал изобретенный им вентилятор для подачи свежего воздуха. Установка вентиляторов С. Хейлса повысила выживаемость людей, находящихся в судовых трюмах, шахтах и отбывающих наказание в тюрьмах.

См.: C l a r k-K e n n e d y A. E. Stephen Hales, DD, FRS // Brit. Med. J.— 1977.— 2.— P. 1656—1658; B r o w n S., S i m c o c k D. C. Stephen Hales and the practice of science // Med. Physiol. Online 2011; 19 Oct 2011 (http://www.medicalphysiologyonline.org).

1743

Издан труд голландского врача, профессора Хирургической школы в Гааге Томаса Швенке (Schwencke Thomas, 1694—1767) «Haematologia, sive sanguinis historia», в которой автор обобщил известные к тому времени сведения о крови, сообщил о результатах проведенных экспериментов по изучению состава, температуры, давления крови, сыворотки и кровяных телец. Считается первым врачом, употребившим слово «гематология».

См.: Schneider H., von Borociczény K. Haematologia, sive sanguinis historia. On the 200th anniversary of Thomas Schwencke // Med. Klin.— 1968.— 63 (5).— P. 187—190; Blessis M., Delpech G. Discoverers and forerunners: Historical annotations // Blood Cells.— 1981.— 7.— P. 447—548.

1743—1744

Немецкий врач и естествоиспытатель Христиан Готлиб Кратценштейн (Kratzenstein Christian Gottlieb, 1723—1795) выполнил первые эксперименты по изучению действия электричества на организм человека. Результаты исследований он изложил в труде «Abhandlung von dem Nutzen der Electricität in der Arzneiwissenschaft» (1744), в котором впервые предлагал использовать электричество для лечения параличей.

См.: Копелевич Ю. Х., Цверава Г. К. Христиан Готлиб Кратценштейн.— Л., 1989; Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 119.

1744

Издан труд французского врача и анатома Экзюпери Бертена (Bertin Exupere Joseph, 1712—1781) «Mémoire pour servir a l'histoire des reins», в котором автор, в частности, описал участки коркового вещества почки среди мозгового вещества, расположенные между пирамидами,— почечные столбы (columnae renales), названные его именем (columnae Bertini, столбы Бертена).

См.: Hodson J. The lobar structure of the kidney // Brit. J. Urol.— 1972.— 44 (2).— P. 246—261.

1744

Издан труд немецкого анатома Юстуса Гунца (Gunz Justus Gottfried, 1714—1754 или 1755) «Observationum anatomico-chirurgicarum de Herniis Libellus», в котором, в частности, впервые описан поверхностный слой запирательной мембраны (membrana obturatoria), получивший название связки Гунца.

См.: Гончаров Н. И. Иллюстрированный словарь эпонимов в морфологии.— Волгоград, 2009.— С. 132.

1744

«Прусское королевское научное общество» («Königlich Preußische Sozietät der Wissenschaften») указом короля Фридриха II преобразовано в Королевскую академию наук (Königliche Akademie der Wissenschaften). С 1992 года называется Берлинско-Бранденбургской академией наук (Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften).

См.: http://www.bbaw.de/

1744

Королевский колледж врачей в Эдинбурге подготовил и выпустил в свет четвертое, исправленное и дополненное издание «Pharmacopoea collegii regii medicorum Edimburgensis».

См.: Marriott J. F., Wilson K. A., Langley C. A. Dawn Belcher Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P. 12; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1744

Французский врач и анатом Антуан Феррейн (Ferrein Antoine, 1693—1769) описал наружную утолщенную часть капсулы височно-нижнечелюстного сустава, получившую название феррейнова связка.

См.: А л я е в А. Н., С п е р а н с к и й В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 67.

1744

Издан труд немецкого врача и ученого, профессора университета в Галле Георга Шталя (Stahl Georg Ernst, 1659—1734) «Materia Medica; das ist, Zubereitung, Krafft und Würckung, deren Sonderlich durch Chemische Kunst Erfundenen Arztneyen», в котором впервые сообщалось о кардиоактивных свойствах хины. В частности, Г. Шталь наблюдал появление отеков при ее чрезмерном потреблении и объяснил этот факт угнетающим действием хины на сердечную деятельность.

См.: P r i n z A. Discovery of the cardiac effectiveness of cinchona bark and its alkaloids // Wien Klin. Wochenschr.— 1990.— 102 (24).— P. 721—723.

1744—1748

Изданы первые труды, в которых сообщалось о применении электричества с лечебными целями, в частности, для лечения параличей: в 1744 году — «Gedancken von der Electricität» немецкого врача Иоганна Крюгера (Krüger Johann Gottlob, 1715—1759), в 1746 году — «Dell'elettricismo: o sia delle forze elettriche de' corpi svelate dalla fisica sperimentale» итальянского врача Эйсебио Скуарио (Sguàrio Eusebio), в 1747 году — «Della elettricita medica» итальянского врача Франческо Пивати (Pivati Giovanni Francesco, 1689—1764) и в 1748 году — «Expériences sur l'électricité» швейцарского врача, профессора Женевского университета Луи Жаллябера (Jallabert Jean Louis, 1712—1768).

См.: А р х а н г е л ь с к и й Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 119; Л ь о ц ц и М. История физики.— М., 1970.— С.172—173; http://www.treccani.it/enciclopedia/eusebio-sguario/

1745

Из существовавшей с 1540 года «Company of Barber-Surgeons» выделилась «Company of Surgeons», которая в 1800 году получила королевскую привилегию и стала называться «Royal College of Surgeons in London» («Королевский колледж хирургов в Лондоне»).

См.: Robinson J. The barber-surgeons of London // Arch. Surg.— 1984.— 119 (10).— P. 1171—1175.

1745

Голландский врач Герард ван Свитен (Swieten Gerard van, Freiherr van Swieten, 1700—1772) дал классическое описание кластерных головных болей, ранее описанных английским врачом Т. Уиллисом (1672) и голландским врачом, анатомом и хирургом Н. Тульпом (1641).

См.: Pearce J. Gerardi van Swieten: descriptions of episodic cluster headache // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 2007.— 78 (11).— P. 1248—1249; Isler H. Episodic cluster headache from a textbook of 1745: van Swieten's classic description // Cephalalgia.— 1993.— 13.— P. 172—174; Koehler P. J. Prevalence of headache in Tulp's "Observationes medicae" 1641 with a description of cluster headache // Cephalgia.— 1993.— 13.— P. 318—320.

1745—1747

Французский хирург Жак Давиель (Daviel Jacques, 1693—1762) разработал и выполнил первые операции (впервые 21 апреля 1745 года) экстракапсулярной экстракции катаракты; совершенствовал методику проведения операции, разработал новый инструментарий для проведения этой операции.

См.: Vetter T. Jacques Daviel, surgeon-oculist, 1693—1762 // Ann. Ocul. (Paris).— 1962.— 195.— P. 817—829; Grangier R. L'histoire de l'ophtalmologie et en particulier de la cataracte // http://histoire-medecine.univ-lyon1.fr; http://www.snof.org/encyclopedie/un-oculiste-au-siecle-des-lumieres-jacques-daviel

1745

Издан труд голландского врача Абрахама Каау-Бургаве (Kaau-Boerhaave Abraham, 1715—1758) «Impetum faciens dictum Hippocrati per corpus consentiens philologice et psychyologice illustratum», в котором утверждается, что носителем жизни служит не тело, не душа, а связующее их третье начало («жизненный принцип»).

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 319; Рихтер В. История медицины в России.— Ч. 3.— М., 1820.— С. 431.

1745—1747

Французский врач, философ Жюльен Ламетри (Lamettrie, La Mettrie Julien Offray de, 1709—1751) в трудах «Histoire naturelle de l'âme» (1745, рус. пер. «Трактат о душе (Естественная история души)», 1983) и «L'homme machine» (1747, рус. пер. «Человек — машина», 1925, 1983), написанных им под вымышленными псевдонимами, высказал представлении о материи как единственной природной субстанции, которой присущи три важнейших атрибута: протяженность, движущая сила, способность чувствовать. Представление о нематериальной душе считал «химерой». Полагал, что термин «душа» можно использовать лишь для обозначения некоторых способностей нашего тела, поскольку мышление человека всецело зависит от устройства мозга, болезней, возраста и пищи. Развивал механистические представления о природе живых существ, уподобляя их машинам; первым из философов высказал мысль о возможности происхождения человека от животных.

См.: http://www.encyclopedia.com/topic/Julien_Offray_de_La_Mettrie.aspx; Кротов А. А. Ламетри // Новая философская энциклопедия (http://iph.ras.ru/elib/1618.html); Богуславский В. М. Ученый, мыслитель, борец // Ламетри Ж. О. Сочинения.— Т. 2.— М., 1983.— С. 3—58.

1745

Голландский физик, философ, математик и врач Питер ван Мушенбрук (Musschenbroek Pieter van, 1692—1761) и немецкий юрист и

физик Эвальд фон Клейст (Kleist Ewald Georg von, 1700—1748) независимо друг от друга изобрели первый электрический конденсатор, получивший название «лейденская банка». Э. Клейст называл свое изобретение «медицинская банка».

См.: К р ы ж а н о в с к и й Л. Н. Питер ван Мюссенбрук // Успехи физических наук.— 1991.— 161 (3).— С. 155—161; L o m m e l E. Kleist Ewald Georg von // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 16.— Leipzig, 1882.— S. 112.

1745

Издан труд немецкого врача, анатома и физика Иоганна Либеркюна (Lieberkühn Johann Nathanael, 1711—1756) «Dissertatio de fabrica et actione villorum intestinorum tenuium hominis», в котором автор описал трубчатые углубления эпителия слизистой оболочки кишечника — кишечные железы (крипты), получившие в литературе название *либеркюновы крипты* или *либеркюновы железы*. Ранее кишечные железы были описаны М. Мальпиги (1688), И. Бруннером (1715), Д. Галеати (1731).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2651.html

1745

Шведский естествоиспытатель и врач Карл Линней (Linné Carl, Carl Linnaeus, Carl Linné, Carl von Linné, 1707—1778) представил Совету Упсальского университета ртутный термометр с модифицированной шкалой Цельсия, в которой за 0° была принята температура плавления льда, а за 100° — кипения воды.

См.: Linnaeus' thermometer (http://www.linnaeus.uu.se/online/life/6_32.html#bild2).

1745

Немецкий химик Андреас Маргграф (Marggraf Andreas Sigismund, 1709—1782) разработал способ получения цианида калия.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX в.— М., 1969.— С. 277—280.

1745

Издан труд французского физика, математика и естествоиспытателя Пьера де Мопертюи (Maupertuis Pierre-Louis Moreau de, 1698—1759) «Vénus physique, ou Une dissertation sur l'origine des hommes, et des animaux», в котором автор изложил целостную оригинальную концепцию эмбриогенеза. Выступил решительным противником господствовавшей теории преформации; гипостазировал существование «бесчисленных частиц», которые плавают в женской и мужской «жидкостях», смешиваются при оплодотворении и образуют в результате эмбрион; показал, что новый организм наследует признаки каждого из родителей. В качестве примера, подтверждающего данную точку зрения, П. Мопертюи привел данные четырех поколений семьи, у многих членов которой проявлялась полидактилия. Анализируя явление альбинизма у негров, использовал термин «доминирование» в значении, близком к современному. Появление новых признаков рассматривал как спонтанное явление.

См.: Emery A. Pierre Loius Moreau de Maupertuis (1698—1759) // J. Med. Genet.— 1988.— 25.— P. 561—564.

1745

По инициативе ирландского хирурга Бартоломью Мосса (Mosse Bartholomew, 1712—1759) в Дублине на средства благотворителей открыт первый на Британских островах родильный госпиталь для бедных рожениц на 10 коек. В 1757 году после строительства нового здания (по проекту известного ирландского архитектора Richard Cassels, 1690—1751) и получения королевских привилегий коечная мощность родильного госпиталя была увеличена до 150 коек. В 1767 году госпиталь был переименован в Rotunda Hospital. Первым директором был Б. Мосс. После его смерти — ирландский врач и акушер Филдинг Ульд (Ould Sir Fielding, 1710—1789).

См.: Dunn P. Bartholomew Mosse (1712—59), Sir Fielding Ould (1710—89), and the Rotunda Hospital, Dublin // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal. Ed.— 1999.— 81 (1).— P. 74—76.

1745

Опубликовано седьмое издание фармакопеи города Леуварден (Нидерланды) — «Leeuwarden Apotheek: na de Galenisch-Chymiçe manier».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1745

Итальянский хирург Пьер Паоло Молинелли (Molinèlli Pier Paolo, 1702—1764) в статье «De fistula lacrimali», опубликованной в «De Bononiensi Scientiarum et Artium Instituto atque Academia Commentarii», представил оригинальный метод хирургического лечения слезного свища.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/pier-paolo-molinelli_(Dizionario-Biografico)

1745

Итальянский хирург Пьер Паоло Молинелли (Molinèlli Pier Paolo, 1702—1764) в труде «De vulnerato Achillis tendine» сообщил о возможности самопроизвольного выздоровления при разрыве ахиллова сухожилия.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/pier-paolo-molinelli_(Dizionario-Biografico)

1745

Издан труд французского военного хирурга Жака Дарана (Daran Jacques, 1701—1784) «Observations chirurgicales, sur les maladies de l'urethre», посвященный причинам и различным хирургическим приемам лечения стриктур мочеиспускательного канала.

См.: M o r t o n L. A Medical Bibliography (Garrison and Morton): an Annotated Check-list of Texts Illustrating the History of Medicine.—

4th ed.— Aldershot, Hampshire, Gower, 1983.— No 858; Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 363.

1745

Издан труд немецкого врача и химика, профессора университета во Франкфурте-на-Одере Иоганна Картейзера (Cartheuser Johann Friedrich, 1704—1777) «Pharmacologia theoretico-practica rationi et experientiae superstructa», в котором на основании выполненных автором исследований химического состава растений и других веществ подробно описаны формулы, химический состав, методы приготовления, механизмы лечебного действия лекарственных средств. Труд получил широкую известность и неоднократно (1756, 1760, 1770 и др.) переиздавался.

См.: Oppenheim A. Cartheuser Johann Friedrich // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 4.— Leipzig, 1876.— P. 36.

1746

Издан труд британского врача Джона Андре (Andree John, 1699—1785) «Cases of the epilepsy: Hysteric Fits, and St. Vitus Dance, with the process of cure: Interspersed with Practical Observations» — первый и на протяжении 18 столетия единственный специальный труд, посвященный эпилепсии.

См.: Hunter R. 300 years of Psychiatry.— London: Oxford University Press, 1963.— P. 288.

1746

Английский врач Ричард Броклесби (Brocklesby Richard, 1722—1797) в статье «A letter from Richard Brocklesby M. D. and F. R. S. to the president, concerning the indian poison, sent over from M. de la Condamine, member of the Royal Academy of Sciences at Paris», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, сообщал о том, что у кошек, убитых с помощью кураре, сердце продолжало биться еще около двух часов.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1746

Швейцарский врач и естествоиспытатель, профессор Геттингенского университета Альбрехт Галлер (Альбрехт фон Галлер; Haller Albrecht von, 1708—1777) издал со своим предисловием университетский курс офтальмологии Г. Бургаве по конспектам, приобретенным у базельского врача И. Цвингера, под названием «Praelectiones publicae de morbis oculorum». Содержание этого издания вызвало замечания одного из ведущих хирургов Европы первой половины 18 века Л. Гейстера, который слушал лекции Г. Бургаве и направил А. Галлеру более совершенный конспект, послуживший основой второго геттингенского издания 1750 года. Это издание пользовалось широкой известностью, служило пособием для преподавания офтальмологии в европейских университетах, неоднократно переиздавалось. В России был издан под названием «Славного Германа Боергава публичные лекции о глазных болезнях. В трех частях, с чертежами» (1798).

См.: Kaiser W., Krosch H. Leiden und Halle als medizinische Zentren des fruhen 18. Jahrhunderts Zum 300. Geburtstag von H. Boerhaave // Zeitschrift fur die Gesamte Innere Medizin und Ihre Grenzgebiete.— 1968.— 11.— S. 332; Сточик А. М., Затравкин С. Н., Саркисов С. А. Глазные болезни в программе обучения на медицинском факультете Московского университета в 18 веке. Сообщение 1. Глазные болезни и их преподавание в Европе в 18 веке // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины.— 2005.— 6.— С. 47—50.

1746—1753

Издан семитомный труд швейцарского врача и естествоиспытателя, профессора Геттингенского университета Альбрехта Галлера (Haller Albrecht von, 1708—1777) «Disputationes anatomicae selectae», представлявший собой сборник докторских диссертаций, защи-

щенных европейскими врачами в 17—18 веках по различным проблемам анатомии.

См.: М е р к у л о в В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 182.

1746

Голландский врач и анатом, профессор в Амстердаме Петрус Кампер (Camper Petrus, 1722—1789) описал волокнистое строение хрусталика.

См.: А л я е в А. Н., С п е р а н с к и й В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 46.

1746

Немецкий химик Андреас Маргграф (Marggraf Andreas Sigismund, 1709—1782) разработал способ получения чистого цинка.

См.: Ф и г у р о в с к и й Н. А.Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX в.— М., 1969.— С. 277—280.

1746

Королевский колледж врачей в Лондоне подготовил и выпустил в свет пятое переработанное и существенно дополненное издание «Pharmacopoeia collegii regalis medicorum Londinensis».

См.: M a r r i o t t J. F., W i l s o n K. A., L a n g l e y C. A. Dawn Belcher Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P.10; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1746—1747

Итальянский врач, профессор университета в Болонье Винченцо Менгини (Menghini Vincenzo Antonio, 1704—1759) в статьях «De ferrearum particularum sede in sanguine» (1746) и «De ferrearum par-

ticularism progressu in sanguinem» (1747), опубликованных в «De Boloniensi scientiarum et artium instituto atque academia commentor», сообщил о результатах проведенных им экспериментальных исследований, доказывавших наличие железа в крови, главным образом в эритроцитах.

См.: Busacchi V. Vincenzo Menghini e la scoperla del ferro nel sangue // Bull. Sci. Med.— 1958.— 130.— P. 202—205; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830902910.html

1747

Издан труд немецкого анатома, профессора Лейденского университета Бернарда Альбинуса (Albinus Bernhard Siegfried, 1697—1770) «Tabulae sceleti et musculorum corporis humani» — один из лучших для своего времени анатомических атласов скелета и мускулатуры человеческого тела. Гравюры выполнены голландским художником Яном Ванделаароm (Wandelaar Jan, 1690—1759). До 1777 года труд выдержал 25 изданий.

См.: Luyendijk-Elshout A. From the library of the Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde: The anatomic atlases of Bernhard Siegfried Albinus // Ned. Tijdschr. Geneeskd.— 1995.— 139 (34).— P. 1748—1751; Schmid M. Albinus Bernhard Siegfried/ In: Neue Deutsche Biographie.— Bd 1.— Berlin, 1953.— S. 150; Аляев А. Н., Сперанский В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 27.

1747

Издан труд шотландского врача Ричарда Мида (Mead Richard, 1673—1754) «De variolis et morbillis», в котором, в частности, приводилось упоминание об интраназальной инсуффляции «оспенного яда» как одном из способов проведения вариоляции.

См.: Darren R. Flower Bioinformatics for Vaccinology.— Gardners Books, 2008.— P. 7.

1747

Издан труд швейцарского врача и естествоиспытателя, профессора Геттингенского университета Альбрехта Галлера (Haller Albrecht von, 1708—1777) «De respiratione experimenta anatomica», в котором на основании выполненных автором экспериментальных исследований на животных доказывалось, что плевральные полости не содержат воздуха; раскрывались механизмы участия диафрагмы, внешних и внутренних межреберных мышц в осуществлении дыхательного акта.

См.: М е р к у л о в В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 55.

1747

Издан труд швейцарского врача и естествоиспытателя, профессора Геттингенского университета Альбрехта Галлера (Haller Albrecht von, 1708—1777) «Primae lineae physiologiae in usum praelectionem aeademtcarum» — один из первых специальных университетских учебников по физиологии, сыгравший важную роль в выделении физиологии в самостоятельную научную и учебную дисциплину. В труде приведено первое систематическое изложение разработанной А. Галлером концепции о раздражимости и чувствительности как основных атрибутах живой материи; изложены методологические основы проведения экспериментальных исследований с живыми объектами, высказаны и обоснованы требования варьирования условий проведения экспериментов, использования точных количественных показателей, математической обработки данных, осуществления контрольных экспериментов. Изложена миогенная теория сокращений сердца, представлены экспериментальные доказательства того, что ликвор образуется в желудочках мозга и всасывается венами; что желчь играет важную роль в переваривании жиров; что давление на мозг может привести к коме и др. Труд получил широкую известность, неоднократно переиздавался, был переведен на английский, французский, итальянский и немецкий языки. Вплоть до начала 19 века служил одним из основных источников для преподавания физиологии в университетах Европы.

См.: М е р к у л о в В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 61—65; http://www.encyclopedia.com/topic/Albrecht_von_Haller.aspx;

Hajdu S. Discovery of the Cerebrospinal Fluid // Ann. Clin. Lab. Sci.— 2003.— 33 (3).— P. 334—336.

1747

Издан труд французского акушера Андре Левре (Levret André, 1703—1780) «Observations sur les causes et les accidents de plusieurs accouchements laborieux» — одно из лучших для своего времени руководств по акушерству. Автор развивает представления французского хирурга и акушера Николя Пюзо (Puzos Nicolas, 1686—1753) и сводит явления родового акта к законам механики; детально рассматривает строение таза, выделяя большой и малый таз; определяет размеры входа, полости и выхода малого таза; дает первое естественнонаучное описание внематочной беременности, предлежания плаценты; подробно описывает показания и методики различных акушерских манипуляций. Труд до второй половины 19 века считался классическим, многократно переиздавался.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 67—69; Меньье Л. История медицины.— М., 1926.— С. 161.

1747

Немецкий химик Андреас Маргграф (Marggraf Andreas Sigismund, 1709—1782) обнаружил при помощи микроскопа кристаллы сахара в корнях и листьях свеклы и получил их путем перегонки со спиртом. Это открытие привело в дальнейшем к возникновению свеклосахарной промышленности в Европе.

См.: Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 178.

1747

Издан труд итальянского врача Винченцо Менгини (Menghini Vincenzo Antonio, 1704—1759) «De ferreorum particulerum sede in sanguis», в котором приводятся результаты экспериментальных иссле-

дований автора, доказывавшие наличие железа в эритроцитах и его отсутствие в плазме крови.

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830902910.html; B u s a c c h i V. Vincenzo Menghini and the discovery of iron in the blood // Bull. Sci. Med. (Bologna).— 1958.— 130 (2).— P. 202—205.

1747—1751

Французский акушер Андре Левре (Levret André, 1703—1780) усовершенствовал конструкцию акушерских щипцов: удлинил весь инструмент для возможности применения его и в более высокой части таза, улучшил замок (вместо прежней оси — подвижный винт, 1747—1748), ввел тазовую кривизну (1751). Первое описание новой конструкции акушерских щипцов и показания к их наложению дал в труде «Suite des observations sue les causes etc». Щипцы названы именем автора (щипцы Левре) и послужили прототипом для всех последующих французских моделей.

См.: БМЭ.— Изд. 1-е.— Т. 1.— Стб. 306; Ф л о р и н с к и й В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 68.

1748

Издан (посмертно) труд итальянского врача, профессора университета в Болонье Ипполита Альбертини (Albertini Ippolito Francesco, 1662—1738) «Animadversiones super quibusdam difficilis respirationis vitiis a laesa cordis et praecordium structura pendentibus», посвященный вопросам диагностики и лечения грудных болезней. В труде впервые представлены данные о том, что причиной отека легких и одной из причин одышки могут являться заболевания сердца и прежде всего стеноз митрального клапана; приведено объяснение механизма формирования легочных отеков при стенозе митрального клапана; даны диагностические критерии, позволяющие отличать отек легких от гидроторакса. Автор считал важнейшими задачами терапии при заболеваниях сердца «уменьшение напора твердых частей на жидкие» (снижение кровяного давления) и «усиление сопротивления твердых частей жидким» (увеличение силы сердечных сокращений). Работа над трудом была завершена автором в 1726 году.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 338, 347—349; Jarcho S. The Animadversiones of Ippolito Francesco Albertini (1748) on cardiac and precordial diseases which cause dyspnea // Proc. Am. Philos. Soc.— 1972.— 116.— P. 163—181; Timio M., Capodicasa E. Ippolito Albertini and Michael Albertus: disparate old and innovative theories on dropsy and edema // Am. J. Nephrol.— 2002.— 22 (2—3).— P. 220—224.

1748

Швейцарский врач и естествоиспытатель, профессор Геттингенского университета Альбрехт Галлер (Haller Albrecht von, 1708—1777) совместно со своим учеником немецким врачом и анатомом Иоганном Цинном (Zinn Johann Gottfried, 1727—1759) экспериментально доказали ошибочность гипотезы Р. Декарта о «местопребывании души в шишковидной железе».

См.: Меркулов В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 93.

1748

Французский хирург Жак Давиель (Daviel Jacques, 1693—1762) в журнале «Mercure de France» впервые опубликовал технику операции экстракапсулярной экстракции катаракты.

См.: Grangier R. L'histoire de l'ophtalmologie et en particulier de la cataracte // http://histoire-medecine.univ-lyon1.fr; http://www.snof.org/encyclopedie/un-oculiste-au-siecle-des-lumieres-jacques-daviel

1748

Французский парламент запретил выращивание картофеля на том основании, что он мог вызывать ряд болезней, в том числе проказу.

См.: Warolin C. Hommage to Antoine-Augustin Parmentier (1737—1813), first President of the Pharmacy Society of Paris in 1803 // Ann. Pharm. Fran.— 2005—63 (5).— P. 340—342.

1748

Русский ученый-энциклопедист Михаил Васильевич Ломоносов (1711—1765) в письме к швейцарскому ученому, академику Санкт-Петербургской академии наук Леонарду Эйлеру (Euler Leonhard, 1703—1783) на основе общефилософских материалистических соображений дал формулировку всеобщего закона сохранения материи и движения. В дальнейшем М. В. Ломоносов неоднократно (1756, 1758, 1763 и др.) возвращался к обсуждению формулировки этого закона, который служил ему твердой исходной позицией во всех исследованиях на всем протяжении его жизни.

См.: Д о р ф м а н Я. Г. Закон сохранения массы при химических реакциях и физические воззрения Ломоносова // Ломоносов М. В. Сборник статей и материалов.— М.—Л., 1961.— Т. 5.— С. 182—193.

1748

Издан труд немецкого врача и анатома Иоганна Меккеля старшего (Meckel Johann Friedrich Senior, 1724—1774) «Tractatus anatomico physiologicus de quinto pare nervorum cerebri», в котором автор описал поднижнечелюстной узел тройничного нерва (малый меккелев узел), тройничную полость твердой мозговой оболочки (тройничная полость, меккелева полость), возвышение на дне нижнего рога бокового желудочка головного мозга (коллатеральное возвышение, меккелево возвышение).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2132.html; А л я е в А. Н., С п е р а н с к и й В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 54.

1748

Английский естествоиспытатель Джон Тербервилл Нидхем (Needham John Turberville, 1713—1781) в статье «Observations Upon the Generation, Composition, and Decomposition of Animal and Vegetable Substances», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, сообщал о безуспешных попытках экспериментально доказать возможность самопроизвольного зарождения жизни и объяснял неудачи уничтожением «жиз-

ненной силы», необходимой для спонтанного зарождения, в результате нагревания настоев, колб и воздуха.

См.: Х е л л м а н Х. Великие противостояния в науке. Десять самых захватывающих диспутов.— М., 2007.— С. 320.

1748

Французский физик и священнослужитель, профессор Парижского университета, аббат Жан-Антуан Нолле (Nollet Jean-Antoine, 1700—1770) впервые в эксперименте с использованием мочевого пузыря свиньи наблюдал осмос — одностороннюю диффузию через полупроницаемую мембрану частиц растворителя в сторону большей концентрации растворенного вещества. Описание эксперимента изложил в труде «Recherches sur les causes du bouillonnement des liquids», опубликованном в «Mémoires de Mathématique et de Physique, tirés des registres de l'Académie Royale des Sciences de l'année 1748». Считается первой научной публикацией по мембранным методам разделения.

См.: К а г р а м а н о в Г. Г. Диффузионные мембранные процессы. Часть 2. Диализ (учебное пособие).— М., 2007.

1748

Издан труд шотландского врача Джона Фозергилла (Fothergill John, 1712—1780) «An Account of the Sore Throat Attended with Ulcers», в котором на основании опыта борьбы с эпидемией скарлатины в Лондоне (1746—1748) дал точное описание клинической картины и хода эпидемии этого заболевания. В труде также приводилось одно из первых подробных описаний дифтерии. Благодаря этому труду Дж. Фозергилл получил широкую известность и стал одним из самых успешных врачей Лондона.

См.: Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte aller Zeiten und Völker.— Vol. 2.— Berlin, 1929.— P. 575—576; http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/3098.html

1749

По инициативе эрцгерцогини Австрии, королевы Венгрии и Богемии Марии Терезии (Maria Theresia Walburga Amalia Christina, 1717—1780) под руководством голландского врача и государственного деятеля Австрии Герарда ван Свитена (Swieten Gerard van, Swieten Freiherr van, 1700—1772) в Австрии началось кардинальное реформирование университетского образования, обеспечившее превращение медицинского факультета Венского университета в ведущий центр подготовки врачей в Европе во второй половине 18 века.

О содержании и последствиях реформы медицинского факультета Венского университета *см.*: Сточик А. М., Затравкин С. Н. Австрийская реформа университетского медицинского образования во второй половине 18 века. Сообщение 1. Реформирование Г. Ван-Свитеном преподавания на медицинском факультете Венского университета // Клиническая медицина.— 1998.— 5.— С. 74—77; Lindeboom G. Gerard van Swieten as reformer of the Vienna Medical Faculty // Ned. Tijdschr. Geneeskd.— 1950.— 94 (18).— P. 1277—1285.

1749

Издан труд английского мыслителя Дэвида Гартли (Hartley David, 1705—1757) «Observations on man, his frame, his duty and expectations» (рус. пер. «Размышления о человеке, его строении, его долге и упованиях», 1967) — вторая после Декарта попытка объяснить жизнедеятельность целостного организма с помощью идеи рефлекса. Д. Гартли постулировал, что тело и душа действуют в строгом соответствии друг с другом, объяснял сложные мыслительные процессы — воображение, память — последовательностью элементарных чувственных впечатлений, а все психологические акты — на основе единого закона ассоциации. Труд Д. Гартли получил широкое распространение в Европе, оказал влияние на развитие психологической теории и теории рефлекса, способствовал формированию устойчивых представлений о принципиальной изучаемости психических процессов.

О труде Д. Гартли *см.*: Ярошевский М. Г. История психологии.— М., 1976; Сточик А. М., Затравкин С. Н. Формирова-

ние естественнонаучных основ медицины в процессе научных революций 17—19 веков.— М, 2011.— С. 50—52.

1749

Издан труд итальянского врача Мартино Гизи (Ghisi Martino, 1715—1794) «Lettere Mediche del Dottor M. Ghisi», в котором представлены результаты исследований эпидемии дифтерии («эпидемической ангины») в Кремоне в 1747—1748 годах; приведено детальное описание вызвавшей эпидемию эпидемической конституции; дано достоверное и наиболее полное для своего времени описание клинической картины дифтерии; приведены результаты патологоанатомического исследования. Труд не привлек к себе внимания современников.

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901636.html; Castellani C. La 'Lettera medica' di Martino Ghisi relativa alla 'Istoria delle angine epidemiche // Rivista di storia della medicina.— 1960.— 2.— P. 163—188.

1749

Издан труд французского хирурга и экономиста Франсуа Кенэ (Quesnay François, 1694—1774) «Traité de la gangrène», в котором на основе экспериментов на животных впервые показано, что причиной гангрены может служить нарушение функции нерва.

См.: Garland G. M. Raynaud's disease // JAMA.— 1889.— XIII (24).— P. 837—839.

1749

Издан труд французского врача, профессора Парижского университета Жозефа Льето (Lieutaud Joseph, 1703—1780) «Elementa physiologiae», в котором, в частности, впервые сообщалось о наличии в крови белых кровяных клеток, названных автором «globuli albicantes».

См.: Xavier Th. First contributors in the history of leukemia // World J. Hematol.— 2013.— 2 (3).— P. 62—70.

1749

Немецкий врач и анатом Иоганн Меккель старший (Meckel Johann Friedrich Senior, 1724—1774) открыл и описал крылонебный узел тройничного нерва, названный его именем (большой меккелев узел).

См.: А л я е в А. Н., С п е р а н с к и й В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С54; J a n j u a R. M., S c h l u t k a R., G o e b b e l L. et al. The legacy of Johann Friedrich Meckel the Elder (1724—1774): a 4-generation dynasty of anatomists // Neurosurgery.— 2010.— 66 (4).— P. 758—770.

1749

Издан труд французского врача Жан-Батиста Сенака (Sénac Jean-Baptiste de, 1693—1770) «Traité de la structure du cœur, de son action, et de ses maladies», посвященный анатомии, физиологии и болезням сердца с описанием его нервных сплетений, клинической картины нарушений сердечного ритма, воспаления околосердечной сумки, сужения левого артериального устья, рекомендацией применения кровопускания и успокаивающих средств при сердечной недостаточности и хины при упорных сердцебиениях. Труд пользовался большой известностью, получил высокую оценку А. Галлера, Дж.-Б. Морганьи, Ж. Корвизара, был переведен на немецкий и итальянский языки, неоднократно переиздавался.

См.: Б о р о д у л и н В. И. История клинической медицины от истоков до середины 19-го века.— М., 2008.— С. 65; М е н ь е Л. История медицины.— М., 1926.— С. 153. Краткое изложение основных положений труда см.: B o w m a n I. Jean-Baptiste Sénac and His Treatise on the Heart // Tex. Heart. Inst. J.— 1987.— 14 (1).— P. 4—11.

1749

Опубликовано новое издание фармакопеи города Утрехт — «Pharmacopoea ultrajectina nova».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5)

1749

Издан труд французского врача и анатома Антония Феррейна (Ferrein Antoine, 1693—1769) «Sur la structure des viscères nommés glanduleux et particulièrement sur celle des reins et du foie», в котором автор, в частности, описал отростки мозгового вещества почки, проникающие в ее корковое вещество в виде тонких лучей, содержащих собирательные почечные трубочки и прямые почечные канальцы,— лучистую часть корковых долек почки (лучи, или пирамиды, Феррейна).

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901409.html

1750

Немецкий химик Андреас Маргграф (Marggraf Andreas Sigismund, 1709—1782) предложил способ получения гипса путем взаимодействия серной кислоты и известковой земли.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX в.— М., 1969.— С. 277—280.

1750

Издан труд шотландского врача Джона Прингла (Pringle Sir John, 1707—1782) «Observations on the Nature and Cure of Hospital and Jayl Fevers», в котором автор на основании многочисленных наблюдений высказал мнение о тождестве «больничной» и «тюремной» форм тифа; показал, что различные формы дизентерии представляют собой одно заболевание; детально описал клиническую картину сыпного тифа.

См.: Selwyn S. Sir John Pringle: hospital reformer, moral philosopher and pioneer of antiseptics // Med. Hist.— 1966.— 10 (3).— P. 266—274.

После 1750

Началось активное использование рыбьего жира для лечения рахита и других болезней.

См.: McDowell L. Vitamin History, the Early Years.— University of Florida, 2013.— P. 143.

1750

Издан труд французского врача Пьера Тарина (Tarin Pierre, 1725 или 1735 — 1761 или 1793) «Adversaria anatomica», в котором, в частности, описаны зубчатая фасция гиппокампа (fascia dentata hippocampi), нижний мозговой парус (velum medullare inferius), или тариниева пластинка; межножковая ямка (fossa interpeduncularis), или тариниева ямка; заднее продырявленное вещество (substantia perforata posterior), или тариниево пространство; отверстие канала большого каменистого нерва (hiatus canalis n. petrosi majoris), или тариниево отверстие.

См.: Delaunay P. La Vie médicale aux XVIe, XVIIe et XVIIIe siècles.— Paris, 1935.— P. 458; Аляев А. Н., Сперанский В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 65.

1750

Медицинская коллегия Болоньи подготовила и опубликовала антидотариум — «Antidotarium Bononiense a collegio medicorum novissimo restitutum».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5)

1750

Опубликовано второе издание официальной фармакопеи герцогства Вюртемберг — «Pharmacopoea Wirtembergica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1750

Американский ученый, изобретатель и политический деятель Бенджамин Франклин (Franklin Benjamin, 1706—1790) в письме английскому естествоиспытателю Питеру Коллинсону (Collinson Peter, 1694—1768) от 29 июля сформулировал основные положения унитарной теории электричества.

См.: К у д р я в ц е в П.С. Курс истории физики.— 2-е изд.— М., 1982.

1750

Издан труд английского врача и хирурга Джона Хаксхэма (Huxham John, 1692—1768) «An Essay on Fevers, and Their Various Kinds, as Depending on Different Constitutions of the Blood: with Dissertations on Slow Nervous Fevers; on Putrid, Pestilential, Spotted fevers; on the Small-pox; and on Pleurisies and Peripneumonies», в котором на основании многочисленных наблюдений приводит детальное описание клинической картины и лечения «простых», «перемежающихся», «нервных», «гнилостных» лихорадок; оспы, «перипнеймонии» и др. В труде предпринята одна из первых попыток дифференцировать «медленную нервную» (брюшнотифозную) и «гнилую злокачественную» (сыпнотифозную) лихорадки. Труд пользовался большой известностью, до 1779 года выдержал восемь изданий, был переведен на немецкий, итальянский, португальский, французский языки. В третьем издании (1757) дано лучшее для своего времени и наиболее подробное описание поражения глотки при дифтерии.

См.: M c C o n a g h e y R. John Huxham // Med. Hist.— 1969.— 13 (3).— P. 280—287; S c h u p b a c h W. The fame and notoriety of Dr. John Huxham // Med. Hist.— 1981.— 25 (4).— P. 415—421; M o o r e N. Huxham John // Dictionary of National Biography.— London, 1891.— Vol. 28.— P. 363—364.

1750

Издан труд валлийского врача Гриффита Хьюза (Hughes Griffith, 1707 — около 1758) «The Natural History of Barbados», в котором, в

частности, при описании эпидемии в Барбадосе впервые использовано словосочетание «желтая лихорадка»; сообщается о способности сока папайи размягчать мясо (позднее эта способность была объяснена действием протеолитических ферментов сока папайи).

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb.deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1750

Издан труд английского хирурга Самуэля Шарпа (Sharp Samuel, 1700—1778) «A Critical Enquiry into the Present State of Surgery», представлявший собой обзор современного автору состояния средств и методов оказания медицинской помощи при грыжах, сотрясении головного мозга, гидроцеле, опухолях желчного пузыря; сведений об операциях литотомии, ампутации, удаления миндалин и др. Труд пользовался большой популярностью, неоднократно переиздавался, переведен на французский, итальянский, немецкий, испанский языки.

См.: Wilks S., Bettany G. A Biographical History of Guy's Hospital.— London, 1892.

1750—1752

Шотландский врач Джон Прингл (Sir John Pringle, 1707—1782) в трех журнальных статьях, опубликованных в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, и в специальном приложении «Experiments upon Septic and Antiseptic Substances» к труду «Observations on the Diseases of the Army, in Camp and Garrison», обобщив сделанные им наблюдения над болезнями солдат в лагерях и гарнизонах, прямо указал, что неорганические кислоты (серная, соляная, азотная) и спирт обладают выраженной способностью «препятствовать развитию гниения», и назвал их «антисептическими». Эти сообщения Дж. Прингла, удостоенные золотой медали Лондонского королевского общества, привлекли к себе внимание широкой медицинской общественности. Уже во второй половине 18 столетия «антисептический метод» вошел в учебники

и руководства по практической медицине и хирургии, а неорганические кислоты и спирт стали активно применяться «для борьбы с гниением ран».

См.: S e l w y n S. Sir John Pringle: hospital reformer, moral philosopher and pioneer of antiseptics // Med. Hist.— 1966.— 10 (3).— P. 266—274.

1750—1768

Изданы труды французского врача и хирурга Хьюго Раватона (Ravaton Hugues, 1707—?) «Traité des playes d'armes a feu: avec des observations sur différens genres de maladies, & plusieurs méthodes nouvelles, tant pour les opérations de chirurgie que pour la réduction des fractures» (1750) и «Chirurgie d'armee, ou traite des plaies d'armes a feu, et d'armes blanches» (1768), в которых подробно рассматривается проблема лечения огнестрельных ран и переломов костей, предлагается оригинальный аппарат для лечения переломов («оловянный башмак»), обосновывается нецелесообразность прижиганий ран и др. Труд «Chirurgie d'armee, ou traite des plaies d'armes a feu, et d'armes blanches» считается лучшим произведением своего времени по военно-полевой хирургии.

См.: M o r t o n L. A Medical Bibliography (Garrison and Morton): an Annotated Check-list of Texts Illustrating the History of Medicine.— 4th ed.— Aldershot, Hampshire, Gower, 1983.— No 2154.

1751

Французский естествоиспытатель Мишель Адансон (Adanson Michel, 1727—1806) впервые высказал предположение о тождественности поражающего действия удара электрического ската и удара, получаемого при разряде лейденской банки.

См.: Л е б е д и н с к и й А. В. Гальвани и Вольта в истории физиологии // Гальвани А., Вольта А. Избранные работы о животном электричестве.— М.—Л., 1937.— С. 29; А р х а н г е л ь с к и й Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 110.

1751

В Модене (Италия) организована медицинская академия — Accademia de' Medici Conghietturanti. Последнее заседание Академии состоялось в 1766 году. Формально Академия просуществовала до 1788 года.

См.: Turchini A. Scienza e Cultura a Modena: l'attività dell'Accademia dei «Conghietturanti» (1751—1764)/In Accademie e Cultura: Aspetti Storici tra Sei e Settecento.— Modena, 1972.— P.273—287.

1751

В Базеле (Швейцария) организовано физико-медицинское общество — Societas Physico-Medica Basiliensis. Общество просуществовало до 1787 года. Общество публиковало журнал «Acta Helvetica Physico-Mathematico-Anatomico-Botanico-Medica» (1751—1777), «Nova Acta Helvetica Physico-Mathematico-Anatomico-Botanico-Medica» (1787).

См.: http://www.scholarly-societies.org/

1751

По распоряжению курфюрста Георга II основана Академия наук в Геттингене (Akademie der Wissenschaften zu Göttingen) — ученое собрание курфюршества Ганновер. Отличительной особенностью этой академии была теснейшая связь с Геттингенским университетом. Первый президент — швейцарский врач, анатом и физиолог, профессор Геттингенского университета Альбрехт Галлер (Haller Albrecht von, 1708—1777). Существует до настоящего времени.

См.: http://adw-goe.de/; Копелевич Ю. Х., Ожигова Е. П. Научные академии стран Западной Европы и Северной Америки.— Л., 1989.— С. 212—221.

1751

Издан труд немецкого анатома, профессора Лейденского университета Бернарда Альбинуса (Albinus Bernhard Siegfried, 1697—1770)

«Icones ossium foetus humani», в котором изложены результаты исследований автора о развитии скелета плода.

См.: БМЭ.— 1-е изд.— Т. 1.— Стб. 458—459.

1751

Французский хирург Жан Базейляк (Baseilhac Jean, 1703—1781) изобрел скрытый литотом (lithotome-caché) с режущим лезвием, которое скрывалось в полости инструмента, имеющего форму стержня. Об изобретении и первых результатах его применения сообщил в труде «Recueil de Pieces Importantes sur l'operation de la Taille, faite par le Lithotome Cache: Avec une Memoire Concernant la Retention d'urine, Causee par l'Embarass du Canal de l'Uretre».

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1751—1763

Опубликованы два издания труда шотландского врача, профессора Эдинбургского университета Роберта Витта (Whytt Robert, 1714—1766) «On the Vital and other Involuntary Motions of Animals» (первое издание — 1751, второе, исправленное и дополненное, издание — 1763), в которых автор обобщил результаты своих экспериментальных исследований, внесших значительный вклад в разработку теории рефлекса. Автор, в частности, доказал абсолютную необходимость стимула для возникновения рефлекторной реакции. Установил необходимость спинного мозга и достаточность одного его сегмента для осуществления рефлекторного акта; механизм автоматизации приобретенных рефлекторных актов; выделил две категории рефлекторных актов, которые могут контролироваться сознанием и которые могут протекать без его контроля. Показал защитный характер многих автоматизированных актов, возможность психического контроля жизненных функций. Описал явление спинального шока после декапитации, целый ряд «специальных рефлексов» (сокращение мочевого пузыря, реакция зрачка на свет, реакция мускулов внутреннего уха на звук), длительные рефлекторные состояния мускулатуры (тонус мышц).

См.: А н о х и н П. К. От Декарта до Павлова // Анохин П. К. Избранные труды.— М., 1979.— С. 133—138.

1751

Шотландский врач, профессор Эдинбургского университета Роберт Витт (Whytt Robert, 1714—1766) на основании экспериментальных исследований доказал, что зрачковая реакция на свет носит рефлекторный характер и не является результатом прямого воздействия света на мышцы зрачка или сосуды глаза, как это считалось ранее. Обнаружил содружественную реакцию зрачков на свет, показал роль зрачковых реакций в процессе аккомодации. Результаты исследований изложил в труде «On the Vital and other Involuntary Motions of Animals».

См.: E a d i e M. Robert Whytt and the pupils // J. Clin. Neurosci.— 2000.— 7 (4).— P. 295—297.

1751

Шотландский врач, профессор Эдинбургского университета Роберт Витт (Whytt Robert, 1714—1766) в труде «Observations on the Nature, Cause, and Cure of Those Disorders Which Are Commonly Called Nervous, Hypochondriac or Histeric» одним из первых описал результаты применения камфоры при лечении психозов.

См.: P e a r c e J. Leopold Auenbrugger: Camphor-Induced Epilepsy—Remedy for Manic Psychosis // Eur. Neurol.— 2008.— 59.— P. 105—107.

1751

Швейцарский врач и естествоиспытатель, профессор Геттингенского университета Альбрехт Галлер (Haller Albrecht von, 1708—1777) в предисловии к I тому труда французского натуралиста Жоржа Буффона (Buffon Georges-Louis Leclerc, Comte de, 1707—1788) «Histoire naturelle, générale et particulière», позднее опубликованном в виде отдельной книги, отметил первостепенное значение гипотез в формировании нового научного знания. «Гипотеза еще

не является истиной,— писал А. Галлер,— но представляет собой ее поиск, ибо никаким иным путем человек не может приблизиться к истине».

См.: М е р к у л о в В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 66—67.

1751

Издан труд немецкого врача, профессора университета в Лейпциге Иоганна Гебенстрейта (Hebenstreit Johann Ernst, 1703—1757) «Anthropologia forensis sistens medici circa Rempublicam causasque dicendas officium cum rerum anatomicarum ac physicarum quae illud attinent expositionibus», в котором автор, в частности, предложил заменить использовавшиеся для обозначения судебной медицины термины («legal medicine», «medical jurisprudence», «forensic medicine») на термин «anthropologia forensis». Труд вызвал большой интерес, в течение двух лет выдержал 9 изданий на трех языках. Однако термин «anthropologia forensis» признания и распространения не получил.

См.: Highlights in medicolegal relations / compiled by Jaroslav Nemec.— Rev. and 1976 enl. ed.— Bethesda: U. S c Dept. of Health, Education, and Welfare, Public Health Service, National Institutes of Health, National Library of Medicine; Washington, 1976.— P. 58.

1751

Под руководством немецкого врача и акушера, профессора Геттингенского университета Иоганна Редерера (Roederer Johann Georg, 1726—1763) в университете открыт Повивальный институт — первая в Европе университетская акушерская клиника.

См.: S c h l u m b o h m J. The pregnant women are here for the sake of the teaching institution: The lying-in hospital of Göttingen University, 1751 to c. 1830 // Soc. Hist. Med.— 2001.— 14 (1).— P. 59—78.

1751—1752

В издании Королевской академии наук (Берлин) опубликована статья немецкого философа и естествоиспытателя Иоганна Зульцера

(Sulzer Johann Georg, 1720—1779), в которой описывался обнаруженный автором феномен возникновения вкусового ощущения при наложении на язык двух разнородных металлов, соединенных между собой внешней электрической цепью.

См.: Лебединский А. В. Гальвани и Вольта в истории физиологии //Гальвани А., Вольта А. Избранные работы о животном электричестве.— М.—Л., 1937.— С.37—38; Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 110.

1751

В Берлине при госпитале Шарите открыты родильный госпиталь и акушерская школа. Первым руководителем был немецкий хирург, профессор Иоганн Меккель старший (Meckel Johann Friedrich Senior, 1724—1774).

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 372.

1751

Опубликовано третье издание фармакопеи города Лейдена — «Pharmacopoea Leidensis: amplissimorum magistratuum auctoritate instaurata».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1752

Немецкий врач, анатом, хирург, профессор университета в Альтдорфе Лоренц Гейстер (Heister Lorenz, 1683—1758) выполнил первую успешную тиреоидэктомию.

См.: http://www.sciencescribe.net/articles/Surgery_in_the_1700s.pdf

1752—1753

Французский хирург Жак Давиель (Daviel Jacques, 1693—1762) выступил с докладом «Sur une nouvelle méthode de guérir la cataracte par l'extraction du cristalin» в Королевской академии хирургии (1752), в котором изложил разработанный им метод хирургического лечения катаракты и результаты его применения. Доклад был опубликован в «Mémoire de l'Académie de chirurgie» в 1753 году.

См.: V e t t e r T. Jacques DAVIEL, surgeon-oculist, 1693—1762 // Ann. Ocul. (Paris).— 1962.— № 195.— P. 817—829; G r a n g i e r R. L'histoire de l'ophtalmologie et en particulier de la cataracte (http://histoire-medecine.univ-lyon1.fr). http://www.snof.org/encyclopedie/un-oculiste-au-siecle-des-lumieres-jacques-daviel

1752

Издан труд шотландского врача Джона Прингла (Pringle Sir John, 1707—1782) «Observations on the Diseases of the Army, in Camp and Garrison» (рус. пер. «Наблюдения над болезнями солдат в лагерях и гарнизонах», 1807), в котором излагалась разработанная автором система необходимых для профилактики возникновения эпидемий санитарно-гигиенических мероприятий в войсковых соединениях тыла и действующей армии; в казармах, походах, госпиталях. Внедрение этих мер привело к снижению числа эпидемических заболеваний среди солдат. Труд Дж. Прингла получил широкое признание, переведен на многие европейские языки и сыграл важную роль в возникновении военной гигиены.

См.: S e l w y n S. Sir John Pringle: hospital reformer, moral philosopher and pioneer of antiseptics // Med. Hist.— 1966.— 10 (3).— P. 266—274.

1752—1761

Французский естествоиспытатель Рене Реомюр (Réaumur René Antoine de, 1683—1757) установил переваривающее действие желудочного сока и его избирательный характер. Проведенные им эксперименты по скармливанию плотоядным птицам железных трубочек, содержавших мясо и другие виды пищи, показали, что во время пребывания в желудке мясо и кости подвергались сущест-

венным изменениям, а крахмал и «жировые вещества» практически не менялись. Эти эксперименты позволили сделать вывод, что переваривание пищи в желудке не является ни брожением, ни результатом перетирания и измельчения пищи стенками желудка. Полученные результаты и сделанные на их основании Р. Реомюр выводы изложил в статьях «Sur la digestion des oiseaux» (1-е сообщение — «Première mémoire. Expériences sur la manière dont se fait la digestion dans les oiseaux qui vivent principalement de grains et d'herbes, et dont l'estomac est un gésier», 1752; 2-е сообщение — «Second Mémoire: De la mannière dont elle se fait dans l'estomac des oiseaux de proie», 1761), опубликованных в журнале «Histoire de l'Academie Royale des Sciences». Исследования Р. Реомюра получили признание только после публикации результатов аналогичных экспериментов Л. Спаланцани, сделанных им в 1782 году.

См.: Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 145.

1752

Американский ученый, изобретатель и политический деятель Бенджамин Франклин (Franklin Benjamin, 1706—1790) в письме английскому естествоиспытателю Питеру Коллинсону (Collinson Peter, 1694—1768) от 19 октября высказал гипотезу об электрической природе молнии («молния представляет собой разряд наэлектризованных туч»).

См.: Кудрявцев П. С. Курс истории физики.— 2-е изд.— М., 1982.

1752

Американский ученый, изобретатель и политический деятель Бенджамин Франклин (Franklin Benjamin, 1706—1790) сообщил об использовании электростатической машины для лечения истерических припадков у женщины.

См.: Palmer R. L. The history of shock treatment // Electroconvulsive Therapy: an Appraisal / Ed. by R. L. Palmer.— Oxford, 1981.— P. 3.

1752—1754

Изданы труды шотландского врача, анатома и акушера Уильяма Смелли (Smellie William, 1697—1763) «A Treatise on the Theory and Practice of Midwifery» (1752), «A Collection of Cases and Observations in Midwifery» (1754), «A Sett of Anatomical Tables, with Explanations, and an Abridgment, of the Practice of Midwifery, With a View to Illustrate a Treatise on that Subject, and a Collection of Cases» (1754), которые внесли значительный вклад в становление акушерства как самостоятельного раздела медицины. В частности, У. Смелли впервые описал механизм родовых потуг; предложил оценивать сужение таза по измерению диагональной конъюгаты; сконструировал новые модели щипцов; изобрел «английский» замок к этим щипцам и несколько разновидностей акушерских щипцов; изобрел учебный акушерский манекен («машина Смелли»); сконструировал краниотомические ножницы, разработал прием, применяемый при тазовом предлежании плода во время рождения головки и заключающийся в дополнительном сгибании головки пальцем, вводимым в рот плода (прием Смелли), и др. Труды пользовались широкой известностью и принесли автору славу «отца британского акушерства».

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 65—67; Johnstone R. W. William Smellie.— Edinburgh: Livingstone, 1952; Eighteenth Century Midwifery / P. Lieske (ed.).— London: Pickering & Chatto, 2007; Dunn P. Dr William Smellie (1697—1763), the master of British midwifery // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal. Ed.— 1995.— 72 (1).— P. 77—78.

1752—1755

Исследуя «белую магнезию» с целью поиска эффективных лекарственных средств для растворения мочевых камней (1752—1754), шотландский химик и врач Джозеф Блэк (Black Joseph, 1728—1789) установил (1754), что при ее нагревании выделяется углекислый газ, который Дж. Блэк назвал «связанным» или «фиксированным» воздухом («fixed air»), и показал, что этот газ идентичен «лесному духу», открытому Ван-Гельмонтом в 1620 году. Результаты исследований Дж. Блэк обобщил в докторской диссертации «Experiments

upon magnesia alba, quicklime and some other alcaline substances» (1755).

См.: Рамсей У., Оствальд В. Из истории химии. СПб., 1909.— С. 115—138; Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 147—149; Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1752—1775

Изданы труды французского врача, профессора университета в Монпелье Теофила Борде (Bordeu Théophile de, 1722—1776) «Recherches anatomiques sur les différentes positions des glandes et sur leur action» (1752) «Recherches sur les Maladies Chroniques...» (1775), в которых, в частности, высказывалось предположение о том, что каждый орган тела человека выделяет особые вещества, которые, попадая в кровь, оказывают влияние на другие органы.

См.: Medvei V. C. The History of Clinical Endocrinology: A Comprehensive Account of Endocrinology from Earliest Times to the Present Day.— CRC Press, 1993.— P. 83—85; Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1753

Решением Марии Терезии, эрцгерцогини Австрии, королевы Венгрии и Богемии (Maria Theresia Walburga Amalia Christina, 1717—1780) в Австрии организована высшая врачебно-санитарная инстанция — Санитарно-придворная депутация, в задачи которой входили сбор сведений о санитарном состоянии всей территории империи, осуществление санитарных и противоэпидемических мероприятий, разработка санитарного законодательства. Первым руководителем был назначен борон Коллер. Работа Санитарно-придворной депутации проходила в тесном взаимодействии с медицинским факультетом Венского университета, который отвечал за научное осмысление собираемых данных, выработку научно обоснованных рекомендаций, подбор врачей для проведения врачебно-санитарных мероприятий.

См.: L e s k y E. Österreichisches Gesundheitswesen im Zeitalter des aufgeklärten Absolutismus.— Wien, 1959.

1753

Издан труд итальянского физика, профессора университета в Турине Джованни Батиста Беккариа (Beccaria Giovanni Battista, 1716—1781) «Dell' Elettricismo Naturale ed Artificiale», в котором наиболее полно для своего времени изложены представления об электричестве; представлены экспериментальные доказательства отсутствия строгого разграничения между проводниками и изоляторами и на этом основании введено представление об «электрическом сопротивлении», положившее начало его исследованиям.

См.: Л ь о ц ц и М. История физики.— М., 1970.— С. 178—179.

1753

Голландский врач Герард ван Свитен (Swieten Gerard van, Swieten Freiherr van, 1700—1772) детально описал афазию, ранее описанную немецкими врачами И. Шмидтом (1676) и П. Роммелем (1683, моторная афазия).

См.: БМЭ.— 3-е изд.— Т. 4.— С. 24.

1753

Швейцарский врач и естествоиспытатель, профессор Геттингенского университета Альбрехт Галлер (Haller Albrecht von, 1708—1777) в статье «De partibus corporis humani sensilibus et irritabilibus», опубликованной в «Commentarii Societatis Regiae Scientiarum Gottingensis», высказал и обосновал представление о существовании в организме человека двух типов фибр, одни из которых обладают только раздражимостью, другие — только чувствительностью, и на этом основании предпринял попытку классифицировать органы и части тела.

См.: G i g l i o n i G. What Ever Happened to Francis Glisson? Albrecht Haller and the Fate of Eighteenth-Century Irritability // Science in Con-

text.— 2008.— 21 (4).— P. 465—493; Меркулов В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 92—93.

1753

Издан труд шотландского врача Джеймса Линда (Lind James, 1716—1794) «A Treatise on the Scurvy» (рус. пер. «Трактат о цинге», 1798), в котором представлены результаты многочисленных наблюдений о лечении цинги с помощью различных диет. Автор убедительно доказывает, что цитрусовые фрукты (лимоны, лайм, апельсины) излечивают цингу. Труд получил широкую известность, переведен на французский, итальянский, немецкий языки и в течение 1753—1775 годов выдержал 5 изданий.

См.: Stewart C., Guthrie D. Lind's Treatise on Scurvy, A Bicentenary Volume Containing a Reprint of the First Edition of A Treatise of the Scurvy by James Lind, M.D. with Additional Notes.— Edinburgh, 1953; Wyatt H. V. James Lind and the prevention of scurvy // Med. Hist.— 1976.— 20.— P. 433—439.

1753

Издан труд немецкого врача и акушера, профессора Геттингенского университета Иоганна Редерера (Roederer Johann Georg, 1726—1763) «Elementa artis obstetriciae in usum auditorium» — классическое руководство для преподавания акушерства. Около полувека служил основным источником преподавания этой дисциплины как в университетах, так и в медико-хирургических академиях. Неоднократно переиздавался в Германии, Франции, Италии и Англии.

См.: Zimmermann V. Roederer Johann Georg // Neue Deutsche Biographie.— Bd. 21.— Berlin, 2003.— S. 709; Сточик А. М., Затравкин С. Н. Медицинский факультет Московского университета в XVIII веке.— М., 2000.— С. 302—304, и др.

1753

Издан труд швейцарского врача, профессора университета в Лозанне Самуэля Тиссо (Tissot Samuel Auguste André David, 1728—

1797) «L'onanisme. Dissertation sur les maladies produites par la masturbation», представлявший собой первую попытку научного анализа онанизма и его последствий. Автор, в частности, доказывал, что мастурбация оказывает крайне негативное действие на нервную систему вплоть высыхания мозговой ткани. Труд вызвал широчайший резонанс в Европе, выдержал за полтора столетия 63 издания и послужил одной из основ для развернувшейся во второй половине 18 века и продолжавшейся вплоть до последней четверти 20 века «войны» с мастурбацией.

О книге С. Тиссо, «войне» с мастурбацией и ее последствиях подробнее *см.*: Роледер Г. Онанизм (Причины, явления болезни, предупредительные меры, лечение. Монография для врачей, педагогов, родителей): Пер. с нем.— Тверь, 1927; Фуко М. Ненормальные: Пер. с фр.— СПб., 2004.

1753

Английский хирург Самуэль Шарп (Sharp Samuel, 1700—1778) в статье «A New Method of Opening the Cornea in order to Extract the Crystalline Humour», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, описал разработанную им операцию интракапсулярной экстракции катаракты с использованием давления своего большого пальца для удаления всего хрусталика нетронутым через разрез.

См.: D'Arcy Power Sharp Samuel (1700—1778) // Dictionary of National Biography.— Vol. 51.— London, 1897.— P. 415; Егоров Е. А., Басинский С. Н. Клинические лекции по офтальмологии.— М., 2007.

1753

Издан труд шотландского врача, хирурга, философа Джорджа Янга (Young George, 1692—1757) «A treatise on opium, founded upon practical observations», в котором автор обобщил свои наблюдения за лечебным действием опиума, подробно описал побочные эффекты и показания к применению. В частности, Дж. Янг полагал, что опиум является эффективным средством при лечении кашля, поносов,

геморроя, зубной боли, мочекаменной болезни и др. Труд получил широкую известность, неоднократно переиздавался.

См.: Macintyre I. A sceptic and an empiric in medicine: George Young (1692—1757) and the beginnings of the Scottish medical Enlightenment // J. R. Coll. Physicians Edinb.— 2012.— 42.— P. 352—360.

1754

Издан четырехтомный труд французского врача и анатома Экзюпери Бертена (Bertin Exupere Joseph, 1712—1781) «Traité D'ostéologie», в котором автор, в частности, описал подвздошно-бедренную связку (ligamentum iliofemorale), клиновидную раковину клиновидной кости (sphenoidal conchae), названные его именем — бертенова связка (ligamentum Bertini) и бертенова раковина (conchae Bertini).

См.: Stedman's Medical Eponyms.— Baltimore, 2005.— P. 68.

1754

Во Франции начал издаваться медицинский журнал «Recueil périodique d'observations de médecine, chirurgie, pharmacie», в котором публиковались статьи по различным проблемам медицины, химии, хирургии и фармации. В 1757—1793 годах издавался под названием «Journal de Médecine, Chirurgie et Pharmacie».

См.: http://dictionnaire-journaux.gazettes18e.fr/journal/1178-recueil-periodique-dobservations-de-medecine

1754

В Венском университете организована кафедра акушерства. Первым профессором избран немецкий врач и ботаник Генрих Кранц (Crantz Henrich-Johann-Nepomuk von, 1722—1799).

См.: Hecker Karl von Crantz Henrich-Johann-Nepomuk von // Allgemeine Deutsche Biographie. —Bd. 4.— Leipzig, 1876.— S. 564.

1754

В Лондоне основано Общество врачей (Society of Physicians in London).

Подробнее *см.*: http://www.scholarly-societies.org/history/1754spl.html

1754

Издан труд английского хирурга и акушера Бенджамина Пуга (Pugh Benjamin) «A Treatise of midwifery chiefly with Regard to the Operation», в котором на основании значительного личного практического опыта автор предлагает акушерские приемы для спасения жизни ребенка при задержании головки после рождения туловища, при выпадении пуповины; описывает методику ручного удаления последа.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 71.

1754

Опубликовано третье, переработанное и дополненное издание, официальной фармакопеи герцогства Вюртемберг — «Pharmacopoea Wirtembergica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1754

Издан труд шотландского химика и врача Уильяма Льюиса (William Lewis, 1708—1781) «The Edinburgh new dispensatory», включавший краткое изложение системы теоретической и практической фармации, системы materia medica, переводы Лондонской и Эдинбургской фармакопей. Труд пользовался широкой известностью, неоднократно переиздавался как при жизни автора (7 изданий), так и после его смерти (5 изданий).

См.: The Edinburgh Medical and Surgical Journal.— 1842.— 57.— P. 501.

1754

Шотландский врач и анатом, профессор Уильям Хантер (Гунтер; Hunter William, 1718—1783) наблюдал загиб человеческой матки, о котором сообщил в статье «Case of retroversion of the uterus», опубликованной в журнале «Medical Observations and Inquiries».

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1755

Издан труд английского химика и врача Джозефа Блэка (Black Joseph, 1728—1789) «Experiments upon magnesia alba, quicklime and some other alcaline substances», положивший начало формированию принципиально нового направления в химии — пневматической химии, оказавшего значительное влияние на развитие медицины.

См.: Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 147—149.

1755—1756

Издан пятитомный труд швейцарского врача и естествоиспытателя, куратора Геттингенского университета Альбрехта Галлера (Haller Albrecht von, 1708—1777) «Disputationes chirurgicae selectae», представлявший собой сборник докторских диссертаций, защищенных европейскими врачами в 17—18 веках по различным проблемам хирургии.

См.: Меркулов В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 182; The General Biographical Dictionary: A New Edition / Ed. by A. Chalmers.— Vol. XVII.— London, 1814.— P. 69.

1755

Голландский врач, профессор университета в Хардвике Иоханесс де Гортер (Gorter Johannes de, 1689—1762) в труде «De perspiratione insensibili» высказал предположение, что зевание служит целям «ускорения мозгового кровообращения и предупреждения анемии мозга».

См.: The Mystery of Yawning in Physiology and Disease / Ed. by O. Walusinski.— Basel, 2010.— P. 6.

1755

Французский физик Жан-Батист Леруа (Le Roy Jean-Baptiste, 1720—1800) сообщил об успешном применении электрошоковой терапии для лечения истерической слепоты.

См.: H a r m s E. The origin and early history of electrotherapy and electroshock // Am. J. Psychiatry.— 1955.— 111.— P. 933—934; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830902575.html

1755

Французский врач Франсуа Тьерри (Thiéry Francois) в статье «Description d'une maladie appelee mal de la rosa», опубликованной в журнале «Journal de Medecine Chirurgie Pharmacie», сделал первое описание клинической картины заболевания «mal de la rosa» (пеллагры), о котором узнал от испанского врача Г. Казала во время своего путешествия по Австрии.

См.: M a j o r R. H. Classic Descriptions of Disease.— 3rd ed.— Springfield, 1945.— P. 607—612; M a j o r R. H. Don Gaspar Casal, Francois Thiéry and pellagra // Bull. Hist. Med.— 1944.— 16.— P. 351—361.

1755

Издан труд французских врачей Луи де Ноблевилля (Nobleville Louis Daniel Arnault de, 1701—1778) и Этьена де Курселлеса (Étienne Chardon de Courcelles, 1705—1775) «Manuel des Dames de charité, ou

Formules de médicamens faciles à préparer, dressées en faveur des personnes charitables», предназначенный для лиц, занимающихся оказанием благотворительной медицинской помощи. Труд неоднократно переиздавался.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1755

В Амстердаме издана фармакопея — «Formulae medicinales: quo ad inventas indicationes inveniuntur medicamina». Автор — голландский врач Иоханнес де Гортер (Gorter Johannes de, 1689—1762). Эта фармакопея пользовалась известностью, неоднократно переиздавалась.

См.: Biographisches Lexikon der hervorragenden Aerzte aller Zeiten und Völker. Verlag Urban und Schwartzenberg.— Wien—Leipzig, 1885.— Bd. 2.— P. 606.

1755

Издана фармакопея города Монса (Бельгия) — «Codex medicamentarius amplissimi Senatus Montensis auctoritate munitus»

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1755

Издано руководство по химии немецкого врача, профессора Геттингенского университета Рудольфа Фогеля (Vogel Rudolf Augustin, 1724—1774) «Institutiones chemiae ad lectiones academicas accommodatae», представлявшее собой один из первых университетских курсов химии, в котором основное внимание уделялось «химии медической», фармацевтической, приготовлению лекарств. Руководство использовалось для преподавания в ряде университетов Гер-

мании и в России. При жизни автора выдержало 5 изданий (Лейден и Лейпциг, 1757; Бамберг, 1762; Франкфурт, 1764; Лейпциг, 1764).

См.: P a g e l J. Vogel Rudolf Augustin // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 40.— Leipzig, 1896.— S. 123; С т о ч и к А. М., З а т р а в к и н С. Н. Медицинский факультет Московского университета в XVIII веке.— М., 2000.— С. 335—337, и др.

1755

Издан труд немецкого врача и анатома, профессора Геттингенского университета Иоганна Цинна (Zinn Johann Gottfried, 1727—1759) «Descriptio anatomica oculi humani» — первое детальное и исчерпывающее описание анатомии человеческого глаза. В частности, описаны ресничный поясок, ресничный венец, центральная артерия сетчатки, сосудистый кружок зрительного нерва, общее сухожильное кольцо, названные именем автора (циннова связка, цинново кольцо, цинново сосудистое кольцо, циннова артерия).

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/3203.html; S t r e n g B., R u p r e c h t K., W i t t e r n R. Johann Gottfried Zinn — a Franconian anatomist and botanist // Klin. Monbl. Augenheilkd.— 1991.— 199 (1).— P. 57—61.

1756—1758

Издан семитомный труд швейцарского врача и естествоиспытателя, куратора Геттингенского университета Альбрехта Галлера (Haller Albrecht von, 1708—1777) «Disputationes ad morborum historiam et curationem facientes», представлявший собой сборник докторских диссертаций, защищенных европейскими врачами в 17—18 веках по различным проблемам диагностики и лечения заболеваний человека.

См.: М е р к у л о в В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 182.

1756—1760

Издан четырехтомный труд швейцарского врача и естествоиспытателя, куратора Геттингенского университета Альбрехта Галлера

(Haller Albrecht von, 1708—1777) «Mémoires sur la nature sensible et irritable des parties du corps animal» — самое полное и детальное изложение концепции автора о раздражимости и чувствительности как основных свойствах живой материи. В труде представлено описание 567 опытов, выполненных А. Галлером и его учениками по изучению раздражимости связок, мозговых оболочек, сердца, кишечника, скелетных мышц; чувствительности — органов чувств, кожи и др. В III томе приведены результаты исследований итальянских врачей Леопольдо Кальдани (Caldani Leopoldo Marc-Antonio, 1725—1813) и Феличе Фонтана (Fontana Felice, 1730—1805), обнаруживших, что большие полушария мозга связаны перекрестно с мышцами противоположной стороны. В IV томе дается развернутый ответ на критику в адрес идей А. Галлера со стороны шотландского врача, профессора Эдинбургского университета Роберта Витта (Whytt Robert, 1714—1766), представлены экспериментальные доказательства ошибочности гипотезы Р. Витта о существовании особой нематериальной силы — «чувствующего принципа», управляющего движениями легких, сердца и обеспечивающего все непроизвольные рефлекторные реакции. Труд вызвал большой общественный резонанс, привел к существенному росту популярности идей А. Галлера в Великобритании и Франции, где в числе его последователей оказались У. Куллен, Дж. Броун, Д. Дидро, д'Аламбер.

См.: Gigliоni G. What Ever Happened to Francis Glisson? Albrecht Haller and the Fate of Eighteenth-Century Irritability // Science in Context.— 2008.— 21 (4).— P. 465—493; Меркулов В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 94—97; Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 379—382.

1756

Издан труд немецкого врача, профессора Венского университета Генриха Кранца (Crantz Henrich-Johann-Nepomuk von, 1722—1799) «Commentarus de rupto in partus doloribus a foetu utero» — одно из первых сочинений, специально посвященных проблеме разрывов матки. Труд получил высокую оценку современников, был переведен на немецкий язык и неоднократно переиздавался.

См.: Hecker Karl von Crantz Henrich-Johann-Nepomuk von // Allgemeine Deutsche Biographie. —Bd. 4.— Leipzig, 1876.— S. 564.

1756

Издан труд немецкого врача, профессора Венского университета Генриха Кранца (Crantz Henrich-Johann-Nepomuk von, 1722—1799) «Einleitung in eine wahre und gegründete Hebammenkunst» — один из первых учебников по акушерству, предназначенных, в том числе, и для подготовки повивальных бабок.

См.: Hecker Karl von Crantz Henrich-Johann-Nepomuk von // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 4.— Leipzig, 1876.— S. 564.

1756

Русский ученый-энциклопедист Михаил Васильевич Ломоносов (1711—1765) в речи «Слово о происхождении света, новую теорию о цветах представляющее», произнесенной на русском языке в публичном собрании Санкт-Петербургской академии наук 1 июля, изложил итоги своих долголетних теоретических и экспериментальных изысканий, связанных с природой света; сформулировал основные положения своей трехкомпонентной теории цветового зрения: количество основных цветов сведено к трем (красный, желтый, голубой) — это то минимальное число цветов, которые в различной комбинации позволяют получить все цветовые тона. В 1757 году «Слово о происхождении света, новую теорию о цветах представляющее» было издано отдельной брошюрой на русском языке, а в 1759 году — на латинском.

См.: БСЭ.— Изд. 3-е.— Т. 27.— С. 126.

1756

Британский врач и акушер Джордж Макалей (Macaulay George, ?—1766) впервые осуществил операцию искусственных преждевременных родов. Идею и методику выполнения операции искусственных преждевременных родов при узком тазе предложил английский врач и акушер Томас Денман (Denman Thomas, 1733—1815).

См.: БМЭ.— 1-е изд.— Т. 1.— Стб. 303.

1756

Издан труд английского хирурга Персиваля Потта (Pott Sir Percivall, 1714—1788) «A Treatise on Ruptures», в котором автор опроверг ряд существовавших теорий о причинах возникновения грыж, резко осудил радикальные методы их лечения и впервые описал «врожденные грыжи».

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/1103.html

1756

Издан труд немецкого стоматолога Филиппа Пфаффа (Pfaff Philipp, около 1713—1766) «Abhandlungen von den Zähnen des menschlichen Körpres und deren Krankheiten» — первое немецкое руководство по зубоврачеванию. Ф. Пфафф выступил сторонником консервативной стоматологии. В труде изложены разработанные автором предложения по гигиене полости рта; методика использования слепков (воск, сургуч) зубов для изготовления протезов; дано первое описание пломбировки зуба пластинкой из золота; новых стоматологических инструментов.

См.: W i l l R. Philipp Pfaff — privy councilor, court dentist — founder of German dentistry — born 275 years ago // ZWR.— 1988.— 97(3).— P. 244—245.

1756

Издан труд немецкого врача Иоганна Тебезиуса (Thebesius Johannes Ehrenfried, 1717—1758) «Hebammenkunst» — одно из наиболее полных для своего времени руководств по акушерству. Труд пользовался популярностью, в течение 18 века выдержал 4 издания (1757, 1759, 1767, 1779).

См.: Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte aller Zeiten und Völker, herausgegeben von August Hirsch.— Bd. 5.— Berlin, 1934.— S. 544; Ф л о р и н с к и й В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 72.

1756

Опубликована фармакопея города Гента (Бельгия, Фландрия) — «Pharmacopoea Gandavensis».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1756

Королевский колледж врачей в Эдинбурге подготовил и выпустил в свет пятое исправленное и дополненное издание «Pharmacopoea collegii regii medicorum Edimburgensis».

См.: Marriott J. F., Wilson K. A., Langley C. A. Dawn Belcher Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P.12; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1757

Издан труд немецкого анатома, профессора Лейденского университета Бернарда Альбинуса (Albinus Bernhard Siegfried, 1697—1770) «Tabulae vasis chyliferi cum v. azyga, arteriis intercostalibus aliisque vicinis partibus», в котором представлены подробные изображения грудного лимфатического протока, непарных вен, межреберных артерий и близлежащих органов.

См.: Luyendijk-Elshout A. From the library of the Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde: The anatomic atlases of Bernhard Siegfried Albinus // Ned. Tijdschr. Geneeskd.— 1995.— 139 (34).— P. 1748—1751; Аляев А. Н., Сперанский В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 27.

1757—1766

Издан восьмитомный труд швейцарского врача и естествоиспытателя, куратора Геттингенского университета Альбрехта Галлера

(Haller Albrecht von, 1708—1777) «Elementa physiologiae corporis humani» — первое всеобъемлющее руководство по физиологии, в котором впервые четко сформулированы цели и задачи физиологии как самостоятельной экспериментальной науки. Все многообразие накопленных наукой фактов о жизнедеятельности организма человека рассматриваются с позиций разработанной автором концепции о раздражимости и чувствительности как основных атрибутах живой материи. Руководство было признано классическим и, по мнению большинства историков, ознаменовало окончательное выделение физиологии в самостоятельную научную дисциплину.

См.: Меркулов В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 99—107; Giglioni G. What Ever Happened to Francis Glisson? Albrecht Haller and the Fate of Eighteenth-Century Irritability // Science in Context.— 2008.— 21 (4).— P. 465—493; Buess H. William Harvey and the foundation of modern haemodynamics by Albrecht von Haller // Med. Hist.— 1970.— 14 (2).— P. 175—182.

1757

В Англии начал издаваться медицинский журнал «Medical Observations and Inquiries». Инициатором издания выступило Общество врачей в Лондоне (Society of Physicians in London). Журнал издавался до 1784 года.

См.: http://www.scholarly-societies.org/history/1754spl.html

1757

Издан труд итальянского анатома и врача, профессора университета в Падуе Леопольдо Кальдани (Caldani Leopoldo Marc-Antonio, 1725—1813) «Sull' intensività et irritabilità di alune parti degli animali», в котором в рамках изучения галлеровской раздражимости приводились результаты первых экспериментальных исследований по стимуляции мышц электричеством. Л. Кальдани также обнаружил способность нервов проводить электричество: когда лейденская банка разряжалась в сторону закрепленной препарированной лягушачьей лапки через соединенный нерв, это приводило к ее подергиванию.

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830900753.html; Ghibellini M. Anatomists from Emilia. Leopoldo Marco Antonio Caldani: his anatomical teaching and his Hallerism // Arcisp. S. Anna Ferrara.— 1970.— 23 (4).— P. 335—355.

1757

Французский хирург Анри Франсуа Ледран (Le Dran Henri François, 1685—1770) предложил оригинальную солидарную теорию развития рака. Считал, что рак молочной железы на начальных этапах является «местным заболеванием», а его дальнейшее развитие связано с проникновением «опухоли» в лимфатические пути. При хирургическом лечении считал необходимым удалять всю молочную железу, а также лимфатические узлы подмышечной впадины.

См.: Wagener D. The History of Oncology.— Springer, 2009.— P. 19; Robinson J. Treatment of breast cancer through the ages // Am. J. Surg.— 1986.— 151.— P. 317—333.

1757

Издан труд шотландского врача Джеймса Линда (Lind James, 1716—1794) «Essay on the most effectual means of Preserving the Health of Seamen in the Royal Navy» (рус. пер. «О наиболее эффективных средствах сохранения здоровья моряков королевского флота», 1798), в котором автором систематизированы данные обо всех известных к тому времени специфических заболеваниях морской службы, о болезнях, распространяемых на флоте новобранцами; показано влияние антисанитарных условий и существующего рациона питания на кораблях на высокую заболеваемость и смертность; предложен комплекс мер, направленных на предупреждение заболеваний моряков. Труд получил широкую известность, а его автор считается основоположником военно-морской гигиены в Великобритании.

См.: Rolleston H. D. James Lind, Pioneer of Naval Hygiene // J. Royal Nav. Med. Serv.— 1915.— 1.— P. 181—190; Hudson E. A., Herbert A. James Lind: His Contribution to Shipboard Sanitation // J. Hist. Med.— 1956.— II.— P. 1—12.

1757

В Дублине открыт родильный госпиталь. Первым руководителем был ирландский акушер Филдинг Оулд (Ould Sir Fielding, 1710—1789).

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 63; Dunn P. Bartholomew Mosse (1712—59), Sir Fielding Ould (1710—89), and the Rotunda Hospital, Dublin // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal. Ed.— 1999.— 81 (1).— P. 74—76.

1757—1758

Американский ученый, изобретатель и политический деятель Бенджамин Франклин (Franklin Benjamin, 1706—1790) первым обратил внимание на охлаждающий эффект испарения жидкостей, о чем сообщил в частном письме (Letter from Benjamin Franklin to Dr. L. at Charleston, South Carolina, April 14th, 1757). В 1758 году в ходе исследований, проведенных Б. Франклином совместно с английским химиком и врачом, профессором Кембриджского университета Джоном Хэдли (Hadley John, 1731—1764), охлаждающий эффект испарения жидкостей получил экспериментальное подтверждение.

См.: http://www.historycarper.com/1758/06/17/cooling-by-evaporation/

1757

Издан труд английского врача и хирурга Джона Хаксхэма (Huxham John, 1692—1768) «A Dissertation on the Malignant, Ulcerous Sore-throat», в котором, независимо от итальянского врача Мартино Гизи (Ghisi Martino, 1715—1794), дал подробное описание клинической картины дифтерии и, в частности, первым отметил паралич мягкого неба при этом заболевании.

См.: McConaghey R. John Huxham // Med. Hist.— 1969.— 13 (3).— P. 280—287; Moore N. Huxham John // Dictionary of National Biography.— Vol. 28.— London, 1891.— P. 363—364.

1757

Шотландский врач и анатом, профессор Уильям Хантер (Гунтер; Hunter William, 1718—1783) в статье «History of an aneurism of the aorta, with some remarks on aneurism in general», опубликованной в журнале «Medical Observations and Inquiries», выделил отличительные признаки истинной аневризмы, под которой понимал дилатацию всей стенки артерии. Описал локальный разрыв в стенке веретенообразной аневризмы и назвал такую аневризму смешанной.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1757

Швейцарский врач и естествоиспытатель Альбрехт Галлер (Haller Albrecht von, 1708—1777) в первом томе своего руководства по физиологии «Elementa physiologiae corporis humani» дал первое обобщенное описание физиологии кровообращения и, опираясь на исследования Даниила Бернулли (Bernoulli Daniel, 1700—1782) и Стивена Хейлса (Hales Stephen, 1677—1761), заложил основы современных представлений о гемодинамике.

См.: B u e s s H. William Harvey and the foundation of modern haemodynamics by Albrecht von Haller // Med. Hist.— 1970.— 14 (2).— P. 175—182.

1757—1762

Издан труд польского врача Бальтазара Траллеса (Tralles Baltazar Ludwik, Tralles Balthasar Ludwig, 1708—1797) «Usus opii salubris et noxius in morborum medela solidis et certis principiis superstructus» — специальное сочинение, посвященное медицинскому использованию опия. Труд получил высокую оценку медицинского сообщества и неоднократно переиздавался.

См.: http://www.deutsche-biographie.de/sfz82866.html

1758

Издан труд итальянского физика, профессора университета в Турине Джованни Батиста Беккариа (Beccaria Giovanni Battista, 1716—1781) «Dell' elettricismo: Lettere di Giambattista Beccaria», в котором автор, в частности, выдвинул гипотезу о существовании тесной связи между «циркуляцией электрического флюида» и магнетизмом. «Это действительно выдающаяся мысль,— писал Дж. Пристли в 1767 году,— и если она верна, она в высшей степени упростит наши представления о законах природы».

См.: Л ь о ц ц и М. История физики.— М., 1970.— С. 179.

1758

Издан труд голландского врача и государственного деятеля Австрии Герарда ван Свитена (Swieten Gerard van, Swieten Freiherr van, 1700—1772) «Kurze Beschreibung und Heilungsart der Krankheiten, welche am o?ftesten in dem Feldlager beobachtet warden» (рус. пер. «Краткое описание болезней, которые весьма часто приключаются в армиях, с правилами, как оные врачевать должно», 1778). Труд пользовался большой известностью и неоднократно переиздавался на английском, французском, немецком и русском языках.

См.: БМЭ.— 3-е изд.— Т. 4.— С. 24; B r e c h k a F. Gerard van Swieten and his World 1700—1772 // International Archives of the History of Ideas.— Bd. 36.— Den Haag: Kluwer Academic Publishers, 1970.

1758

Швейцарский врач и естествоиспытатель, профессор Геттингенского университета Альбрехт Галлер (Haller Albrecht von, 1708—1777) в труде «Sur la formation du coeur dans le poulet : sur l'oeil, sur la structure du jaune &c: premier mémoire: exposé des faits» выступил как убежденный сторонник теории преформационного возникновения и развития организмов.

См.: М е р к у л о в В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 116—117; Н и д х э м Дж. История эмбриологии.— М., 1947.— С. 220—230.

1758

Издан труд немецкого врача, химика, профессора Лейденского университета Иеронима Давида Гауба (Gaub, Gaubius, Gaube Hieronymus David, 1705—1780) «Institutiones pathologiae medicinalis» (рус. пер. «Начальные основания врачебные патологии, то есть науки о свойстве, причинах, припадках и различиях болезней, в человеческом теле случающихся», 1792) — первое специальное руководство по общей патологии, основанное на сложившихся в 18 веке естественнонаучных представлениях об организме человека как одушевленной механико-гидравлической машине, обладающей значительным количеством «внутренних деятельных сил», и болезни как ответной реакции этих сил на различные «нарушения» в составе и движениях частиц в соках и плотных частях тела. Труд оказал большое влияние на современников, пользовался широкой известностью, многократно переиздавался (Leiden, 1758, 1763, 1766, 1776, 1781; Leipzig, 1759; Wien, 1781; Nürnberg, 1787; Paris, 1770; Zürich, 1781; Berlin, 1784 и др.). В течение долгого времени служил основным источником для преподавания на медицинских факультетах университетов Европы.

См.: Мейер-Штейнег Т., Зудгоф К. История медицины.— М., 1925.— С. 369—370; Менье Л. История медицины.— М., 1926.— С. 144—145; Neuburger M. An Historical Survey of the Concept of Nature from a Medical Viewpoint // Isis.— 1944.— 35 (1).— P. 16—28; Hirsch A. Gaub Hieronymus David // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 8.— Leipzig 1878.— S. 416—418.

1758

Издан труд английского хирурга Бенжамина Гуча (Gooch Benjamin, 1708—1776) «Cases and Practical Remarks in Surgery», в котором, в частности, приводилось описание и изображение изобретенной автором гибкой шины для лечения переломов, получившей впоследствии наименование шины Гуча.

См.: Shaw B. Benjamin Gooch, Eighteenth-Century Norfolk Surgeon // Med. Hist.— 1972.— 16 (1).— P. 40—50.

1758—1779

Издавался многотомный труд голландского врача, профессора Венского университета Антона де Гаена (Haen Anton de, 1704—1776) «Ratio medendi in nosocomio practico Vindobonensi», представлявший собой ежегодник, содержавший описания отдельных клинических наблюдений, проводившихся автором в клинике Венского университета. В труде, в частности, приводилось одно из первых описаний использования перкуссии; аменореи, связанной с опухолью гипофиза; результаты систематического использования термометрии с диагностическими целями; подчеркивалось значение патологоанатомических исследований для развития клиники внутренних болезней. Труд пользовался большой известностью.

См.: H i r s c h A. Haen Anton de // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 10.— Leipzig, 1879.— P. 311—313.

1758

Французский врач Жан Десме (Descemet Jean, 1732—1810) независимо от Б. Дуддла и П. Демуа открыл и дал подробное описание прозрачного эластичного слоя роговицы, расположенного между ее собственным веществом (стромой) и эндотелием ее задней поверхности,— прозрачной пластинки задней (lamina limitans posterior), вошедшей в литературу под эпонимическим названием десцеметова оболочка глаза.

См.: К о р о е в О. А. История зарубежной офтальмологии.— Владикавказ, 2007.— С. 65; W y m a n A. Benedict Duddell: pioneer oculist of the 18th century // J. R. Soc. Med.— 1992.— 85 (7).— P. 412—415.

1758

Издан труд итальянского врача и натуралиста Антонио Кокки (Cocchi Antonio, 1695—1758) «Discorso primo sopra Asclepiade», посвященный описанию жизни и творчества Асклепиада (Ἀσκληπιάδης) из Вифинии (120—56 до н. э.) — греческого врача и натурфилософа, работавшего в Риме.

См.: Rawson E. The Life and Death of Asclepiades of Bithynia // Classical Quarterly.— 1982.— 32 (2).— P. 361.

1758

Немецкий хирург Симон Крюгер (Krueger Simon, 1687—1760) описал анастомоз между диафрагмальным и симпатическим нервами.

См.: Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 106.

1758—1762

Шотландский врач Джеймс Линд (Lind James, 1716—1794) экспериментально доказал возможность и предложил метод получения пресной воды из морской и рекомендовал использовать этот метод в качестве альтернативы накоплению и хранению на кораблях дождевой воды.

См.: Hudson E. A., Herbert A. James Lind: His Contribution to Shipboard Sanitation // J. Hist. Med.— 1956.— II.— P. 1—12; http://www.encyclopedia.com/topic/James_Lind.aspx

1758

Издан труд английского хирурга Персиваля Потта (Pott Sir Percivall, 1714—1788) «Observations on that disorder of the corner of the eye, commonly called fistula lachrymalis», в котором описаны клиническая картина и методы лечения слезных фистул.

См.: Brown J., Thornton J. Percivall Pott (1714—1788) and Chimney Sweepers' Cancer of the Scrotum // Br. J. Ind. Med.— 1957.— 14 (1).— P. 68—70.

1758

Опубликовано третье издание фармакопеи города Гааги — «Pharmacopoea Hagiensis».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1758

Опубликовано пятое издание фармакопеи города Парижа — «Codex medicamentarius seu pharmacopoea Parisiensis».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1758

Издан труд немецкого врача, профессора Геттингенского университета Рудольфа Фогеля (Vogel Rudolf Augustin, 1724—1774) «Historia materiae medicae ad novissima tempora producta» — одно из популярных руководств для преподавания в европейских университетах materia medica. При жизни автора выдержал 4 издания (Лейден и Лейпциг, 1760, 1764, 1774).

См.: Pagel J. Vogel Rudolf Augustin // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 40.— Leipzig, 1896.— S.123; Сточик А. М., Затравкин С. Н. Медицинский факультет Московского университета в XVIII веке.— М., 2000.— С. 355, и др.

1758

Шотландский врач Фрэнсис Хоум (Home Francis, 1719—1813) установил, что дрожжи сбраживают мочу больных диабетом, и сообщил об этом открытии в своем руководстве «Principia medicinae». Руководство широко использовалось как учебное пособие в университетах Европы и Америки.

См.: http://www.oxforddnb.com/view/printable/13640

1758—1759

Шотландский врач Фрэнсис Хоум (Home Francis, 1719—1813) в 1758 году разработал методику и осуществил первые попытки «вакцинации» (инокуляции) против кори. Прививочным материалом служили кровь или выделения из носа больных. Результаты проведенных клинических экспериментов, показавших, что у «привитых» корь протекала в более легкой форме, изложил в труде «Medical Facts and Experiments» (1759).

См.: E n d e r s J. F. Vaccination against measles: Francis Home redivivus // Yale J. Biol. Med. (Yale University).— December 1961—February 1962.— 34.— P. 239—260.

1759

Издан труд французского врача, профессора университета в Монпелье Жана Астрюка (Astruc Jean, 1684—1766) «Traité des tumeurs et des ulcères», в котором автор уделяет много внимания вопросам дерматологии. В частности, он точно отличает надкожицу и собственно кожу, потовые и сальные железы и др.; ставит вопрос о необходимости и предпринимает попытки определить анатомическую локализацию патологического процесса в коже; акне и фурункулы относит к заболеваниям сальных желез, карбункул — потовых желез, пятна — к изменениям мальпигиева слоя. Считал крапивницу результатом местного застойного отека.

См.: Н и к о л ь с к и й П. В. Болезни кожи.— 2-е изд.— М.—Пг., 1923.— С. 3; History of Allergy / Ed. by K.-C. Bergmann, J. Ring.— Karger, 2014.— P. 83.

1759

Немецкий анатом и физиолог Каспар Фридрих Вольф (Wolff Kaspar Friedrich, 1734—1794) в труде «Theoria Generationis. Doctoral dissertation thesis. University of Halle» описал временный орган выделения у зародышей высших позвоночных — мезонефрос (mesonephros), или вольфово тело; парный канал, образующийся к концу первого месяца внутриутробного развития, соединяющий каналы мезонефроса с клоакой,— проток первичной почки, или вольфов

проток; кисту в одной из широких связок матки, вблизи яичника или маточной трубы — вольфова киста. На основе изучения развития цыпленка и роста растений автор подверг критике идею преформации и обосновал теорию эпигенеза, т. е. постепенного образования органов зародыша из первоначально простой (по Вольфу даже неорганизованной) основы.

См.: Бляхер Л. Я. История эмбриологии в России (с середины XVIII до середины XIX в.).— М., 1955; Гайсинович А. Е. К. Ф. Вольф и учение о развитии организмов (в связи с общей эволюцией научного мировоззрения).— М., 1961; Uschmann G. Caspar Friedrich Wolff. Ein Pionier der modernen Embryologie.— Jena, 1955; http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2433.htm

1759

Издан труд французского врача, химика, естествоиспытателя, инженера, генерального инспектора военно-морского флота Франции Анри Луи Дюамеля дю Монсо (Monceau Henri Louis Duhamel du, 1700—1782) «Moyens de conserver la santé aux équipages des vaisseaux, avec la manière de purifier l'air des salles des hôpitaux, et une courte description de l'hôpital Saint-Louis, à Paris» — первый во Франции труд, посвященный проблемам военно-морской гигиены.

См.: Viel Cl. Duhamel du Monceau, naturaliste, physicien et chimiste // Revue d'histoire des sciences.— 1985.— 38 (1).— P. 55—71.

1759

Издан (посмертно) труд французского хирурга и акушера Николя Пюзо (Puzos Nicolas, 1686—1753) «Traité des Accouchements», в котором обосновывается представление о родовом акте как механическом процессе изгнания плода благодаря сокращениям матки. Предлагаются меры предупреждения послеродовых маточных кровотечений, приведены показания для применения щипцов; впервые упоминается о влиянии на роды слишком широкого таза; высказывается мнение о том, что исследование per vaginam имеет диагностическое значение лишь с 3-го месяца беременности; дается первое описание эклампсии.

См.: Меньье Л. История медицины.— М., 1926.— С. 161; Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 64—65; Dumont M. Nicolas Puzos: an obstetrician of the 18th century. From military surgery to obstetrics and from milk fever to placenta praevia // J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.— 1988.— 17 (4).— P. 431—437; Johanson R. Towards safer childbirth: an historical view of eclampsia // Obstet. Gynaecol.— 2001.— 3 (2).— P. 97—99.

1759

Опубликовано четвертое издание Брюссельской фармакопеи («Pharmacopoea Bruxellensis»).

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1759

Врачами Королевской больницы Эдинбурга (Royal Infirmary of Edinburgh — первый благотворительный госпиталь в Шотландии) подготовлена и издана фармакопея для бедных — «Pharmacopoeia pauperum: in usum Nosocomii Regii Edinburgensis». Фармакопея получила широкую известность, неоднократно переиздавалась.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5); http://www.nhslothian.scot.nhs.uk/

1759

Изданы воспоминания Эдварда Хайда (Hyde Edward, 1st Earl of Clarendon, 1609—1674) «The Life of Edward, Earl of Clarendon, Lord High Chancellor of England and Chancellor of the University of Oxford», в которых впервые упоминаются проявления простатизма: «Он был вынужден очень часто, и днем, и ночью, [пытаться] мочиться, но редко [набиралось] какое-то [заметное] количество [мочи], потому что он не мог удерживать ее достаточно долго».

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1760

Издан труд швейцарского естествоиспытателя и философа Шарля Бонне (Bonnet Charles, 1720—1793) «Essai analytique sur les facultés de l'âme», в котором автор изложил свои взгляды на психологические состояния умственной деятельности. В частности, описал состояние, называемое ныне синдромом Шарля Бонне: яркие, сложные визуальные галлюцинации, возникающие при слепоте или резком снижении зрения у лиц пожилого возраста при сохранном интеллекте.

См.: Morsier de G. Le syndrome de Charles Bonnet: hallucinations visuelles des vieillards sans deficience mentale // Ann. Med. Psychol.— 1967.— 125.— P. 677—701.

1760

Издан труд французского врача Клода Деша-Гендрона (Deshais-Gendron Claude Maurice, 1663—1750) «Lettre à Monsieur sur plusieurs maladies des yeux causées par l'usage du rouge et du blanc». Автор сообщал о последствиях использования в косметике свинцовых белил. К числу таких последствий он отнес поражения глаз, слюнотечение, сухость во рту, гингивиты.

См.: Lanoë C. La céruse dans la fabrication des cosmétiques sous l'Ancien Régime (XVIe—XVIIIe siècles) // Techniques & Culture.— 2002.— 38.— P. 27—30.

1760

Издан труд немецкого врача Петера Палласа (Pallas Peter Simon, 1741—1811) «De infestis veventibus intra viventia», в котором, в частности, описаны обнаруженные автором при вскрытии черви в печеночных протоках. Считается первым описанием фасциолеза.

См.: К е п п е н Ф. П. Паллас, Петр Симон // Русский биографический словарь: В 25 т., 1896—1918 / Под наблюдением А. А. Половцова.— СПб.— Т. 13.— С. 153—162.

1760

Немецкий естествоиспытатель Петер-Симон Паллас (Pallas Peter Simon, 1741—1811) в докторской диссертации «De infestis viventibus intra viventia» представил анализ всех известных случаев паразитирования червей у человека и животных; впервые показал, что линнеевский «класс червей» имеет сборный характер и включает представителей разных типов.

См.: Г а л к и н А. К., П у г а ч е в О. Н. Из истории изучения паразитических червей в Российской академии наук // Паразитология.— 2007.— 35 (5).— С. 467—472.

1760

Издан труд английского хирурга Персиваля Потта (Pott Sir Percivall, 1714—1788) «Observations on the Nature of Consequences of Wounds and Contusions of the Head, Fractures of the Skull, Concussions of the Brain», в котором автор, в частности, описал отек волосистой части головы, возникающий при остеомиелите костей черепа (опухоль Потта).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1134.html

1760—1764

В Гамбурге издавался еженедельник «Der Arzt. Eine medicinische Wochenschrift», в котором публиковались статьи по различным проблемам теоретической и практической медицины. Основатель и редактор — немецкий врач Иоганн Унцер (Unzer Johann August, 1727—1799). Опубликованные 12 томов еженедельника были переизданы в 1794 году, а затем переведены на голландский, датский и шведский языки.

См.: C a r s t e n s C. Unzer Johann August // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 39.— Leipzig, 1895.— S. 331; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830904418.html

1760

Опубликовано четвертое, переработанное и дополненное, издание официальной фармакопеи герцогства Вюртемберг — «Pharmacopoea Wirtembergica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1760

Издан труд шотландского врача Малколма Флеминга (Flemyng Malcolm, ?—1764) «A Discouse on the Nature, Causes, and Cures, of Corpulency Illustrated be a remarkable Case, read before the Royal Society, November 1757: and now first published, by Malcolm Flemyng» — одно из первых произведений, специально посвященных причинам и лечению ожирения.

См.: Obesity: science to practice / Ed. by Gareth Williams, Gema Fruhbeck.— Wiley-Blackwell, 2009.— P. 7; B r a y G. A. The Metabolic Syndrome and Obesity.— Humana Press, 2007.— P. 1.

1760—1771

Австрийский врач, декан медицинского факультета Венского университета и протомедик Антон Штерк (Störck Anton Freiherr von, 1731—1803) опубликовал серию трудов («Libellus, quo demonstratur: cicutam non solum usu interno tutissime exhiberi, sed et esse simul remedium valde utile in multis morbis, qui hucusque curatu impossibiles dicebantur», 1760; «Supplementum necessarium de cicuta», 1761; «Libellus, quo demonstratur: stramonium, hyosciamum, aconitum non solum tuto posse exhiberi usu interno hominibus, verum et ea esse remedia in multis morbis maxime salutifera», 1762; «Libellus, quo demonstratur: Colchici autumnalis radicem non solum tuto posse exhiberi ho-

minibus, sed et ejus usu interno curari quandoque morbos difficillimos, qui aliis remediis non ceduntdicem», 1763; «Libellus, quo continuantur experimenta et observationes circa nova sua medicamenta», 1765; «Libellus, quo demonstratur: Herbam veteribus dictam flammulam Jovis posse tuto et magna cum utilitate exhiberi aegrotantibus», 1769; «Zwo Abhandlungen vom Nutzen und Gebrauch des Brennkrauts und des weißen Dyptam (aus dem Lateinischen», 1769; «Libellus de usu medico Pulsatillae nigricantis», 1771), в которых описал оригинальную методику изучения действия ряда растительных ядовитых веществ и полученные на основе ее применения результаты. Методика предусматривала необходимость последовательного изучения токсического и терапевтического действия вещества сначала на животных, затем на исследователе и, наконец, на больных. Исследовалась также зависимость токсического и терапевтического действия от дозы введенного в организм вещества. Труды получили широкую известность, переведены на многие европейские языки, неоднократно переиздавались, а их автор считается одним из основоположников экспериментальной фармакологии.

См.: P a g e l J. Störck Anton Freiherr von/ In: Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 36.— Leipzig 1893.— P.446; Z u m s t e i n B. Anton Stoerck (1731—1803) und seine therapeutischen Versuche/ Zürcher medizingeschichtliche Abhandlungen; Neue Reihe.— Bd. 54.— Zürich, 1968.

1760

Французский врач Анн-Шарль Лорри (Lorry Anne-Charles, 1726—1783) в статье «Sur les mouvements du cerveau et de la dure-mère. Première mémoire, sur le mouvement des parties contenues dans le crâne, considérées dans leur état naturel», опубликованной в «Memoires de Mathematique et de Physique, Presentes a l'Academie Royale des Sciences, par Divers Savants, et lus Dans ses Assemblees», сообщил, что при удалении мозжечка подопытные животные теряли равновесие.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb.deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html); А р х а н г е л ь с к и й Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 114.

1760

Французский врач Анн-Шарль Лорри (Lorry Anne-Charles, 1726—1783) в статье «Sur les mouvements du cerveau. Second mémoire. Sur les mouvemens contre nature de ce viscére, and sur les organes qui sont leprincipe de son action», опубликованной в «Memoires de Mathematique et de Physique, Presentes a l'Academie Royale des Sciences, par Divers Savants, et lus Dans ses Assemblees», на основании экспериментальных исследований по удалению частей головного и спинного мозга пришел к выводу о том, что продолговатый мозг является центром управления жизненно важными (дыхание, сердцебиение) функциями.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1761

Издан труд австрийского врача Леопольда Ауэнбруггера (Auenbrugger Leopold Joseph, 1722—1809) «Inventum Novum ex Percussione Thoracis Humani ut Signo Abstrusos Interni Pectoris Morbos Detegendi» (рус. пер. «Новый способ, как при выстукивании грудной клетки человека обнаружить скрытые внутри груди болезни»), в котором на основании многолетних тщательных клинических наблюдений, сопоставленных с данными вскрытий, обосновал и методически разработал метод исследования больного выстукиванием — перкуссию. Открытие Л. Ауэнбруггера было отвергнуто и осмеяно современниками. Метод получил признание и дальнейшее развитие только в 19 веке после работ французского врача Ж. Корвизара (1775—1821).

См.: Бородулин В. И. История клинической медицины от истоков до середины 19-го века.— М., 2008.— С. 61—62; Мороховец Л. З. История и соотношение медицинских знаний.— М., 1903.— С. 161; Major R. H. Classic descriptions of disease.— Springfield, 1945.— P. 144.

1761

Издан труд швейцарского врача и военного хирурга Иоганна Бильгера (Bilguer, Bilger Johann Ulrich Rudolf von, 1720—1796) «Disserta-

tio inauguralis medico-chirurgica de membrorum Amputatione rarissime administranda aut quasi abroganda», в котором автор представил доказательства того, что многие травмы и повреждения могут быть излечены консервативными методами, выступил против общепринятой точки зрения об обязательности ампутаций при огнестрельных ранах конечностей и открытых переломах конечностей. Высказал мнение, что ампутации должны проводиться крайне редко. Труд получил широкую известность, был переведен на большинство европейских языков и вызвал острую полемику среди хирургов.

См.: Peltier L. F. Orthopedics: A History and Iconography.— Norman Publishing, 1993.— P. 288; Kaiser W. Johann Ulrich Bilguer (1720—1796) and the school of medicine at Halle University, On the 250th anniversary of the birth of the Swiss surgeon // Gesnerus.— 1970.— 27 (1—2).— P. 85—95; The General Biographical Dictionary / Ed by A. Chalmers.— Vol. V.— London, 1812.— P. 259—260.

1761

Итальянский врач и анатом, профессор университета в Неаполе Доменико Котуньо (Cotugno Domenico Felice Antonio, Dominicus Cotunnius, 1736—1822) изучил, описал и привел изображение хода и топографии носонебного нерва (nervus nasopalatinum).

См.: Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 107; http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/523.html

1761

Издан труд итальянского врача и анатома, профессора университета в Неаполе Доменико Котуньо (Cotugno Domenico Felice Antonio, Dominicus Cotunnius, 1736—1822) «De aquaeductibus auris humane internae», в котором автор описал преддверие, улитку и полукружные каналы костного лабиринта внутреннего уха, установил наличие жидкости внутри лабиринтных каналов, разработал оригинальную теорию резонанса и слуха. Именем Д. Котуньо названы водопровод преддверия (aqueductus Cotunnii) и столбцы спиральной пластики улитки (columnae Cotunnii).

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/523.html

1761

Издан труд итальянского врача и анатома, профессора Падуанского университета Джованни Баттиста Морганьи (Morgagni Giovanni-Battista, 1682—1771) «De sedibus, et causis morborum per anatomen indagatis libri quinque: dissectiones, et animadversiones, nunc primum editas, complectuntur propemodum innumeras, medicis, chirurgis, anatomicis profuturas. Multiplex praefixus est index rerum, & nominum accuratissimus», в котором на основании значительного числа собственных наблюдений доказал гипотезу Т. Боне (1671) о существовании взаимосвязи между наблюдаемой врачом внешней симптоматикой и анатомическими изменениями, обнаруживаемыми при вскрытиях трупов лиц, умерших от болезней, и одновременно показал, что морфологические повреждения первичны по отношению к внешним «припадкам». В труде также содержатся точные клинико-морфологические описания: синдрома Морганьи—Адамса—Стокса, регионарного илеита, коарктации аорты, тетрады Фалло, ишемического (коронарного) склероза, стеноза легочного ствола, недостаточности клапанов аорты, митрального стеноза, сифилитической аневризмы, острой желтой атрофии печени, пневмонии с уплотнениями в легких, менингита, вызванного острым отитом, фронтального гиперостоза, рака желудка, язвы желудка, камней в желчном пузыре, эндокардита (связывая его с инфекцией), церебральных гумм и др. Благодаря усилиям Р. Вирхова считается основоположником патологической анатомии как самостоятельной естественнонаучной медицинской дисциплины.

См.: Сточик А. М., Пальцев М. А., Затравкин С. Н. Патологическая анатомия и ее становление в Московском университете.— М., 2009.— С. 19—24; Сточик А. М., Затравкин С. Н. Картины реальности в медицине XVII—XIX вв. // Вопросы философии.— 2013.— 7.— С. 80—95; Гулькевич Ю. В. Развитие патологической анатомии // Многотомное руководство по патологической анатомии.— Т. 1.— М., 1963.— С. 43—45.

1761

Немецкий врач, профессор Геттингенского университета Иоганн Георг Рёдерер (Roederer Johann Georg, 1726—1763) в труде «Nachrichten von der Trichuriden der Societät der Wissenschaften in

Goettingen. Göttingische Anzeigen von Gelehrten Sachen: Unter der Aufsaicht der königliche Gesellschaft der Wissenschaften» впервые описал червя-власоглава, которого назвал «Trichuris» (волосовидный хвост). В дальнейшем было установлено, что он вызывает тяжелый желудочно-кишечный гельминтоз — трихоцефалез.

См.: D a v i d I. Grove A History of Human Helminthology (http://www.users.on.net/~david.grove/BOOK.PDF).— P. 456—457.

1761

Издан труд швейцарского врача, профессора университета в Лозанне Самуэля Тиссо (Tissot Samuel Auguste André David, 1728—1797) «Avis au peuple sur sa santé», в котором простым языком рассказывалось о медицине и приводились советы простым людям по сохранению здоровья и предупреждению болезней. Труд считается одной из самых популярных книг, изданных в Европе в 18 столетии.

См.: S i n g y P. The Popularization of Medicine in the Eighteenth Century: Writing, Reading, and Rewriting Samuel Auguste Tissot's Avis au peuple sur sa santé // J. Modern Hist.— 2010.— 82.— P. 769—800.

1761

Французский врач, генерал-инспектор военных госпиталей François-Marie-Claude Richard de Hautesierck (1713—1789) подготовил и издал военную фармакопею — «Formulae medicamentorum nosodomiis militaribus de Richard de Hautesierck».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1761

Шотландский врач и анатом, профессор Уильям Хантер (Гунтер; Hunter William, 1718—1783) в статье «Further observations upon a particular species of aneurysm», опубликованной в журнале «Medical Observations and Inquiries», впервые описал артериовенозные аневризмы.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1761

Шотландский врач и анатом, профессор Уильям Хантер (Гунтер; Hunter William, 1718—1783) в статье «The history of an emphysema, followed by a remark on the cellular membrane and some of its diseases», опубликованной в журнале «Medical Observations and Inquiries», впервые квалифицировал «жировую клетчатку» как организованную субстанцию тела человека и отметил принципиальные различия между «жировой клетчаткой» и «железистыми мембранами». Автор также отметил, что «образованию гноя предшествует воспаление».

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1761

Издан труд английского врача и ботаника Джон Хилла (Hill Sir John, 1714—1775) «Cautions Against the Immoderate Use of Snuff. Founded on the Known Qualities of the Tobacco Plant; And the Effects it Must Produce when this Way Taken into the Body: And Enforced by Instances of Persons who have Perished Miserably of Diseases, Occasioned, or Rendered Incurable by its Use», в котором автор отмечает, что люди, нюхающие табак, чаще заболевают раком носоглотки.

См.: https://www.britannica.com/nobelprize/article-224787; L a u n d o n J. The date of birth of Sir John Hill (1714—1775) // Arch. Nat. Hist.— 1981.— 10 (1).— P. 65—66.

1761—1765

Издан шеститомный труд французского врача, профессора университета в Монпелье Жана Астрюка (Astruc Jean, 1684—1766) «Traité des maladies des femmes, où l'on tâché de joindre à une théorie solide la

pratique la plus sûre & la mieux éprouvée. Avec un catalogue chronologique des médecins, qui ont écrit sur ces maladies» — одно из лучших и наиболее полных для своего времени руководств по женским болезням. Труд пользовался большой известностью, переведен на английский и немецкий языки, в течение 1761—1785 годов выдержал 23 издания.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 76.

1762

Швейцарский врач и военный хирург Иоганн Бильгер (Bilguer, Bilger Johann Ulrich Rudolf von, 1720—1796) выполнил первую операцию резекции запястья.

См.: Garrison F. An Introduction to the History of Medicine with Medical Chronology, Suggestions for Study and Bibliographic Data.— Philadelphia, 1963; Peltier L. F. Orthopedics: A History and Iconography.— Norman Publishing, 1993.— P. 288; The General Biographical Dictionary / Ed by A. Chalmers.— Vol.V.— London, 1812.— P. 259—260.

1762

Издан труд французского химика Антуана Боме (Baume Antoine, 1728—1804) «Élements de pharmacie theorique et pratique» — одно из наиболее известных во второй половине 18 века руководств по теоретической и практической фармации. До 1818 года выдержал 9 изданий, продолжал использоваться фармацевтами вплоть до конца 19 века.

См.: БСЭ.— Изд. 3-е.— Т. 3.— С. 551; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1762

Издан труд швейцарского естествоиспытателя и философа Шарля Бонне (Bonnet Charles, 1720—1793) «Considerations sur les corps or-

ganisées», в котором автор на основании экспериментальных исследований привел аргументы против теории самозарождения и эпигенеза; дал научное обоснование теории преформизма (эволюционизм).

См.: Г а й с и н о в и ч А. Преформация // БМЭ.— 1-е изд.— Т. 21.— М., 1932.— Стб. 135; Д р и ш Г. Витализм его история и система.— М.,1915.— С. 55—59; А н д р е е в а И. А. Бонне Шарль // Новая философская энциклопедия.— Т. 1.— М., 2001.

1762

В Париже в Ecole de Chirurgie был организован первый самостоятельный профессорский курс глазных болезней. Первым профессором стал французский хирург-офтальмолог Луи Дега-Жендрон (Deshais-Gendron, Louis Florent, ? — около 1770).

См.: P a n s i e r M. P. Histoire de l'ophtalmologie // Encyclopédie française d' ophtalmologie. Publiée sous la direction de F. Lagrange, E. Valude.— T. I.— Paris, 1903.— P. 49.

1762

Издан (посмертно) труд испанского врача Гаспара Казаля (Casal y Julian Gaspar Roque Francisco Narciso, 1681—1759) «Historia Natural y Medicina del Principado de Asturias», в котором подробно описаны симптоматика и течение кожных проявлений «mal de la rosa» (пеллагры).

См.: M a j o r R. H. Classic Descriptions of Disease.— 3rd ed.— Springfield, 1945.— P. 607—612; M a j o r R. H. Don Gaspar Casal, Francois Thiéry and pellagra // Bull. Hist. Med.— 1944.— 16.— P. 351—361.

1762

Издан труд словенского врача, профессора Венского университета Маркуса Пленчича (Plenciz, Plencic Marcus Anton von, 1705—1786) «Opera Medico Physica», в котором, в частности, высказывалось и

обосновывалось мнение о том, что заразные болезни вызываются микроскопическими живыми существами.

См.: Zupanic S. Z., Kocijancic M. Brief history of medicine in Slovenia // Vesalius.— 1997.— III (2).— P. 75—84.

1762

Издан труд английского хирурга Персиваля Потта (Pott Sir Percivall, 1714—1788) «Practical Remarks on the hydrocele», в котором приведено классическое описание гидроцеле.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/1103.html

1762

Издан труд немецкого врача, профессора Геттингенского университета Иоганна Георга Рёдерера (Roederer Johann Georg, 1726—1763) и его ассистента Карла Готлиба Ваглера (Wagler Carl Gottlieb, 1731—1778) «De morbo mucoso liber singularis: quem nuper speciminis inauguralis loco ediderunt», в котором представлено одно из лучших для своего времени описание патологоанатомической картины брюшного тифа.

См.: Garrison F. An introduction to the history of medicine.— Philadelphia&London, 1913.— P. 404.

1762

Издано первое руководство по уходу за стопами — «Nouvelles observations ou methode certaine sur le traitment des cors» французского хирурга М. Руссло (M. Rousselot).

См.: Dagnall J. C. The history of chiropodial literature // J. Soc. Chiropod.— 1965.— 20 (2).— P. 173—184; Valentin B. Geschichte der Orthopädie.— Stuttgart, 1961.

1762

Шотландский врач, анатом и акушер Уильям Смелли (Smellie William, 1697—1763) впервые применил для лечения асфиксии новорожденных введение катетера в верхние дыхательные пути.

См.: N e z h a t C. Nezhat's History of Endoscopy: A Historical Analysis of Endoscopy's Ascension Since Antiquity Hardcover.— Tuttingen: Endo Press, 2011.— P. 17.

1761

Английский врач, хирург и акушер Чарльз Уайт (White Charles, 1728—1813) в статье «An account of a new method of reducing shoulders (without the use of an ambe) which have been several months dislocated, in cases where the common methods have proved ineffectual», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, описал разработанный им метод вправления вывиха плечевого сустава.

См.: B r o c k b a n k E. Sketches of the lives and work of the honorary medical staff of the Manchester Infirmary, from its foundation in 1752 to 1830 when it became the Royal Infirmary.— Manchester, 1904.— P. 32.

1762

Опубликовано второе издание фармакопеи Испании — «Pharmacopoea Matritensis».

См.: F r a n c é s M. C., A l i a g a M. J. Intervención del Real Colegio de Farmacéuticos de Madrid en la edición de la Farmacopea Matritense // Anal. Real Acad. Farm.— 2001.— 67.— P. 1—16.

1762—1764

Изданы труды шотландского врача и анатома, профессора Уильяма Хантера (Гунтер; Hunter William, 1718—1783) «Medical Commentaries. Part 1. Containing a Plain and Direct Answer to Professor Monro, jun., Interspersed with Remarks on the Structure, Functions, and Diseases of Several Parts of the Human Body» (1762) и «Supplement to the

First Part of Medical Commentaries» (1764), в которых, в частности, сообщалось, что автором совместно с братом Джоном Хантером (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) путем инъекции ртути обнаружено, что семявыводящие протоки, придатки и канальцы в яичках связаны между собой.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1762

Издан труд шотландского хирурга Джона Хантера (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) «Medical Commentaries Part I: Observations on the state of the testis in the foetus, and on the hernia congenita», в котором подробно описан процесс опускания яичка из брюшной полости в мошонку; сообщалось об открытии и приводилось описание тяжа, на котором опускается яичко,— связка яичка направляющая (gubernaculum testis), названная именем автора — Гунтера пучок, гунтерова связка. Автор также описал процесс образования врожденных паховых грыж (неопущение или неполное опущение яичка в мошонку) и четко отграничил его от процесса развития приобретенных прямых и косых паховых грыж.

См.: БМЭ.— 3-е изд.— Т. 6.— С. 566—567; http://www.critical.ru/calendar/1302Hunter.htm

1762

Австрийский врач Антон Штерк (Störck Anton Freiherr von, 1731—1803) отметил возможность развития плеврита при ревматизме.

См.: H o w a r d C. The rheumatic lung // Ann. Intern. Med.— 1933.— 7 (2).— P. 165—171.

1762—1789

Разработана методика и выполнены первые успешные операции резекции коленного сустава: Filkin (1762), Henry Park (1781, 1782, 1789), Victor Moreau (1782, 1786, 1789).

См.: Butcher R. On excision of the knee-joint // Dublin Quart. J. Med. Sci.— 1855.— 19 (1).— P. 1—60; Chauvin F., Schiele P., Chauvin E., et al. Victor Moreau and his son practised the first joint résections // Hist. Sci. Med.— 2002.— 36 (4).— P. 473—483.

1763—1781

В Венеции издавался первый и на протяжении этого промежутка времени единственный в Италии научный медицинский журнал — «Giornale di medicina».

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/stefano-gallini_(Dizionario-Biografico)/

1763

Издан труд шотландского врача Джеймса Линда (Lind James, 1716—1794) «Two Papers on Fevers and Infection», в котором автор изложил оригинальную теорию лихорадок и возникновения заболеваний сыпным тифом на кораблях. В качестве основного метода предупреждения сыпного тифа предложил дезинсекцию, включавшую окуривание помещений корабля пороховым и древесным дымом, сжигание завшивленной одежды, меры личной гигиены.

См.: Розанов П. Линд // Энциклопедический словарь военной медицины.— Т. 3.— М., 1948.— Стб. 537; Bullough V. L. James Lind // Dictionary of Scientific Biography.— Vol. 8.— London, 1973.— P. 361—366; http://www.jameslindlibrary.org/illustrating/articles/james-lind-at-haslar-hospital-1758-1774-a-methodological-theori.pdf

1763

Издан труд русского ученого-энциклопедиста Михаила Васильевича Ломоносова (1711—1765) «Первые основания металлургии или рудных дел», в котором сформулированы основные гигиенические принципы шахт, крепления выработок, удаления шахтных вод и другие условия оздоровления труда рудокопов. В приложении к этому труду «О вольном движении воздуха, в рудниках примечен-

ном» автор сформулировал теорию движения воздуха в шахтах, положив ее в основу расчета естественной вентиляции.

См.: БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 13.— С. 280; К у з н е ц о в И. В. Сокровища русской науки (к выходу в свет первого тома Полного собрания сочинений М. В. Ломоносова) // Успехи физических наук.— 1950.— Т. XLII.— Вып. 1.— С. 57—68.

1763

Издан труд французского врача, профессора университета в Монпелье Франсуа де Соважа (Sauvages de la Croix Francois Boissier de, 1706—1767) «Nosologia methodica sistens morborum classes genera et species juxta sydenhami mentem et botanicorum ordinem», представлявший собой пространную классификацию болезней. Ф. де Соваж выделил свыше 2400 нозологических форм болезней, которые были разделены им на 10 классов, 44 вида, 315 родов. Труд широко использовался врачами и для преподавания на медицинских факультетах европейских университетов.

См.: H e s s V., M e n d e l s o h n J. Case history, historia, classification. François Boissier de Sauvages at work on paper // NTM.— 2013.— 21 (1).— P. 61—92.

1763

Английский священник Эдмунд Стоун (Stone Edmund, 1702—1768) в статье «An account of the success of the bark of the willow in the cure of agues», опубликованной в журнале «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, сообщал о результатах своих экспериментов (на 50 больных) по использованию порошка, изготовленного из коры белой ивы, для лечения лихорадок. Как выяснилось позднее, кора ивы содержит салициловую кислоту.

См.: D i a r m u i d J. Aspirin: the remarkable story of a wonder drug.— London, 2004.

1763

Немецкий врач, профессор Геттингенского университета Рудольф Фогель (Vogel Rudolf Augustin, 1724—1774) в труде «Dissertatio Sistens Cognationem Morborum» предложил использовать термин «паранойя» для обозначения психических заболеваний в целом.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1763—1782

В Швеции осуществлена реформа государственного администрирования деятельности врачей в области изучения эпидемических конституций, борьбы с эпидемиями и реализации иных общегосударственных «врачебных мер по охране и восстановлению здоровья подданных»: существенного расширены полномочия созданной в 1688 году Медицинской коллегии (1763), введено прямое подчинение ей провинциальных врачей (1774). Начиная с 1782 года провинциальным врачам было вменено в обязанность готовить и направлять в Коллегию ежегодные отчеты. В 1813 году Медицинская коллегия была преобразована в Королевский совет здравоохранения (Royal Health Board)

См.: From Collegium Medicorum to National Board of Health and Welfare (www.socialstyrelsen.se).

1763

В Касселе открыт родильный госпиталь с акушерской школой. Первым директором и профессором был немецкий врач и акушер Георг Штейн (Stein Georg Wilhelm the Elder, 1737—1803).

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С.74—75; Franz von Winckel Stein Georg Wilhelm // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 35.— Leipzig, 1893.— S. 613.

1763—1764

Издан сборник трудов немецкого врача и акушера, профессора Геттингенского университета Иоганна Редерера (Roederer Johann Georg, 1726—1763) «Opuscula medica: sparsim prius edita nunc demum collecta aucta et recusa edidit», в котором, в частности, автор предложил условно разделять процесс родов на пять периодов. Предложение И. Редерера получило широкое признание и долгое время использовалось акушерами.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 69.

1764—1765

Издан двухтомный труд швейцарского естествоиспытателя и философа Шарля Бонне (Bonnet Charles, 1720—1793) «Contemplation de la nature», в котором автор изложил учение о «лестнице существ», разработанное им на основе представлений Г. Лейбница об иерархии монад. В этом учении Ш. Боне утверждал, что развитие мира идет непрерывно; в нем не возникает ничего нового, ибо все, что происходит, уже содержалось в зародышах (реально, а не потенциально). Он считал, что Творец заложил в зародыши живых существ способность совершенствоваться, продвигаясь вдоль «лестницы существ», животные со временем обретут разум, а человек достигнет уровня ангелов. Ш. Бонне полагал также, что по изменениям, происходящим с зародышем за время онтогенеза, можно судить о преобразованиях организации, пройденных некогда предками данной формы. Труд пользовался большой известностью, переведен на итальянский, немецкий, английский и датский языки.

См.: Дриш Г. Витализм его история и система.— М., 1915.— С. 55—59; Андреева И. А. Бонне Шарль // Новая философская энциклопедия.— Т. 1.— М., 2001.

1764

Шотландский врач, профессор Эдинбургского университета Роберт Витт (Whytt Robert, 1714—1766) в труде «Nervous, Hypochondriac or

Hysteric Diseases» предложил одну из первых классификаций функциональных заболеваний и расстройств нервной системы.

См.: А р х а н г е л ь с к и й Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 129.

1764—1765

Шотландский врач, профессор Эдинбургского университета Роберт Витт (Whytt Robert, 1714—1766) описал изменения зрачка при поражении передней части зрительной доли и передних ножек мозга.

См.: А р х а н г е л ь с к и й Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 117.

1764

Издан труд немецкого врача, химика, профессора Лейденского университета Иеронима Давида Гауба (Gaub, Gaubius, Gaube Hieronymus David, 1705—1780) «De Regimine Mentis, quod est Medicorum», в котором предпринята попытка доказать, что телесные страдания оказывают большое влияние на состояние души и что власть тела над душой выше власти души над телом.

См.: М е н ь е Л. История медицины.— М., 1926.— С. 145; H i r s c h A. Gaub Hieronymus David // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 8.— Leipzig 1878.— S. 416—418.

1764—1765

Итальянский врач и анатом, профессор университета в Неаполе Доменико Котуньо (Cotugno Domenico Felice Antonio, Dominicus Cotunnius, 1736—1822) в труде «De Ischiade Nervosa Commentarius», изданном в 1765 году, дал первое подробное описание субарахноидального пространства и показал идентичность жидкостей пространств головного и спинного мозга — цереброспинальная жидкость (ликвор Котуньи). Высказал гипотезу о том, что цереброспинальная жидкость выделяется мелкими артериями, а всасывается венами твердой мозговой оболочки и оболочками II, V и VIII пар черепных нервов. Детально описал строение и топографию седа-

лищного нерва, седалищную невралгию, выделив ее из артритических болей, ввел в неврологию термин «ишиас» (синдром Котуньи).

См.: Pearce J. Cotugno and cerebrospinal fluid // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 2004.— 75 (9).— P. 1299; The founders of neurology.— 2nd ed.— Springfield, 1970.— P. 19—23; Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 104, 123.

1764—1765

Итальянский врач и анатом, профессор университета в Неаполе Доменико Котуньо (Cotugno Domenico Felice Antonio, Dominicus Cotunnius, 1736—1822) в труде «De Ischiade Nervosa Commentarius», изданном в 1765 году, впервые детально описал протеинурию как патологический признак, обнаружив ее как последствие острого нефрита; показал связь между протеинурий и отеками. Считается первым трудом, содержащим сведения о нефротическом синдроме.

См.: Cameron J. Milk or albumin? Milk or albumin? The history of proteinuria before Richard Bright // Nephrol. Dialys. Transplant.— 2003.— 18 (7).— P. 1281—1285; Schena F. P. The role of Domenico cotugno in the history of proteinuria // Nephrol. Dial. Transplant.— 1994.— 9 (9).— P. 1344—1345.

1764—1767

Английский врач Абрахам Ладлоу в письме к У. Хантеру привел первое патологоанатомическое описание дивертикула пищевода. Позднее (1767) опубликовал эти наблюдения в статье «A case of obstructed deglutition, from a preternatural dilatation of, and bag formed in, the pharynx» в журнале «Med Observ Inquiry»

См.: Chitwood W. Ludlow's esophageal diverticulum: a preternatural bag // Surgery.— 1979.— 85 (5).— P. 549—553.

1764

Издан труд шведского врача, профессора университета в Упсале Нильса Розена фон Розенштейна (Rosenstein Nils Rosén von, 1706—1773) «Anweisung zur Kenntnis und Kur der Kinderkrankheiten», считающийся одним из первых самостоятельных учебных руководств по педиатрии. В труде, наряду с подробным описанием известных детских болезней, приводятся сведения о методике проведения прививок от оспы и кори, содержатся важные гигиенические предписания по грудному и искусственному вскармливанию и др. Труд пользовался широкой известностью. В 60-х—70-х годах 18 века он был переведен на немецкий, голландский, английский и французский языки, выдержал десятки изданий в разных странах Европы, а его автор считается одним из основоположников научной педиатрии. Созданию этого труда предшествовала диссертация автора «De morbis infantum» (1754).

См.: S j ö g r e n I. Nils Rosén von Rosenstein—the father of paediatrics // Ups. J. Med. Sci.— 2006.— 111 (1).— P. 3—16; R u h r ä h J. Nils Rosén von Rosenstein 1706—1773 // Am. J. Dis. Child.— 1930.— 39 (3).— P. 610—614.

1764

Английский врач и ученый Уильям Уотсон (Watson Sir William, 1715—1787) в статье «An Account of What Appeared on Opening the Body of an Asthmatic Person», опубликованной в «Phil. Trans» Лондонского королевского общества, дал одно из первых описаний патологоанатомической картины эмфиземы легких.

См.: W a t s o n W. An Account of What Appeared on Opening the Body of an Asthmatic Person: By W. Watson // Phil. Trans.— 1764.— 54.— P. 239—245.

1764

Издан труд немецкого врача, профессора Геттингенского университета Рудольфа Фогеля (Vogel Rudolf Augustin, 1724—1774) «Definitiones generum morborum», представляющий собой одну из наиболее известных в 18 веке нозографий.

См.: Munsche H., Whitaker H. Eighteenth century classification of mental illness: Linnaeus, de Sauvages, Vogel, and Cullen // Cogn. Behav. Neurol.— 2012.— 25 (4).— P. 224—239.

1764

Немецкий врач, профессор Геттингенского университета Рудольф Фогель (Vogel Rudolf Augustin, 1724—1774) в труде «Definitiones generum morborum», представлявшем собой одну из наиболее известных в 18 веке нозографий, первым выделил ветряную оспу в самостоятельную нозологическую форму и предложил термин «varicella» для обозначения этого заболевания.

См.: Crosse J. A History of the Variolous Epidemic.— London, 1820.— P.147; БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 30.— С. 646.

1765

Студент медицинского факультета Венского университета Антон Хирш (Hirsch Anton Balthasar Raymund, 1743—?) в докторской диссертации «Pars quinti encephali disquisitio anatomica» описал ганглий тройничного нерва (ganglion trigeminale), который назвал в честь своего учителя профессора Иоганна Гассера (Gasser Johann Lorentz, 1723—1765) — гассеров узел.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2620.html

1765

Издан труд французского врача Анн-Шарля Лорри (Lorry Anne-Charles, 1726—1783) «De melancholia et morbis melancholicis», в котором подробно описана клиническая картина меланхолии, высказаны оригинальные суждения о причинах этого психического расстройства, выделены две формы меланхолии — «нервная» (у женщин в форме истерии, у мужчин — ипохондрии) и «гуморальная». Связывал возникновение «нервной формы» меланхолии со спастическим сокращением эластических фибр; «гуморальной» — с поражением внутренних органов.

См.: К а н н а б и х Ю. В. История психиатрии.— М., 2012.— С. 98—99.

1765

Издан труд английского хирурга Персиваля Потта (Pott Sir Percivall, 1714—1788) «Remarks on the disease commonly called a fistula in the ano», в котором описаны клиническая картина и методы лечения анальных фистул.

См.: Classic articles in colonic and rectal surgery. Percivall Pott 1714—1788. The chirurgical works of Percivall Pott // Dis. Colon. Rectum.— 1987.— 30(7).— P.566—571; B r o w n J., T h o r n t o n J. Percivall Pott (1714—1788) and Chimney Sweepers' Cancer of the Scrotum // Br. J. Ind. Med.— 1957.— 14 (1).— P. 68—70.

1765

Издан труд английского хирурга Персиваля Потта (Sir Percivall Pott, 1714—1788) «Some few general remarks on fractures and dislocations», в котором изложены разработанные автором и в дальнейшем ставшие стандартными методы лечения переломов и вывихов.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/1103.html

1765

Издан труд итальянского естествоиспытателя Ладзаро Спалланцани (Spallanzani Lazzaro, 1729—1799) «Saggio di osservazioni microscopiche concernenti il sistema della generazione dei signori di Needham e Buffon», в котором автор представил экспериментальные доказательства невозможности самопроизвольного зарождения микроскопических организмов («инфузорий»).

См.: БСЭ.— Изд. 3-е.— Т. 24.— С. 283; C a p a n n a E. Lazzaro Spallanzani: At the roots of modern biology // J. Exp. Zool.— 1999.— 285 (3).— P. 178—196.

1765

Издана первая русская государственная военная фармакопея на латинском языке — «Pharmacopoea Castrensis continens titulos et descriptiones medicamentorum in cistis chirurgoram». Составители — Павел Захарович Кондоиди (1710—1760) и Христиан Пекен (1731—1779).

См.: БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 26.— С. 209.

1765

Издан труд шотландского врача Фрэнсиса Хоума (Home Francis, 1719—1813) «An Inquiry into the Nature, cause and Cure of Croup», в котором приведено одно из первых детальных описаний клинической картины дифтерии; впервые описаны ложные мембраны; предложен термин «круп».

См.: H u m e E. E. Francis Home, MD (1719—1813), the Scottish military surgeon who first described diphtheria as a clinical entity // Bull. Hist. Med.— 1942.— 11.— P.48—68; S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1766

Издан труд французского хирурга Тамаса Гуларда (Goulard Thomas, 1697—1784) «Treatise on Lead», в котором, в частности, изложен опыт применения автором свинца в форме свинцового сахара (ацетат свинца) внутрь (экстракт Гуларда, порошок Гуларда) и наружно (свинцовая примочка, раствор Гуларда) при различных хирургических заболеваниях.

См.: T h o m p s o n J. H. Notes on Dr. Thomas Goulard's «Treatise on the Effects and Various Preparations of Lead—particularly of the Extract of Saturn—for different Chirurgical Disorders» // Proc. Royal Soc. Med.— 1938.— 31 (12).— P. 1435—1439.

1766

Издан труд английского физика и химика Генри Кавендиша (Cavendish Henry, 1731—1810) «Three Papers, Containing Experiments on Factitious Air», посвященный проблемам пневматической химии. В частности, автор изложил разработанную им методику собирания, очистки и изучения различных видов «искусственного воздуха» (газов), используя которую, он смог получить в чистом виде «горючий воздух» (водород) и «фиксированный воздух» (углекислый газ), установить их удельный вес, описать водород как индивидуальное вещество.

См.: Berry A. J. Henry Cavendish. His Life and Scientific Work.— London, 1960; Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1766

Опубликовано третье издание фармакопеи города Дордрехт (Нидерланды) — «Pharmacopoea Dordracena galenico-chymica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1766

Издана фармакопея города Порту — «Pharmacopea Portuense»

См.: Pita J. R., Pereira E. L. A arte farmacêutica no século XVIII, a farmácia conventual e o inventário da Botica do Convento de Nossa Senhora do Carmo (Aveiro) // Ágora. Estudos Clássicos em Debate.— 2012.— 14.1.— P. 227—268.

1766

Издан труд французского врача и анатома Антония Феррейна (Ferrein Antoine, 1693—1769) «Mémoire sur l'inflammation des viscères du bas ventre», в котором, в частности, автор описал предло-

женные им правила пальпаторного исследования органов брюшной полости.

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901409.html

1766

Швейцарский врач и естествоиспытатель Альбрехт Галлер (Haller Albrecht von, 1708—1777) в VIII томе своего руководства по физиологии «Elementa physiologiae corporis humani» подверг критике эпигенетические идеи К. Вольфа и заявил о том, что все части зародыша появляются одновременно в соответствии с теорией преформизма.

См.: М е р к у л о в В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 119.

1767

В Германии на базе университета в Гиссене основана академия наук — Hessische Akademische Gesellschaft der Wissenschaften. Основатель — профессор университета Герман Рейдсель (Riedesel Hermann von). Просуществовала до 1774 года. Выпустила один том научных трудов — «Acta philosophico-medica societatis academicae scientiarum principalis hassiacae» (1771).

См.: http://www.uni-giessen.de/

1767

Издан труд английского врача Джорджа Армстронга (Armstrong Georg, 1719—1789) «Essay on the diseases most fatal to infants» — одно из первых специальных руководств по педиатрии. Труд неоднократно переиздавался и пользовался широкой известностью.

См.: D u n n P. George Armstrong MD (1719—1789) and his Dispensary for the Infant Poor // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal. Ed.— 2002.— 87 (3).— P. 228—231.

1767

Издан (посмертно) труд итальянского врача и химика, профессора университета в Болонье Якопо Беккари (Beccari Jacopo Bartolomeo, 1682—1766) «De lacte», в котором сообщалось об обнаружении в молоке вещества (казеина), химические свойства которого были схожи с клейковиной.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/iacopo-bartolomeo-beccari

1767—1768

Шотландский врач, профессор Эдинбургского университета Роберт Витт (Whytt Robert, 1714—1766) в трудах «Observations on the Nature, Causes, and Cure of Those Disorders Which Have Been Commonly Called Nervous, Hypochondriac, or Hysteric: to Which are Prefixed Some Remarks on the Sympathy of the Nerves» (1767) и «Observations on Dropsy of the Brain» (1768), изданных посмертно, подробно описал клиническую и патологоанатомическую картину туберкулезного менингита; гидроцефалию при туберкулезном менингите, названную болезнью Витта.

См.: Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 126—127; The Founders of Child Neurology / Ed. By Stephen Ashwal.— San Francisco, 1990.— P. 44; Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1767—1768

Английский врач Уильям Геберден (Heberden William, 1710—1801) в докладе (1767) Королевскому колледжу врачей в Лондоне (Royal College of Physicians in London) , а затем в статье «On the chickenpox», опубликованной в журнале «Medical Transactions» Королевского колледжа врачей в Лондоне (1768), подробно изложил клиническую и патологоанатомическую картину ветряной оспы, выделил ее в самостоятельную нозологическую форму, предложил термин «chickenpox» для обозначения этого заболевания; представил

основы дифференциальной диагностики ветряной и натуральной оспы.

См.: Crosse J. A History of the Variolous Epidemic...— London, 1820.— P. 148—150; The First Description of Chickenpox as a Disease, by William Heberden the Elder (1710—1801) In 1767 Pediatrics // Offic. J. Amer. Acad. Ped.— 1970.— 45 (4).— P. 588.

1769

Шотландский врач и химик, профессор Уильям Куллен (Cullen William, 1710—1790) в труде «Synopsis Nosologiae Methodicae» впервые выделил две разновидности диабета: «с мочой цвета и аромата меда» и «с прозрачной и несладкой мочой» — сахарный и несахарный диабет.

См.: Ali H., Anwar M., Ahmad T., Chand N. Diabetes Mellitus from Antiquity to Present Scenario and Contribution of Greco-Arab Physicians // JISHIM.— 2006.— 5.— P. 46—50.

1767

Издан труд французского врача Жозефа Льето (Lieutaud Joseph, 1703—1780) «Historia Anatomica Medica», в котором собраны многочисленные данные литературы и собственные наблюдения автора, доказывающие существование связи между симптомами болезней и обнаруживаемыми при вскрытиях морфологическими изменениями.

См.: Гулькевич Ю. В. Развитие патологической анатомии // Многотомное руководство по патологической анатомии.— Т. 1.— М., 1963.— С. 43.

1767

В посмертно изданном труде итальянского хирурга Пьера Паоло Молинелли (Molinèlli Pier Paolo, 1702—1764) «De rupto patellae tendini» описан метод иммобилизации конечности при переломе надколенника.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/pier-paolo-molinelli_(Dizionario-Biografico)

1767

Издан труд итальянского врача Феличе Фонтана (Fontana Felice, 1730—1805) «Ricerhche fisiche sopra il veleno della vipera», в котором, в частности, описаны промежутки между перекладинами гребенчатой связки радужно-роговичного угла глаза — пространства радужно-роговичного угла (spatial anguli iridocornealis), названные именем автора — фонтановы пространства.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2907.html

1767

Издан труд итальянского врача Феличе Фонтана (Fontana Felice, 1730—1805) «De irritabiltatis legibus, nunc primum sancitis, et de spirituum animalium in movendis musculis inefficacia», посвященный проблемам раздражимости мышц. На основании материалов многочисленных экспериментальных исследований автор установил зависимость уровня раздражимости мышцы от силы и длительности раздражения. Высказал и обосновал 5 законов раздражимости: 1) для любого сокращения мышцы необходим раздражитель; 2) раздражимость мышцы непостоянна; 3) любая мышца, находясь в состоянии длительного сокращения, постепенно теряет свою раздражимость; 4) мышца утрачивает свою раздражимость и в том случае, если она долго работала или была сдавлена; 5) раздражимость мышцы исчезает, если длительное время не работала или была расслаблена. Труд Ф. Фонтана сыграл важную роль не только в пропаганде, но и в развитии концепции А. Галлера о раздражимости и чувствительности.

См.: М е р к у л о в В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 95; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901468.html

1767

Шотландский акушер Джон Харви (Harvie John) в труде «Practical Directions, Shewing a Method of Preserving the Perinaeum in Birth,

and Delivering the Placenta Without Violence» предложил ручной прием выжимания отделившегося последа при его задержке, заключающийся в надавливании на брюшную стенку. Предложенный Дж. Харви прием остался невостребованным, был заново изобретен в 1854 году немецким акушером Карлом Креде (Credé Carl Siegmund Franz, 1819—1892) и носит его имя (Креде способ).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2024.html

1769

Издан труд шотландского врача Уильяма Бьюкена (Buchan William, 1729—1805) «Domestic medicine or the family physician» (рус. пер. «Полный и всеобщий домашний лечебник, сочиненный как для предохранения здравия надежнейшими средствами, так и для пользования болезней всякого рода, с показанием причин, признаков, а наипаче распознавательных, гнезда, оборотов, усилия и исхода оных; лекарств как повсюду пред глазами нашими находящихся, так и продаваемых в аптеках; наименования оных как российскими, так и латинскими словами; доброты, времени, употребления, количества приема, образа приема, и других нужных обстоятельств, в пользу всякого человека, в каком бы он ни был состоянии, чине, роде жизни, и в каких бы ни находился болезнях / Творение г. Бухана, славнейшего в нынешнем веке английского врача, 1790—1792). Труд моментально получил широкое признание, при жизни автора выдержал 19 английских изданий общим тиражом 80 тыс. экземпляров, был переведен на все европейские языки.

См.: D u n n P. Dr William Buchan (1729—1805) and his Domestic medicine // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal. Ed.— 2000.— 83 (1).— P. 71—73.

1768

В Петербурге издан труд немецкого анатома и физиолога, академика Санкт-Петербургской академии наук Каспара Фридриха Вольфа (Wolff Kaspar Friedrich, 1734—1794) «De formation intestinarum» («Об образовании кишечника у цыпленка»), в котором изложен установленный автором принцип эмбрионального развития орга-

нов из листовидных слоев и, таким образом, заложены основы учения о зародышевых листках.

См.: Бляхер Л. Я. История эмбриологии в России (с середины XVIII до середины XIX в.).— М., 1955; Гайсинович А. Е. К. Ф. Вольф и учение о развитии организмов (в связи с общей эволюцией научного мировоззрения).— М., 1961; Uschmann G. Caspar Friedrich Wolff. Ein Pionier der modernen Embryologie.— Jena, 1955.

1768—1769

Шведский химик и минералог Юхан (Йохан, Иоганн) Ган (Gahn Johan Gottlieb, 1745—1818) первым обнаружил фосфор в костях животных.

См.: Красицкий В. А. История открытия аллотропных модификаций фосфора // Химия и химики.— 2010.— 6.— С. 57.

1768—1772

Английский врач Уильям Геберден (Heberden William, 1710—1801) в докладе (1768) Королевскому колледжу врачей в Лондоне (Royal College of Physicians in London) , а затем в статье «Some account of a disorder of the breast», опубликованной в журнале «Medical Transactions» Королевского колледжа врачей в Лондоне (1772), впервые дал классическое описание клинических проявлений стенокардии, выделил две ее основные формы (стенокардия напряжения и стенокардия покоя), предложил называть это заболевание «грудной жабой» («angina pectoris»).

См.: Silverman M. William Heberden and Some Account of a Disorder of the Breast // Clin. Cardiol.— 1987.— 10.— P. 211—213; http://rwjms1.umdnj.edu/shindler/heberden.html; БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 24.— С. 239.

1768

Королевским колледжем врачей в Лондоне (Royal College of Physicians in London) начал издаваться медицинский журнал «Medical

Transactions». Инициатором создания журнала в 1766 году выступил английский врач Уильям Геберден (Heberden William, 1710—1801).

См.: Heberden W. William Heberden (biography) // Commentaries on The History and Cure of Diseases.— 3rd ed.— London, 1806.— P. IV—V.

1768

Издан труд английского врача и акушера Томаса Денмана (Denman Thomas, 1733—1815) «Essays on the Puerperal Fever and on Puerperal Convulsions», в котором было впервые высказано и обосновано предположение о том, что причиной возникновения и распространения родильной горячки служат грязные руки и инструменты врачей и акушерок.

См.: Spencer H. The history of British midwifery from 1650 to 1800.— London, 1927.

1768

В Брауншвейге открыт родильный госпиталь. Первым директором был немецкий хирург и акушер Йоханн Зоммер (Sommer Johann Christoph, 1741—1802).

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 76.

1768

Издан труд шотландского врача Джеймса Линда (Lind James, 1716—1794) «An Essay on Diseases Incidental to Europeans in Hot Climates, With the Method of Preventing Their Fatal Consequences», в котором подробно описаны заболевания, существовавшие в каждом из британских колониальных владений; даны рекомендации, направленные на предупреждение этих заболеваний среди путешествующих европейцев. Труд получил широкую известность и на протяжении полувека считался одним из лучших руководств по тропической медицине.

См.: Розанов П. Линд // Энциклопедический словарь военной медицины.— Т. 3.— М., 1948.— Стб. 537; http://www.encyclopedia.com/topic/James_Lind.aspx; Bullough V. L. James Lind // Dictionary of Scientific Biography.— Vol. 8.— London, 1973.— P. 361—366.

1768

Издан труд французского хирурга Совэ Морана (Morand Sauveur François, 1697—1773) «Opuscules de Chirurgie», в котором, в частности, сообщалось об успешно выполненной автором в 1752 году операции вскрытия височноклиновидного абсцесса. Считается первой успешной операцией, проведенной по поводу абсцессов мозга.

См.: Goodrich J. Landmarks in the history of neurosurgery // Principles of Neurological Surgery.— Elsevier, 2012.— P. 3—36.

1768—1803

Австрийский врач, хирург, профессор университета в Будапеште Йозеф Пленк (Plenck Joseph Jacob Ritter von, 1738—1807) в трудах «Anfangsgründe der Geburtshülfe» (1768) и «Elementa artis Obstetriciae» (1781, рус. пер. «Начальные основания повивального искусства», 1796) представил наиболее полный для своего времени свод сведений по акушерству, предложил способ определения срока беременности по высоте стояния дна матки; различные методы акушерской помощи при узком тазе; показания к применению манипуляций поворота; представил классификацию внематочной беременности; подробно описал методы выполнения акушерских операций, в т. ч. одним из первых (1768) — операции искусственных преждевременных родов. Труд «Anfangsgründe der Geburtshülfe» пользовался большой известностью, в период с 1768 по 1803 год выдержал 18 изданий.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 77—78; Меньье Л. История медицины.— М., 1926.— С. 163—164; Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 374.

1768—1807

Австрийский врач, хирург, профессор Йозеф Пленк (Plenck Joseph Jacob Ritter von, 1738—1807) составил и издал серию университетских учебников по анатомии, хирургии, кожным, глазным болезням, акушерству, судебной медицине, заболеваниям зубов и десен, фармакологии, токсикологии, физиологии и болезням растений, ботанической терминологии, элементам химии, женским болезням и их лечению, специальной хирургической фармакологии, детским болезням: «Primae lineae anatomes» (1775, рус. пер. «О строении частей человеческого тела, или Первые черты анатомии», 1796); «De morbis dentium et gingivarum» (1778, рус. пер. «Учение о болезнях зубов, десен, зубных ямок и челюстных пазух», 1837); «Elementa artis Obstetriciae» (1781, рус. пер. «Начальные основания повивального искусства», 1796); «Elementa medicinae et chirurgicae forensis» (1781, рус. пер. «Наставление по судебной медицине», 1799); «Selectus materiae chirurgicae» (1775); «Doctrina de morbis cutaneis» (1776); «Compendium institutionum chirurgicarum» (1776); «Doctrina de morbis oculorum» (1777); «Pharmacologia chirurgica» (1781); «Toxicologia» (1785); «Physiologia et pathologia plantarum» (1794); «Hygrologia corporis humani» (1794); «Elementa terminologlae botanicae ac systematis sexualis plantarum» (1797); «Elementa chemiae» (1800); «Pharmacologia medico-chirurgica spedalis» (1804); «De cognoscendis et curandis morbis sexus feminci» (1800); «De morbis infantum» (1807). Учебники, как правило, не содержали оригинальных данных, но были составлены тщательно и с большой точностью, пользовались широкой известностью и использовались в учебном процессе в высших медицинских учебных заведениях Европы.

См.: Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона.— Т. 46 (XXIIIa).— С. 869; W u n s c h m a n n E. Plenck Joseph Jacob von // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 26.— Leipzig, 1888.— P. 272.

1768

Издан труд французского врача, профессора университета в Безансоне Николя-Франсуа Рунона (Rougnon Nicolas-François, 1727—1799) «Une lettre décrivant avec soin les symptômes de l'angine de poitrine, et l'autopsie d'une personne qui en est décédée», в котором автор независимо от английского врача У. Гебердена описал клинические

проявления стенокардии («angina pectoris») и патологоанатомические изменения сосудов сердца, обнаруженные им при вскрытии.

См.: С а р и а г е J. L. Nicolas-François Rougnon, professeur en médecine de l'université de Besançon, médecin chef de l'hôpital civil et militaire.— Besançon, 1956.

1768

Французский хирург Жан-Рене Сиго (Sigault Jean-René, 1738 — ?) в докладе на заседании Королевской академии хирургии в Париже отстаивал целесообразность операции кесарева сечения и предлагал использовать для этого симфизотомию.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2181.html; Г е з е р Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 373.

1768

Издан труд итальянского естествоиспытателя Ладзаро Спалланцани (Spallanzani Lazzaro, 1729—1799) «Prodromo di un Opera da Imprimersi Sopra la Riproduzioni Animali», в котором автор представил экспериментальные доказательства возможности регенерации частей тела у виноградной улитки, саламандры, лягушки и жабы; установил, что регенеративная способность обратно пропорциональна возрасту организма.

См.: БСЭ.— Изд. 3-е.— Т. 24.— С. 283; С а р а н н а E. Lazzaro Spallanzani: At the roots of modern biology // J. Exp. Zool.— 1999.— 285 (3).— P. 178—196.

1768

Издан труд французского врача и натуралиста Пьера Бюшо (Buchoz Pierre Joseph, 1731—1807) «Medecine rurale et pratique, ou Pharmacopée végétale et indigene: ouvrage, egalement utile aux Seigneurs de Campagne, aux Curés, & aux Cultivateurs» — фармакопея растительных лекарственных средств для лечения крестьян. Труд неоднократно переиздавался.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1769

В Лондоне основан первый в Европе диспансер (госпиталь) для детей из бедных семей («The Dispensary for the Infant Poor»). Основатель — английский врач Джордж Армстронг (Armstrong Georg, 1719—1789). За 20 лет существования в госпитале получили медицинскую помощь около 35 тыс. детей.

См.: D u n n P. George Armstrong MD (1719—1789) and his Dispensary for the Infant Poor // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal. Ed.— 2002.— 87 (3).— P. 228—231.

1769

Немецкий хирург и акушер, профессор Иохим Генкель (Henckel Joachim Friedrich, 1712—1779) разработал методику проведения операции кесарева сечения на живой женщине по белой линии живота.

См.: G u r l t E. Henckel Joachim Friedrich // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 11.— Leipzig, 1880.— S. 730; S c h ä f e r M. T., D a v i d M. Anmerkungen zur Geburtshilfe im 18. Jahrhundert. Joachim Friedrich Henckel (1712—1779). Der erste Kaiserschnitt an der Lebenden in Berlin vor 225 Jahren // Zentralblatt für Gynakologie.— 1996.— Heft 3.— S. 121—128.

1769

Издан труд английского врача и акушера Роберта Джонсона (Johnson Robert Wallace, 1719 или 1720 — ?) «A New System of Midwifery: Founded on Practical Observations», посвященный различным проблемам акушерства и заболеваний родильниц. Автор предложил оригинальную методику измерения таза, разработал щипцы с двойной кривизной (для таза и промежности), инстру-

мент для прободения головки, методику лечения родильной горячки.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 77—78.

1769

Издан труд французского врача Антуана Ле Камю (Le Camus Antoine, 1722—1772) «Médecine de l'esprit» — первое в европейской литературе сочинение, в котором главная роль в этиологии нервных и психических заболеваний отводится непосредственным влияниям экзогенных (физических) факторов среды.

См.: Каннабих Ю. В. История психиатрии.— М., 2012.— С. 99; Guenot H. Antoine Le Camus (1722—1772) // Dictionnaire des journalistes (1600—1789) (http://dictionnaire-journalistes.gazettes18e.fr/journaliste/477-antoine-le-camus).

1769

Немецкий врач и естествоиспытатель, профессор и ректор университета в Копенгагене Христиан Готлиб Кратценштейн (Kratzenstein Christian Gottlieb, 1723—1795) разработал прототип синтезатора речи, произносивший пять гласных звуков (а, э, и, о, у).

См.: Копелевич Ю. Х., Цверава Г. К. Христиан Готлиб Кратценштейн.— Л., 1989.

1769

Шотландский врач и химик, профессор Уильям Куллен (Cullen William, 1710—1790) в труде «Synopsis Nosologiae Methodicae» впервые ввел термин «urticaria» (крапивница).

См.: Juhlin L. The History of Urticaria and Angioedema (http://medicaljournals.se/forum/articles/6/2/9-12.pdf).

1769

Французский хирург Жан Леба (Lebas Jean, 1717—1797) впервые соединил разрезанные края матки швом.

См.: R i c c i J. V. The Development of Gynæcological Surgery and Instruments.— San Francisco, 1990.— P. 185; L u r i e S., G l e z e r m a n M. The history of cesarean technique // Am. J. Obstet. Gynecol.— 2003.— 189.— P. 1803—1806; БМЭ.— 1-е изд.— Т. 1.— Стб. 311.

1769

Издан труд шотландского врача Джона Миллара (Millar John) «Observations on the Asthma and on the Hooping Cough», в котором, в частности, дано оригинальное описание ложного крупа у ребенка (псевдокрупа, laryngismus stridulus). Существуют данные о том, что первым ложный круп под наименованием «спазматическая астма у детей» описал британский врач Симпсон в 1761 году.

См.: S t e w a r t J. A practical treatise on the diseases of children.— New York, 1841.— P. 91.

1769

Издан труд английского хирурга Персиваля Потта (Sir Percivall Pott, 1714—1788) «Some Few General Remarks on Fractures and Dislocations», в котором приведено классическое описание переломовывиха в области голеностопного сустава в виде сочетания перелома малоберцовой кости с разрывом дельтовидной связки и смещением стопы кнаружи (перелом Потта).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1126.html

1769

В Пруссии в рамках реализации концепции медицинской полиции наряду с действовавшей с 1685 году Медицинской коллегией создается государственная врачебная инстанция нового типа — Санитарная коллегия (Collegium sanitatis). В 1786 году ей было дано право использовать созданные в 60-х—70-х годах провинциальные ме-

дицинские коллегии и предоставлены широкие полномочия по «надзору за всеми учреждениями для предупреждения эпидемических заболеваний, эпидемий среди скота и всем, что касается поддержания здоровья и устранения причин заболеваний среди людей и скота».

См.: B u l s t r o d e H. The prevention of disease.— New York, 1903.— Vol. 1.— P. 28—29.

1769

Французский врач и химик Франсуа Пуллетье де ля Саль (Salle François Poulletier de la, 1719—1788) впервые выделил из желчных камней вещество, названное в 1816 году французским химиком Мишелем Шеврелем (Chevreul Michel Eugène, 1786—1889) холестерином.

См.: D a m H. Historical introduction to cholesterol // Chemistry, Biochemistry and Pathology / R. P. Cook, ed.— New York: Academic Press, 1958.— P. 1—14; O l s o n R. Discovery of the Lipoproteins, Their Role in Fat Transport and Their Significance as Risk Factors // J. Nutr.— 1998.— 128 (2).— P. 439—443.

1769

Издан труд швейцарского врача, профессора университета в Лозанне Самуэля Тиссо (Tissot Samuel Auguste André David, 1728—1797) «De la santé des gens de letters», в котором автор обосновывал эффективность физической (мышечной) активности и массажа для предупреждения и лечения заболеваний.

См.: L a n g e J. de. The importance of nineteenth-century psychiatry for the development of early psychomotor therapy (http://www.pmtinfosite.nl/index.php).

1769

Английский врач, хирург и акушер Чарльз Уайт (White Charles, 1728—1813) предложил технику выполнения операции экзартикуляции бедра.

См.: Bergmann E. A system of practical surgery.— Vol. 3.— New York, 1904.— P. 53—59.

1769

Издан труд немецкого акушера Георга Фрида (Fried Georg Albrecht, 1736—1773) «Anfangsgründe der Geburtshülfe», в котором впервые сообщалось о различном положении головки плода в родах в верхнем и нижнем отделах таза; приводилось описание и показания к применению перфоратора оригинальной конструкции автора.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 61—62; http://www.deutsche-biographie.de/sfz17227.html

1769

Издан труд французского врача Николя Фурнье (Fournier Nicolas, около 1700—1781) «Observations et expériences sur le charbon malin, avec une méthode assurée de la guérir», в котором дано одно из наиболее полных для своего времени описаний клинической картины и эпидемиологии сибирской язвы. Автор выделил это заболевание в отдельную нозологическую форму, показал существование двух его основных разновидностей — кожной и желудочно-кишечной. Н. Фурнье высказал предположение, что сибирская язва может возникать как спонтанно, так и в результате заражения человека от больных животных при контакте с их шерстью, мясом и пр.

См.: Morens D. M. Characterizing a "New" Disease: Epizootic and Epidemic Anthrax, 1769—1780 // Am. J. Pub. Health.— 2003.— 93 (6).— P. 886—893.

1769

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) открыл винную кислоту — одну из первых органических кислот.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1769—1770

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) экспериментально доказал ошибочность традиционных представлений, разделявшихся многими врачами и естествоиспытателями 17—18 веков (Р. Бойль, Ван-Гельмонт, Г. Бургаве и др.), о возможности превращения воды в «землю» (т. е. одного первоэлемента, составляющего материю человеческого тела, в другой). В этом исследовании А. Лавуазье впервые продемонстрировал важность весовых определений для успешного разрешения химических проблем. Очистив дождевую воду восьмикратной перегонкой, он поместил ее в стеклянный сосуд, который был герметически закупорен и взвешен. Нагревая воду в этом сосуде с 12 августа по 20 ноября 1769 года, А. Лавуазье нашёл, что в воде действительно появилась «земля». Но взвесив сосуд без воды после опыта, он установил, что масса его уменьшилась, причем оказалось, что масса образовавшейся земли равна уменьшению массы сосуда. Результаты этих исследований и сделанные на их основании выводы А. Лавуазье опубликовал в 1770 году в двух статьях под общим названием «Sur la nature de l'eau et sur les expériences par les quelles on a prétendu prouver la possibilité de son changement en terre» в журнале «Mémoires de l'Académie des sciences».

См.: Д о р ф м а н Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.— С. 67.

1770

Издан труд французского врача Жана-Франсуа Дюфура (Dufour Jean-François) «Essai sur les operations de 1'entendement humain», в котором автор утверждает, что в возникновении психических расстройств (слабоумия, помешательства, мании, меланхолии) важную роль играют не только экзогенные факторы, но и болезни внутренних органов. Недооценка этого обстоятельства, по мнению Ж.-Ф. Дюфура, и служит одной из причиной того, что психические расстройства трудно поддаются лечению.

См.: К а н н а б и х Ю. В. История психиатрии.— М., 2012.— С. 99.

1770

Шотландский механик и часовщик Александр Каммингс (Cummings Alexander, 1733—1814) изобрел устройство для изготовления тончайших (до 130 мкм) срезов тканей, названное в 1839 году французским физиком Шарлем Шевалье (Chevalier Charles, 1804—1859) микротомом. Устройство предназначалось для исследований английского ученого Джона Хилла (Hill John, 1716—1775), который и сообщил об изобретении А. Каммингса в труде «The Construction of Timber from its Early Growth: Explained by the Microscope, and Proved from Experiments, in a Great Variety of Kinds».

См.: Cotterell B. Fracture and Life.— World Scientific Publishing Co., 2010.— P. 340.

1770

Французский хирург Монган (Mongin) в статье «Sur un ver trouvé sous la conjunctive à Maribarou, isle Saint-Dominique», опубликованной в журнале «Journal de Medecine, Chirurgie, Pharmacie», впервые описал червя, позднее названного Loa Loa. Статья Монгана считается одной из первых работ о лоаозе.

См.: Cox F. History of Human Parasitology // Clin. Microbiol. Rev.— 2002.— 15 (4).— P. 595—612.

1770

Французский врач, анатом, историк медицины, профессор, барон Антуан Порталь (Portal Antoine, 1742—1832) впервые описал кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода.

См.: Moodley J., Singh B., Lalloo S., et al. Non-operative management of haemobilia // Brit. J. Surg.— 2001.— 88 (8).— P. 1073—1076.

1770—1773

Издан семитомный труд французского врача, анатома, историка медицины, профессора, барона Антуана Порталя (Portal Antoine, 1742—1832) «Histoire de l'anatomie et de la chirurgie, contenant

l'origine et les progrès de ces sciences», посвященный истории возникновения и развития анатомии и хирургии.

См.: Par X. R. Antoine Portal (1742—1832), médecin, chevalier d'Empire et fondateur de l'Académie royale de medicine (http://www.histoire-medecine.fr).

1770

Издан труд ирландского врача Джона Ратти (Rutty John, 1697—1775) «Chronological History of the Weather, Seasons, and Diseases of Dublin from 1725 to 1765», в котором, в частности, дано одно из первых подробных и точных описаний клинической картины возвратного тифа.

См.: Rohé G. H. Text-Book of Hygiene. 1890. Reprint.— London: Forgotten Books, 2013.— P. 326—327; Borrelia: Molecular Biology, Host Interaction and Pathogenesis / Ed. by Justin D. Radolf, D. Scott Samuels.— Norfolk: Caister Academic Press, 2010.— P. 333.

1770

Издан труд швейцарского врача, профессора университета в Лозанне Самуэля Тиссо (Tissot Samuel Auguste André David, 1728—1797) «Traite de l'epilepsie», содержавший описание практически всех известных к тому времени форм эпилепсии. Считается первым современным руководством по эпилепсии.

См.: Karbowski K. Samuel Auguste Tissot et son «Traité de l'épilepsie» de 1770.— Ateliers d'arts graphiques de la Fondation Eben-Hezer, 1984; Kraemer G. Epilepsy from A — Z: Dictionary of Medical Terms.— Thieme, 2005.

1770

Издан труд немецкого врача Иоганна Унцера (Unzer Johann August, 1727—1799) «Medizinisches Handbuch» — трехтомное руководство по медицине, получившее широкую известность в Европе и выдержавшее до 1794 года пять изданий.

Carstens C. Unzer Johann August // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 39.— Leipzig, 1895.— S. 331.

1770

Опубликовано четвертое издание фармакопеи города Лейдена — «Pharmacopoea Leidensis: amplissimorum magistratuum auctoritate instaurata».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1770

Шотландский врач и анатом, профессор Уильям Хантер (Гунтер; Hunter William, 1718—1783) на собственные средства, полученные от частной практики, основал знаменитый Гунтеровский патологический музей с аудиторией и секционным залом, все коллекции которого завещал университету в Глазго.

См.: Simmons S. F., Hunter J., Brock C. H. William Hunter, 1718—1783.— Glasgow, 1983.

1770

Издан труд немецкого судового врача, долгое время работавшего в Суринаме, Готфрида Шиллинга (Schilling Gottfried Wilhelm, 1725—1799?) «Diatribe De Morbo in Europa Pene Ignoto, Quern American Vocant Yaws», в котором дано одно из первых детальных описаний клинической картины фрамбезии.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1771

В Эдинбурге основано общество врачей Physico-Chirurgical Society (Physical Society), с 1778 г.— Royal Physical Society of Edinburgh.

См.: H u m e A. The Learned Societies and Printing Clubs of the United Kingdom.— London, 1853.

1771

Французский врач Эдмон Борру (Bourru Edmond Claud, 1737—1823) в предисловии к его переводу труда Ebenezer Gilchrist «The Use of Sea Voyages in Medicine, Particularly in a Consumption and Observations on that Disease» впервые предложил использовать искусственный пневмоторакс для лечения туберкулеза.

См.: S a k u l a A. Carlo Forlanini, inventor of artificial pneumothorax for treatment of pulmonary tuberculosis // Thorax.— 1983.— 38.— P. 326—332.

1771

Опубликовано новое издание «Pharmacopoeia Helvetica», в котором общее количество рекомендованных лекарственных препаратов было резко уменьшено. В предисловии, написанном швейцарским врачом и естествоиспытателем, куратором Геттингенского университета Альбрехтом Галлером (Haller Albrecht von, 1708—1777) указывалось, что все вошедшие в данное издание фармакопеи лекарственные средства прошли тщательный отбор на основании проведенных клинических испытаний, а сложные лекарства были включены только после того, как их состав получил научное обоснование.

См.: L e d e r m a n n F. An Account on the Story of the Swiss Pharmacopoeias (http://www.histpharm.org/ISHPWG%20Switzerland.pdf).

1771

Издан труд английского врача Уильяма Кадогана (Cadogan William, 1711—1797) «A Dissertation on the Gout…», в котором автор назвал

основными причинами возникновения подагры невоздержанность, праздность и раздражительность; выступил против распространенных методов лечения этого заболевания и предложил в качестве основного терапевтического средства использовать двигательную активность, умеренность в питании и соблюдение душевного равновесия.

См.: D u n n P. Dr William Cadogan (1711—1797) of Bristol and the management of infants // Arch. Dis. Child.— 1992.— 67.— P. 72—73; R e n d l e-S h o r t J. William Cadogan, Eighteenth-Century Physician // Med. Hist.— 1960.— 4 (4).— P. 288—309.

1771

Датский врач Йохан Тод (Tode Johan Clemens, 1736—1806) основал в Копенгагене хирургическое общество (Kirurgiske Privatselskab). С 1774 года — «Chirurgischen Societät zu Kopenhagen». Общество просуществовало до 1783 года.

См.: G e n n e r J. The Medical Society of Copenhagen 1772—1972.— Odense, 1972.— P. 8.

1771

Английский философ, естествоиспытатель, общественный деятель Джозеф Пристли (Priestley Joseph, 1733—1804) экспериментально показал, что воздух, «испорченный горением или дыханием», в присутствии зеленых растений вновь приобретает свойства обычного воздуха, т. е. становится пригодным для дыхания и горения.

См.: Ф и г у р о в с к и й Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.— С. 304—310; Я ф ф е В. Джозеф Пристли (1733—1804) // Успехи химии.— 1938.— 7 (9).— С. 1419—1429.

1771

Начал издаваться первый хирургический журнал «Chirugische Bibliothek». Основатель, редактор и основной автор — немецкий хирург, профессор университета в Геттингене Августа Рихтера

(Richter August Gottlieb, 1742—1812). Журнал издавался до 1797 года.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 359; Koeler G. Richter August Gottlieb // Neue Deutsche Biographie.— Bd. 12.— Berlin, 1980.— S. 316.

1771

Издан труд французского хирурга и акушера Франсуа Соляйре (Solayres de Renhac Francois Louis Joseph, 1737—1772) «De partu viribus maternis absoluto», в котором предпринята одна из наиболее успешных в 18 веке попыток объяснить процесс натуральных родов на основе законов механики (деятельности матки, физики таза и др.).

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 374—375; Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 77.

1771

Издан труд немецкого врача Иоганна Унцера (Unzer Johann August, 1727—1799) «Erste Gründe einer Physiologie der eigentlichen thierischen Natur thierischer Körper», в котором на основании экспериментов с обезглавленными животными высказана и обоснована гипотеза о том, что многие движения животных осуществляются без участия души благодаря рефлекторной деятельности нервной системы; высказано предположение о существовании афферентных и эфферентных нервов.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 319; Franklin Fearing Reflex Action. A Study in the History of Physiological Psychology.— London, 1930.— P. 90—93; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830904418.html

1771

Опубликовано пятое, переработанное и дополненное, издание официальной фармакопеи герцогства Вюртемберг — «Pharmacopoea Wirtembergica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1771

Опубликована первая фармакопея Швейцарии — «Pharmacopoea Helvetica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1771

Издан труд итальянского врача Франческо Фраполли (Frapolli Francesco, 1738—1773) «Animadversiones in morbum, vulgo pelagram», в котором представлено одно из наиболее полных для своего времени описаний заболевания, ранее описанного Г. Казалем (1735, 1762) и Ф. Тьерри (1755) под названием «mal de la rosa», и предложено использовать для его обозначения народное итальянское название «пеллагра» («шершавая кожа»).

См.: B r u y n G. The History of Tropical Neurology: Nutritional Disorders.— 2003.— P. 116.

1771

Издан труд шотландского хирурга Джона Хантера (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) «The Natural History of the Human Teeth: Explaining their Structure, Use, Formation, Growth and Disease», посвященный различным проблемам развития, строения, физиологии и патологии зубов. В частности, автор ввел термины «клыки», «премоляры» и «моляры»; высказал предположение, что зуб может быть перемещен во рту на некоторое расстояние; рекомендовал удаление пораженной пульпы зуба перед его пломбированием.

См.: G y s e l C. John Hunter and the history of dentistry // Rev. Belge. Med. Dent.— 1972.— 27 (3).— P. 415—432.

1771

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) экспериментально на животных показал принципиальную возможность ауто- и сингенной трансплантации органов и частей тела. Позднее использовал свое открытие в клинической практике для закрытия различных дефектов кожи путем аутотрансплантации.

См.: Мирский М. Б. Хирургия от древности до современности.— М., 2000.— С. 195.

1771—1777

Издан многотомный труд английского хирурга и анатома Уильяма Хьюсона (Hewson William, 1739—1774) «Experimental inquiries», в котором автором, в частности, установлено, что способность крови свертываться определяется не эритроцитами, а веществами плазмы; показано, что некоторые соли способны оказывать антикоагулирующее действие; дано одно из наиболее ранних точных описаний белых кровяных клеток; отмечено, что эритроциты имеют плоскую форму и у детей больше по размеру, чем у взрослых.

См.: Xavier Th. First contributors in the history of leukemia // World J. Hematol.— 2013.— 2 (3).— P. 62—70; Doyle D. William Hewson (1739—74): the father of haematology // Brit. J. Haematol.— 2006.— 133 (4).— P. 375—381.

1771

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) доказал, что кости состоят главным образом из фосфата кальция; предложил способ получения фосфора из костной золы путем обработки ее серной кислотой и восстановления образовавшихся кислых фосфатов углем при нагревании.

См.: Красицкий В. А. История открытия аллотропных модификаций фосфора // Химия и химики.— 2010.— 6.— С. 57.

1772

В Швеции основано Физико-географическое общество Лунда (Fysiografiska Sällskapet i Lund). Основатели — шведский ботаник, зоолог, химик и фармацевт, профессор Андерс Рециус (Retzius Anders Jahan, 1742—1821), епископ Нильс Хесслен (Hesslén Nils, 1728—1811), шведский врач, профессор университета в Лунде Андреас Барфот (Barfoth Andreas Eilertson, 1738—1819). Одной из главных задач Общества было развитие знаний в области медицины. С 1778 года называлось — Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund. Существует до настоящего времени.

См.: http://www.fysiografen.se/

1772

Издан труд итальянского хирурга Карло Гуаттани (Guattani Carlo, 1709—1773) «De externis aneurysmatibus manu chirurgica methodice pertractandis cum nonnullis circa aneurysmata interna ac tribus aliis rarioribus chirurgicis observationibus atque oesophagotomiae operatione» — одно из наиболее известных в Европе во второй половине 18 века специальных произведений, посвященных хирургическим методам лечения аневризм.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/carlo-guattani_(Dizionario-Biografico)/

1772

Медицинский факультет Парижского университета на основании материалов, представленных французским врачом и фармацевтом Антуаном Пармантье (Parmentier Antoine Augustin, 1737—1813), объявил картофель съедобным. С помощью картофеля удалось победить голод на севере Франции в 1785 году и спасти тысячи жителей осажденного Парижа в 1795 году.

См.: W a r o l i n C. Hommage to Antoine-Augustin Parmentier (1737—1813), first President of the Pharmacy Society of Paris in 1803 // Ann. Pharm. Franç.— 2005—63 (5).— P. 340—342.

1772

Английский врач и акушер Джон Лейк (Leake John, 1729—1792) изобрел первую специальную кровать для приема родов (modified delivery bed for women in labour).

См.: C h a m b e r l a i n G. From Witchcraft to Wisdom: A History of Obstetrics and Gynaecology in the British Isles.— Cambridge, 2007.— P. 301.

1772

Издан труд немецкого врача и анатома, профессора университета в Йене Иоганна Нойбауэра (Neubauer Johann Ernst, 1742—1777) «Descriptio anatomica arteriae innominatae et thyroideae imae», в котором автором был впервые описан аномальный сосуд — низшая щитовидная артерия (arteria thyroidea ima), названная впоследствии его именем (arteria Neubauer).

См.: H i r s c h A. Neubauer Johann Ernst // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 23.— Leipzig, 1886.— P. 470.

1772

9 сентября основано Медицинское общество Копенгагена (Københavnske Medicinske Selskab, Societas Medica Havniensis). Основателем общества стал датский врач, профессор университета в Копенгагене Йохан Тод (Tode Johan Clemens, 1736—1806). С 15 июня 1782 года — Королевское медицинское общество (Kongelige Medicinske Selskab, Regia Societas Medica Havniensis)

См.: G e n n e r J. The Medical Society of Copenhagen 1772—1972.— Odense, 1972.— P. 12.

1772

Издан труд немецкого врача, профессора университета в Лейпциге Эрнста Платнера (Platner Ernst, 1744—1818) «Anthropologie für Aerzte und Weltweise» (второе, переработанное, издание — «Neue Anthropologie für Aerzte und Weltweise», 1790), посвященный пробле-

мам медицинской антропологии. Автор обосновывает наличие сущностной связи тела и души и необходимость рассмотрения их только в неразрывной связи для познания человеческой природы.

Подробнее *см.*: Харитонова А. М. Становление антропологии в XVIII веке: между душой и телом // Историко-философский ежегодник'2011.— М., 2012.— С. 182—204.

1772

Шотландский врач, химик и ботаник Даниель Рутерфорд (Rutherford Daniel, 1749—1819), сжигая фосфор в стеклянном колоколе, показал, что оставшийся после сгорания газ, названный им «удушливым воздухом» («aer malignus»), не поддерживает дыхания и горения. Результаты этих исследований обобщил в докторской диссертации «Dissertatio inauguralis De aëre fixo dicto, aut mephitico» (1772). Позднее А. Лавуазье (1787) назвал этот газ азотом. В том же году азот выделил английский физик и химик Генри Кавендиш (Cavendish Henry, 1731—1810), не сообщивший в печати о своем открытии. Поэтому первооткрывателем азота принято считать Д. Рутерфорда. Однако Г. Кавендишу принадлежит первое подробное количественное исследование свойств азота.

См.: Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 149—150; Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1772

Издан труд датского врача и акушера, профессора университета в Копенгагене Матиаса Сакстрофа (Saxtorph Matthias, 1740—1800) «Theoria de diverso partu, ob diversam capitis ad pelvim relationem mutuam. Experientia fundata et figuris aeneis illustrata», в котором представлены различные механизмы родового акта в зависимости от различного вставления головки в таз.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 80—81.

1772

Французский хирург Николя Сосротта (Saucerotte Nicolas, 1741—1841) впервые описал акромегалию. Результаты наблюдений опубликовал в 1801 году в статье «Accroisement singulier en grosseur des os d'un homme agé de 39 ans» в журнале «Mélanges de chirugie Paris».

См.: P e a r c e J. Pituitary tumours and acromegaly (Pierre Marie's disease) // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 2002.— 73.— P. 394; P e a r c e J. Nicolas Saucerotte: Acromegaly before Pierre Marie // J. Hist. Neurosci.— 2006.— 15 (3).— P. 269—275.

1772

В Дании Медицинской коллегией подготовлено и опубликовано первое издание датской фармакопеи — «Pharmacopoea Danica». Авторы — придворный врач Йохан Бергер (Berger Johan Just von, 1723—1791), профессор физики и медицины Копенгагенского университета Христиан Кратценштейн (Kratzenstein Christian Gottlieb, 1723—1795), фармацевт Йохим Каппель (Cappel Joachim Dietrich, 1717—1784).

См.: K r u s e P. R. The history of the Danish pharmacopoeias (www.histpharm.org/ISHPWG%20Denmark.pdf).

1772

Опубликовано третье издание фармакопеи города Лилля (Франция) — «Pharmacopaea Insulensis, jussu nobilissimi, amplissimi, etc., senatus, anno 1640, primum edita, typis iterum an[no] 1694 mandata, editio nunc tertia revisa, aucta et emendata».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1772

В Португалии издана фармакопея для монастырских аптек — «Farmacopeia Dogmatica». Автор — монастырский фармацевт Frei João de Jesus Maria.

См.: P i t a J. R., P e r e i r a E. L. A arte farmacêutica no século XVIII, a farmácia conventual e o inventário da Botica do Convento de Nossa Senhora do Carmo (Aveiro) // Ágora. Estudos Clássicos em Debate.— 2012.— 14.1.— P. 227—268.

1772

Издан труд немецкого врача и акушера, профессора Георга Штейна (Stein Georg Wilhelm the Elder, 1737—1803) «Practische Anleitung zur Geburtshülfe: zum Gebrauche der Vorlesungen», в котором, в частности, сообщалось об изобретенных автором акушерских инструментах: тазомере (тазомер Штейна), инструменты для измерения головки плода (цефаломер), массы и длины тела плода (баромахрометр), для измерения головки еще не рожденного ребенка (лабиметр), для определения наклонения таза, для разрыва плодных оболочек и др.

См.: Ф л о р и н с к и й В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 74—75; Franz von Winckel Stein Georg Wilhelm // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 35.— Leipzig, 1893.— S. 613.

1772—1808

Итальянский анатом и врач, профессора университета в Падуе Леопольдо Кальдани (Caldani Leopoldo Marc-Antonio, 1725—1813) составил и издал серию университетских учебников по анатомии, патологии, физиологии, семиотике: «Institutiones pathologicae» (1772), «Institutiones physiologicae» (1773), «Institutiones anatomicae» (1787), «Institutiones semeioticae» (1808). Учебники включали основные положения учения А. Галлера о раздражимости, неоднократно переиздавались, использовались в учебном процессе в высших медицинских учебных заведениях Европы.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/leopoldo-marcantonio-caldani_(Dizionario_Biografico)/

1772—1773

Английский философ, естествоиспытатель, общественный деятель Джозеф Пристли (Priestley Joseph, 1733—1804), действуя «селитряным воздухом» (окись азота) на влажные железные опилки, получил «дефлогистированный селитряный газ» (закись азота), который поддерживал горение, но оказался непригодным для дыхания.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.— С. 304—310.

1772—1774

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) «с помощью многочисленных физических инструментов, остроумно придуманных или усовершенствованных», получил прямые экспериментальные доказательства того, что масса металлов, серы и фосфора при сгорании увеличивается за счет присоединения к ним части воздуха. А. Лавуазье также обнаружил, что остающийся после сгорания указанных веществ воздух не поддерживает ни горения, ни дыхания (1772—1773). Результаты этих исследований и сделанные на их основании выводы А. Лавуазье опубликовал в труде «Opuscules physiques et chimiques» (1774) и статье «Mémoire sur la calcination de l'étain dans les vaisseaux fermés et sur la cause de l'augmentation du poids qu'acquiert ce métal pendant cette opération» в журнале «Mémoires de l'Académie des sciences» (1774).

См.: Дорфман Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.— С. 69.

1772—1774

Английский философ, естествоиспытатель, общественный деятель Джозеф Пристли (Priestley Joseph, 1733—1804) впервые получил «соляно-кислый воздух» (хлороводород) и «щелочной воздух» (аммиак).

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.— С. 304—310; Яффе В. Джозеф Пристли (1733—1804) // Успехи химии.— 1938.— 7 (9).— С. 1419—1429.

1772—1774

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) в 1772 году и английский философ, естествоиспытатель, общественный деятель Джозеф Пристли (Priestley Joseph, 1733—1804) в 1774 году впервые получили кислород, названный ими соответственно «огненным» и «дефлогистированным» воздухом. Поскольку Дж. Пристли сообщил о своем открытии в 1774 году, а К. Шееле — в 1777 году, первооткрывателем кислорода принято считать Дж. Пристли. Однако важность сделанного открытия впервые смог оценить А. Лавуазье, создавший кислородную теорию горения и дыхания.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1772—1789

Изданы труды итальянского врача, анатома и хирурга, профессора университета в Модене Антонио Скарпа (Scarpa Antonio, 1752—1832) «De structura fenestrae rotundae auris et de tympano secundario, anatomicae observationes» (1772) и «Anatomicæ disquisitiones de auditu et olfactu» (1789), в которых излагались результаты исследований автора в области анатомии внутреннего уха. В частности, в трудах описаны вторичная барабанная перепонка (membrana tympani secundaria, membrana Scarpii), окно улитки (fenestra cochleae, fenestra Scarpii), ранее описанные Д. Котуньо (1761) полукружные каналы.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2488.html; Аляев А. Н., Сперанский В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 64.

1773

В Англии основано Медицинское общество Лондона (Medical Society of London). Основатель — английский врач и филантроп Джон Леттсоум (Lettsome John Coakley, 1744—1815). Главная цель создания общества — организация встреч и обмена информацией между врачами, хирургами, акушерами и аптекарями. Существует до настоящего времени.

См.: http://medsoclondon.org; Hunting P. The Medical Society of London 1773—2003.— London, 2004.

1773

Английский хирург Уильям Бромфилд (Bromfield William, 1712—1792) изобрел инструмент для перевязки артерий, получивший название артериальный элеватор, или крючок Бромфилда (инструмент для остановки кровотечения из крупных артерий, изолированных от окружающих тканей) и двойной горжерет (инструмент для промежностного камнесечения). Об изобретенных им новых хирургических инструментах сообщил в труде «Chirurgial Observations and Cases».

См.: Bromfield, William (1712—1792) // Dictionary of National Biography, 1885—1900.— Vol. 06.— London, 1886.— P. 398.

1773—1775

Издан труд немецкого врача, профессора университета в Фульде Мельхиора Адама Вайкарда (Weikard Melchior Adam, 1742—1803) «Der philosophische Arzt», посвященный проблемам медицинской антропологии. Автор обосновывает точку зрения, что тело полностью самодостаточно, для описания и объяснения его функционирования нет необходимости прибегать к каким-либо внешним, нетелесным феноменам, например душе.

Подробнее *см.*: Харитонова А. М. Становление антропологии в XVIII веке: между душой и телом // Историко-философский ежегодник'2011.— М., 2012.— С. 182—204.

1773

В Париже начал издаваться медицинский журнал «Gazette de Santé contenant les nouvelles découvertes sur les moyens de se bien porter et de se guérir quand on est malade», в котором публиковались статьи по различным проблемам медицины, хирургии, фармации, физики, химии, ботаники. Основатель и первый редактор — французский врач Жан-Жак Гардан (Gardane Jean-Jacques). В 1776—1785 го-

дах издавался под названием «Gazette de Santé contenant les découvertes utiles faites en médecine, chirurgie, pharmacie, physique, chimie, botanique, histoire naturelle etc., par une société de médecins»; редактор — французский врач Жан-Жак Пауле (Paulet Jean-Jacques, 1740—1826). В 1785—1789 годах издавался под названием «Gazette de Santé ou Analyse de livres ou défaits nouveaux relatifs aux diverses branches des sciences naturelles telles que la Chymie, la Botanique, la Médecine, la Chirurgie etc»; редактор — французский врач Филипп Пинель (Pinel Philippe, 1745—1826). В 1789 году был объединен с журналом «Journal de Médecine, Chirurgie et Pharmacie».

См.: http://dictionnaire-journaux.gazettes18e.fr/journal/0544-gazette-de-sante

1773—1775

Издан шеститомный труд швейцарского врача и естествоиспытателя, куратора Геттингенского университета Альбрехта Галлера (Haller Albrecht von, 1708—1777) «Epistolarum Ab Eruditis Viris», в котором автор опубликовал 1004 письма к себе различных европейских ученых, в том числе 99 писем от естествоиспытателей, работавших в России,— К. Вольфа, И. Гмелина, И. Вейтбрехта, И. Шрейбера и др. В 6-м томе автор поместил полный список своих работ, включая наиболее важные рецензии и рефераты.

См.: М е р к у л о в В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.— С. 84, 182.

1773—1793

Немецкий врач, профессор университета в Йене Христиан Грюнер (Gruner Christian Gottfried, 1744—1815) опубликовал труды по истории оспы («Variolarum antiquitates ab Arabibus solis repetendae», 1773), сифилиса («De morbo gallico scriptores medici et historici», 1793) и «английской потовой горячки» («Geschichte des englischen Schweißes»).

См.: Г е з е р Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 481; H i r s c h A. Gruner Christian Gottfried // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 10.— Leipzig, 1879.— P. 38—40.

1773

В Шотландии начал издаваться ежеквартальный медицинский журнал «Medical and Philosophical Commentaries». Инициатором и первым редактором был шотландский врач, профессор Эдинбургского университета Эндрю Дункан (Duncan Andrew, 1744—1828). В 1795—1804 годах журнал издавался под названием «Annals of Medicine»; с 1804 года — «Edinburgh Medical and Surgical Journal».

См.: Bettany G. Duncan Andrew (1744—1828) // Dictionary of National Biography.— Vol. 16.— London, 1888.— P. 161—162.

1773

Издан труд немецкого хирурга, профессора университета в Геттингене Августа Рихтера (Richter August Gottlieb, 1742—1812) «Abhandlung von der Ausziehung des grauen Stars», посвященный, главным образом, проблеме экстракции катаракты.

См.: Koeler G. Richter August Gottlieb // Neue Deutsche Biographie.— Bd. 12.— Berlin, 1980.— S. 316.

1773

Французский химик Илер Руэль (Rouelle Hilaire Marin, 1718—1779), независимо от Г. Бургаве, в результате кипячения мочи получил неочищенный препарат мочевины, которую назвал «matière savonneuse» (мыльное вещество). Показал, что это вещество богато азотом.

См.: Kurzer F., Sanderson Ph. Urea in the History of Organic Chemistry // J. Chem. Educ. (Amer. Chem. Soc.).— 1956.— 33.— P. 452—459; Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 250, 255.

1773

Французский химик Илер Руэль (Rouelle Hilaire Marin, 1718—1779) в статье «Sur les fécules ou parties vertes des plantes, & sur la matiere glutineuse ou végéto-animale», опубликованной в журнале «Journal

de Médecine, de Chirurgie et de Pharmacie», сообщил об обнаружении им белков в листьях растений.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html)

1773

Французский химик Илер Руэль (Rouelle Hilaire Marin, 1718—1779) открыл гиппуровую кислоту.

См.: Kremers E., Sonnedecher G., Urdang G. Kremers and Urdang's History of Pharmacy.— American Institute of the History of Pharmacy, 1986.— P. 363; Hallwachs W. Lieber den ursprung der hippursäure im harne der pflanzenfresser // Ann. Chem. Pharm.— 1858.— 105.— P. 207—213.

1773

Издан труд английского врача, хирурга и акушера Чарльза Уайта (White Charles, 1728—1813) «A Treatise on the Management of Pregnant and Lying-in Women: and the Means of Curing, but More Especially of Preventing the Principal Disorders to Which they are Liable: Together with Some Directions Concerning the Delivery of the Child and Placenta in Natural Births», в котором автор подробно описал клиническую картину и диагностику родильной горячки. Настаивал на необходимости поддержания чистоты в родильном помещении и его регулярного проветривания.

См.: Dunn P. Charles White (1728—1813) and natural birth // Arch. Dis. Child.— 1990.— 65 (4 Spec No).— P.395—396; Adami G. J. Surgeon and Obstetrician // Med. Lib. Hist. J.— 1907.— 5 (1).— P. 1—18.

1773

Издана фармакопея Сардинского королевства — «Pharmacopoea Sardoa ex selectioribus codicibus, optimisque scriptoribus collecta, in unum corpus digesta, et nunc primum edita a Iacobo Iosepho Palietti pedemontano».

См.: Kremers E., Sonnedecher G., Urdang G. Kremers and Urdang's History of Pharmacy.— American Institute of the History of Pharmacy, 1986.— P. 551.

1773

Шотландский врач Джон Фозергилл (Fothergill John, 1712—1780) в докладе «Of a painful affection of the face» Королевскому обществу врачей в Лондоне, опубликованном в журнале «Medical Observations and Inquiries by a Society of Physicians in London», представил подробное описание клинической картины невралгии тройничного нерва. Хотя о невралгии тройничного нерва ранее писали И. Фер и Э. Шмидт (1671), Д. Людвиг (1672), Дж. Локк (1677), И. Вепфер (1727), она долгое время называлась болезнью, или синдромом, Фозергила.

См.: Pearce J. Trigeminal neuralgia (Fothergill's disease) in the 17th and 18th centuries // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 2003.— 74.— P. 1688; http://www.whonamedit.com/synd.cfm/3769.html

1774—1775

В ежегодниках лондонского «Society for the Recovery of Persons Apparently Drowned» («Registers of the Royal Human Society of London») опубликованы материалы о первых успешных случаях реанимации с использованием электростимуляции грудной клетки. «Society for the Recovery of Persons Apparently Drowned» было основано в 1774 году английскими врачами Уильямом Хейвсом (Hawes William, 1736—1808) и Томасом Коганом (Cogan Thomas, 1736—1818). Основной целью создания общества была разработка и оказание мер первой помощи при несчастных случаях на воде.

См.: Meursing B. J. The History of resuscitation // J. Bierens (Ed.). Handbook on Drowning.— Springer, 2006.— P. 14—21; Aquilina O. A brief history of cardiac pacing // Images Paediatr. Cardiol.— 2006.— 8 (2).— P. 17—81; http://www.royalhumanesociety.org.uk/html/history.html

1774

Французский аптекарь Алексис Дюшато (Duchâteau Alexis, 1714—1792) изобрел и изготовил зубной протез из фарфора, который выгодно отличался от использовавшихся дантистами протезов из слоновой кости, быстро приходивших в негодность. Попытки А. Дюшато продвинуть свое изобретение на рынке медицинских услуг во Франции потерпели неудачу.

См.: Alexis Duchateau, pharmacist, inventor of porcelain teeth // Rev. Odontostomatol.— 1974.— 3 (5).— P. 423—426.

1774

В Англии Обществом спасения утопающих (Humane Society for the recovery of persons apparently drowned) начал издаваться журнал «Transactions of the Royal Humane Society». Издавался до 1795 года.

См.: http://www.scholarly-societies.org/

1774

В Дании начал издаваться медицинский журнал «Societatis medicae Havniensis collectanea». Инициатором издания выступило Медицинское общество Копенгагена (Societas Medica Havniensis, Københavnske Medicinske Selskab). В 1777—1779 годах журнал назывался «Acta Societatis Medicae Havniensis»; в 1783—1803 годах — «Acta Regiae Societatis Medicae Havniensis».

См.: http://www.scholarly-societies.org/history/1772kmsk.html

1774

Английский хирург Уильям Керр (Kerr William, 1738—1824) выполнил первую экзартикуляцию тазобедренного сустава. После операции пациентка прожила 17 дней. О разработанной им методике проведения операции сообщил в статье «Account of amputating the thigh at the upper articulation, lately performed by Mr. William Kerr, surgeon to the Royal Regiment of Horse-guards Blue, and to the

hospital in Northampton», опубликованной в журнале «Medical and Philosophical Commentaries» (1779).

См.: L o o n H. The Past and Present Medical Significance of Hip Disarticulation // Artificial Limbs: Rev. Curr. Develop.— 1957.— 4 (2).— P. 4—21.

1774

Издан труд английского врача и акушера Джона Лейка (Leake John, 1729—1792) «Practical Observations on the Child-bed Fever», посвященный проблеме «горячки новорожденных», которая, по мнению автора, являлась «фатальным последствием» антисанитарного состояния родильных учреждений.

См.: M o o r e N. Leake, John (1729—1792) // Dictionary of National Biography.— Vol. 32.— London, 1892.— P. 321.

1774

Издан труд немецкого врача и ботаника Фридриха Медикуса (Medikus, или Medicus, Friedrich Casimir, 1736—1808) «Von der Lebenskraft», в котором автор ввел термин «Lebenskraft» («жизненная сила») для обозначения третьей (отличной от материи и от души) сущности живых организмов. Согласно Ф. Медикусу, «жизненная сила» являлась носителем всех «внутренних деятельных сил», присущих организму, и в организме человека находилась в головном и спинном мозге. В конце 18 — первой трети 19 века представление о «жизненной силе» завоевало широкое признание во врачебной среде и получило дальнейшее развитие в трудах П. Бартеза, Хр. Гуфеланда, И. Рейля и др.

См.: S t o l l b e r g G. Vitalism and Vital Force in Life Sciences — The Demise and Life of a Scientific Conception (www.uni-bielefeld.de/soz/pdf/Vitalism.pdf).

1774

В Англии основано Общество спасения утопающих (Humane Society for the recovery of persons apparently drowned или Institution for af-

fording immediate Relief to Persons apparently dead, from drowning). Основатели — английские врачи Уильям Хейвс (Hawes William, 1736—1808) и Томас Коган (Cogan Thomas, 1736—1818). Основной целью создания общества была разработка и оказание мер первой помощи при несчастных случаях на воде. С 1787 года называется «Royal Humane Society» и существует до настоящего времени с множеством филиалов в разных странах мира.

См.: http://www.royalhumanesociety.org.uk/html/history.html; http://www.scholarly-societies.org/

1774

В Копенгагене основано Общество экспериментальной медицины (Societas Exercitatoria Medica, Gesellschaft der Akademischen Artzneybefliessenen zu Kopenhagen). Основателями общества выступили датский врач, профессор университета в Копенгагене Йохан Тод (Tode Johan Clemens, 1736—1806), датский акушер, профессор университета в Копенгагене Матиас Сакстроф (Saxtorph Matthias, 1740—1800), немецкий хирург, профессор университета в Копенгагене Генрих Каллизен (Callisen Henrich, 1740—1828). Общество существовало до 1785 года.

См.: G e n n e r J. The Medical Society of Copenhagen 1772—1972.— Odense, 1972.— P. 12.

1774

Издано (посмертно) наиболее полное собрание сочинений французского хирурга, профессора Королевской медико-хирургической академии в Париже Жана-Луи Пти (Petit Jean-Louis, 1674—1750) «Traité des Maladies Chirurgicales, et des Opérations qui Leur Conviennent. Mis au Jour par M. Lesne», в котором описан открытый автором участок задней стенки живота — поясничный треугольник (треугольник Пти); грыжи этой локализации (грыжи Пти); метод грыжесечения без вскрытия грыжевого мешка; диафрагмальная грыжа, названная автором диафрагмальной эвентрацией. Описан также разработанный автором метод хирургического лечения рака молочной железы, предусматривавший удаление не только самой железы и подмышечных лимфатических узлов,

но и фасции, лимфатических узлов и части большой грудной мышцы.

См.: Wood W. B., Wood F. G. Congenital Elevation of the Diaphragm, with Reports on Six Cases // Lancet.— 1931.— 218 (5634).— P. 392; Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb.deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html); Мирский М. Б. Хирургия от древности до современности.— М., 2000.— С. 189; Jatoi I., Kaufmann M., Petit J. Atlas of Breast Surgery.— Springer, 2006.— P. 1.

1774

Королевский колледж врачей в Эдинбурге подготовил и выпустил в свет шестое, исправленное и дополненное, издание «Pharmacopoea collegii regii medicorum Edimburgensis».

См.: Marriott J. F., Wilson K. A., Langley C. A. Dawn Belcher Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P. 12; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1774

В III томе шеститомного труда швейцарского врача и естествоиспытателя, куратора Геттингенского университета Альбрехта Галлера (Haller Albrecht von, 1708—1777) «Epistolarum Ab Eruditis Viris» опубликованы письма шотландского врача Малколма Флеминга (Flemyng Malcolm, ?—1764), в которых, в частности, высказывается предположение, что ощущения и движения проводятся различными нервными волокнами, которые при этом могут составлять единый нервный пучок (нерв).

См.: Creighton Ch. Flemyng Malcolm // Dictionary of National Biography.— Vol. 19.— P. 289—290.

1774

Издан труд шотландского врача и анатома, профессора Уильяма Хантера (Гунтер; Hunter William, 1718—1783) «Anatomia Uteri Humani Gravidi Tabulis Illustrata», в котором обобщены результаты 20-летних наблюдений и исследований автора в области изучения анатомии и физиологии беременной матки. Автором, в частности, впервые подробно описаны мускулатура матки, децидуальная оболочка, спиральные артерии матки, отсутствие клапанов в венах матки; ретроверсия матки; детально описано фетоплацентарное кровообращение и доказана его независимость от кровообращения матери.

См.: D u n n P. Dr. William Hunter (1718—83) and the gravid uterus // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.— 1999.— 80 (1).— P. 76—77.

1774

Английский врач Джон Хейгарт (Haygarth John, 1740—1827) в статье «Observations on the Population and Diseases of Chester», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, на основании собранных сведений о заболеваемости населения города Честер обосновывал положение о необходимости изоляции больных «лихорадочными заболеваниями».

См.: B o o t h C. John Haygarth, FRS (1740—1827): a physician of the enlightenment // Bd. 254 von Memoirs of the American Philosophical Society.— American Philosophical Society, 2005.

1774

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786), действуя соляной кислотой на пиролюзит при нагревании, получил желто-зеленый газ, названный им «дефлогистированной соляной кислотой». Позднее (1810) по предложению английского физика и химика Хэмфри Дэви (Davy Humphry, 1778—1829) этот газ был назван хлором.

См.: Ф и г у р о в с к и й Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1774—1776

Опубликованы наблюдения, инструкции и другие труды французского врача и анатома Феликса Вик-д'Азира (Vicq-Azyr Félix, 1748—1794), содержавшие описание разработанных и апробированных им в ходе эпизоотий чумы крупного рогатого скота и сибирской язвы 1774—1776 годов новых подходов к мониторингу, изучению, предупреждению и борьбе с возникающими эпизоотиями.

См.: Morens D. M. Characterizing a "New" Disease: Epizootic and Epidemic Anthrax, 1769—1780 // Am. J. Pub. Health.— 2003.— 93 (6).— P.886—893; Tournay V. Le concept de police médicale // Politix.— 2007.— 1 (77).— P. 173—199.

1774—1789

Издан двухтомный труд (т. 1 — 1774, т. 2 — 1789) немецкого хирурга, главного хирурга Прусской армии Иоганна Шмукера (Schmukker Johann Leberecht, 1712—1786) «Chirurgische Wahrnehmungen», в котором отражен опыт автора в области военно-полевой хирургии. Особое внимание уделено травмам головы, трепанациям черепа, ранам живота, груди и конечностей. Описан предложенный автором способ лечения ран, предусматривающий использование холодной воды, нашатыря, винного уксуса, селитры для обработки ран («холодные конверты»).

См.: Frölich H. Schmucker Johann Leberecht // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 32.— Leipzig, 1891.— S. 63.

1775

Датский врач и ветеринар Петер Абильдгор (Abildgaard Peter Christian, 1740—1801) в статье «Tentamina electrica in animalibus instituta», опубликованной в журнале «Societatis Medicae Havniensis Collectanea», сообщил, что курица, умерщвленная разрядом электрического тока в голову, может быть возвращена к жизни разрядом тока в грудь. Считается первым описанием желудочковой дефибрилляции.

См.: Driscol T., Ratnoff O., Nygaard O. The remarkable Dr. Abildgaard and countershock. The bicentennial of his electrical experiments on animals // Ann. Intern. Med.— 1975.— 83 (6).— P. 878—882.

1775

В Голландии (Амстердам) основано медицинское общество — Geneeskundig Genootschap, onder de Zinspreuk Servandis Civibus.

См.: http://www.scholarly-societies.org/

1775

Издан труд французского государственного деятеля Анри Бертена (Bertin Henri-Léonard-Jean-Baptiste, 1720—1792) «Relation de quelques accidens extraordinaires, observés à la Guadeloupe, sur les Nègres du quartier de la Capesterre à la suite de l'usage qu'ils ont fait de la chair des animaux morts d'une maladie épizootique», в котором впервые представлены убедительные доказательства того, что источником заражения людей сибирской язвой служат животные и что сибирская язва от человека к человеку не передается.

См.: Morens D. M. Characterizing a "New" Disease: Epizootic and Epidemic Anthrax, 1769—1780 // Am. J. Pub. Health.— 2003.— 93 (6).— P. 886—893.

1775

В журнале «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества опубликованы статьи английского врача и ученого Чарльза Благдена (Blagden Sir Charles, 1748—1820) «Experiments and observations in a heated room» и «Further Experiments and observations in a heated room», в которых автор сообщил о результатах проведенных им совместно с шотландским врачом и химиком Джорджем Фордайсом (Fordyce George, 1736—1802) экспериментов по изучению реакции организма человека и животных на высокие температуры воздуха («heated room»). Проведенные эксперименты позволили опровергнуть традиционную точку зрения о том, что «горячий воздух» приводит к развитию лихорадок. Было установлено,

что при температуре воздуха до 113° по Цельсию не происходит существенного изменения температуры тела человека или подопытного животного. Доказано, что ведущую роль в терморегуляции играет перспирация.

См.: A n d e r s o n Cl. Blagden Papers at the Royal Society // Notes Rec. R. Soc.— 2007.— 61 (2).— P. 237—238; G e t m a n F. Sir Charles Blagden, F. R. S. // Osiris.— 1937.— Vol. 3.— P. 69—87.

1775—1781

Изданы труды французского акушера, профессора Жана Боделока (Baudelocque Jean-Louis, 1745—1810) «Principe des accouchements» (1775) и «L'Art des accouchements» (1781), в которых автор подвел своеобразный итог развития акушерства в 18 веке, систематизировал все имевшиеся сведения в области теоретического и практического акушерства, завершил построение механической теории родового акта; выявил и обосновал ошибочность ряда существовавших суждений, опасность и неэффективность ряда акушерских приемов; описал разработанную им методику наружного тазоизмерения; уточнил показания к применению акушерских щипцов, разработал оригинальную классификацию положений плода в матке. Усовершенствовал щипцы Левре, увеличив их длину, что позволило использовать их при высоких стояниях головки. Труды Боделока считались классическими и ознаменовали собой начало «нового строго естественнонаучного периода развития акушерства и гинекологии»; переведены на английский, немецкий, итальянский, голландский языки, неоднократно переиздавались (при жизни автора «Principe des accouchements» выдержали 8 изданий на 3 языках; «L'Art des accouchements» — 8 на 4 языках). Именем Боделока названы: наружная конъюгата таза (конъюгата, или размер, Боделока), способ отделения плаценты (механизм Боделока), поворот при лицевом предлежании (метод Боделока).

См.: Ф л о р и н с к и й В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 84—88; М е н ь е Л. История медицины.— М., 1926.— С. 162—163; http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/3199.html

1775—1780

Изданы труды шотландского хирурга и акушера, профессора университета в Эдинбурге Александра Гамильтона (Hamilton Alexander, 1739—1802) «Elements of the practice of midwifery» (1775) и «A Treatise of Midwifery, comprehending the whole Management of Female Complaints and Treatment of Children in early Infancy» (1780) — одни из лучших и наиболее полных для своего времени руководств по акушерству. Труды пользовались известностью, неоднократно переводились и переиздавались.

См.: B e t t a n y G. Hamilton, Alexander (1739—1802) // Dictionary of National Biography.— Vol. 24.— London, 1889.— P. 133.

1775

В журнале «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества опубликована статья английского врача и физиолога Мэтью Добсона (Dobson Matthew, 1732—1784) «Experiments in an Heated Room. By Matthew Dobson, M. D. In a Letter to John Fothergill», в которой автор, опираясь на результаты исследований Чарльза Благдена (Blagden Sir Charles, 1748—1820) и Джорджа Фордайса (Fordyce George, 1736—1802) по изучению реакции организма человека и животных на высокие температуры воздуха («heated room»), сообщил о результатах собственных экспериментальных исследований на людях, доказывавших лечебный эффект «горячего воздуха».

См.: B e v a n M. Park Henry // Oxford Dictionary of National Biography.— Oxford University Press. doi:10.1093/ref:odnb/21272

1775

В Италии начал издаваться научный журнал «Scelta di opuscoli interessanti tradotti da varie lingue coll'aggiunta d'opuscoli nuovi italiani». Первый редактор (1775—1777) — итальянский ученый Карло Аморетти (Amoretti Carlo, 1741—1816). В 1778—1803 годах издавался под названием «Opusculi scelti sulle scienze e sulle arti tratti dagli atti delle accademie, e dalle altri collezioni filosofiche et letterarie, dalle ope-

re piu recenti inglesi, tedesche, francesi, latine e italiane e da manoscritti originali e inediti».

См.: http://www.scholarly-societies.org/history/PoggAbbrevsQS.html; http://www.treccani.it/enciclopedia/carlo-amoretti_%28Dizionario-Biografico%29/

1775

Шотландский механик и часовщик Александр Каммингс (Cummings Alexander, 1733—1814) получил патент на изобретение U-образного водяного затвора («water closet») для туалетов со смывом клапанного типа, эффективно решавшего проблему проникновения неприятных запахов из канализационной трубы в помещение.

См.: Сточик А. М., Затарвкин С. Н., Сточик А. А. Возникновение профилактической медицины в процессе научных революций 17—19 веков.— М., 2013.— С. 77.

1775

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) в докладе «Sur la nature du principe qui se combine avec les métaux pendant leur calcination et qui en augmente le poids» на публичном заседании Академии наук высказал и обосновал положение о сложном составе воздуха, состоящем из кислорода («чрезвычайно чистый воздух») и азота («нездоровый воздух»).

См.: Дорфман Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.

1775

Издан труд английского хирурга Персиваля Потта (Pott Sir Percivall, 1714—1788) «Chirurgical Observations Relative to the Cataract, the Polypus of the Nose, the Cancer of the Scrotum, the Different Kinds of Ruptures, and the Mortification of the Toes and Feet», в котором автор, в частности, впервые сообщил о существовании корреляции между химическим воздействием и заболеванием раком и подробно описал профессиональный рак кожи у трубочистов (рак трубочистов), названный его именем. В этом же труде П. Потт описал так называ-

емую гангрену Потта — гангрену пальцев ног, возникающую в старческом возрасте вследствие атеросклероза сосудов.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1124.html; БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 20.— С. 401; Мирский М. Б. Хирургия от древности до современности.— М., 2000.— С. 193; Brown J., Thornton J. Percivall Pott (1714—1788) and Chimney Sweepers' Cancer of the Scrotum // Br. J. Ind. Med.— 1957.— 14 (1).— P. 68—70; Kipling M., Waldron H. Percivall Pott and cancer scroti // Br. J. Ind. Med.— 1975.— 32 (3).— P. 244—246; http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1132.html

1775

Английский философ, естествоиспытатель, общественный деятель Джозеф Пристли (Priestley Joseph, 1733—1804) открыл сернистый газ.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.— С. 304—310.

1775

В журнале «Transactions of the Royal Humane Society» опубликована статья «Electricity restored vitality» британского аптекаря Сквайрса (Squires), в которой сообщалось о выполненной автором в 1774 году первой успешной дефибрилляции у человека.

См.: Crick J. External electrical defibrillation and cardioversion // Curr. Stat. Clin. Cardiol.— 1988.— 6.— P. 263—284.

1775

Издан труд итальянского врача Мишеля Троя (Troja Michele, 1747—1827) «De novorum ossium in integris ant maximis ob morbis deperditionibus regeneratione esperimenta», в котором представлены экспериментальные доказательства роли периоста в регенерации костей.

См.: Santoni-Rugiu P., Sykes P. A History of Plastic Surgery.— Springer, 2007.— P. 144—145; Lazzeri D., Gatti G., Romeo G., et al. Bone regeneration and periosteoplasty: a 250-year-long history // Cleft. Palate. Craniofac. J.— 2009.— 46 (6).— P. 621—628.

1775

В Швеции опубликована первая государственная фармакопея — «Pharmacopoea Suecica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1775

Издан труд итальянского врача Феличе Фонтана (Fontana Felice, 1730—1805) «Ricerche filosofiche sopra la fisica animale», в котором были дополнены и уточнены результаты исследований автора в области изучения закономерностей раздражимости мышц, изложенные в труде «De irritabiltatis legibus, nunc primum sancitis, et de spirituum animalium in movendis musculis inefficacia» (1767).

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901468.html

1775

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) предложил использовать двойные меха с клапаном для проведения искусственного дыхания.

См.: Мирский М. Б. Выдающийся английский хирург и естествоиспытатель Джон Хантер. К 280-летию со дня рождения // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова.— 2008.— 12.— С. 78—79.

1775—1777

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) в серии публичных выступлений на заседаниях Акаде-

мии наук и журнальных статей представил основные положения разработанной им новой теории горения и дыхания. Согласно теории А. Лавуазье процесс горения состоял не в распаде веществ, а в присоединении к ним кислорода воздуха; дыхание — медленное горение углерода крови, в результате которого образуется выдыхаемая углекислота и поддерживается постоянная теплота организма. Исследования по изучению дыхания и теплообразования у животных были выполнены А. Лавуазье совместно с французским физиком и математиком Пьером-Симоном де Лапласом (Laplace Pierre-Simon de, 1749—1827).

См.: Д о р ф м а н Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.— С. 131—134, 143, 147.

1776

Издан труд австрийского врача Леопольда Ауэнбруггера (Auenbrugger Leopold Joseph, 1722—1809) «Experimentum nascens de remedio specifico sub signo specifico in mania virorum», в котором автор, в частности, сообщал об использовании камфоры для вызывания искусственных эпилептических припадков при лечении психозов и маний.

См.: P e a r c e J. Leopold Auenbrugger: Camphor-Induced Epilepsy—Remedy for Manic Psychosis // Eur. Neurol.— 2008.— 59.— P. 105—107.

1776

Итальянский врач и анатом Франческо Геннари (Дженнари; Gennari Francesco, 1750—1797) открыл белую полоску в сером веществе коры затылочной доли большого мозга (lineola albidior), или полоску Геннари. Об этом открытии впервые сообщил в труде «De peculiari structura cerebri, nonnulisque ejus morbis» (1782). Независимо от Ф. Геннари это образование было описано в 1781 году французским врачом и анатомом Феликсом Вик-д'Азиром (Vicq d'Azyr Felix, 1746—1794) и в 1788 году немецким врачом и анатомом Самуэлем Зоммерингом (Soemmerring Samuel Thomas, 1755—1830). В 19 веке это образование было идентифицировано как первичная зрительная кора и получило наименование полоски Геннари.

См.: Fulton J. F. A note on Francesco Gennari and the early history of cytoarchitectural studies of the cerebral cortex // Bull. Inst. Hist. Med.— 1937.— 5.— P. 895—913; Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 103.

1776

Английский врач и физиолог Мэтью Добсон (Dobson Matthew, 1732—1784) в статье «Experiments and observations on the urine in diabetes», опубликованной в журнале «Medical Observations and Inquiries», сообщил о результатах проведенных им в 1775 году экспериментальных исследований, доказывавших, что сладкий вкус мочи и сыворотки крови у больных сахарным диабетом связан с повышенным содержанием в них сахара. Считается, что в труде М. Добсона представлены первые экспериментальные доказательства того, что диабет является системным нарушением, а не первичным заболеванием почек, как полагали ранее.

См.: Luderitz B. Principles of Diabetes Mellitus.— Springer, 1993.— P. 4; Ali H., Anwar M., Ahmad T., Chand N. Diabetes Mellitus from Antiquity to Present Scenario and Contribution of Greco-Arab Physicians // JISHIM.— 2006.— 5.— P. 46—50.

1776

В Голландии медицинским обществом Geneeskundig Genootschap, onder de Zinspreuk Servandis Civibus начал издаваться журнал — «Handelingen van het Geneeskundig Genootschap, onder de Zinspreuk Servandis Civibus». Издавался до 1792 года.

См.: http://www.scholarly-societies.org/

1776

Начал издаваться журнал Физико-географического общества Лунда (Fysiografiska Sällskapet i Lund) — «Physiographiska Sällskapets Handlingar». Журнал издавался до 1786 года.

См.: Reuss J. Repertorium Commentationum a Societatibus Litterariis Editarum, Secundum Disciplinarum Ordinem.— New York, 1961.

1776

Голландский врач и анатом, профессор в Амстердаме Петрус Кампер (Camper Petrus, 1722—1789) на основании серии экспериментов на трупах и животных представил доказательства выполнимости операции кесарева сечения с использованием симфизотомии.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 373.

1776

Издан труд итальянского врача, хирурга и анатома Винченцо Малакарне (Malacarne Vincenzo Michele Giacinto, 1744—1816) «Nuova esposizione della vera struttura del cervelletto umano» — самое полное и подробное для своего времени описание анатомии мозжечка. В труде впервые предложены термины «lingula» (язычок), «uvula» (втулочка), «tonsila» (миндалина), «pyramis» (пирамида). Автор использовал их для описания различных структурных образований мозжечка.

См.: Greenblatt Samuel H., Dagi T. Forcht, Epstein Mel H. A History of Neurosurgery: In Its Scientific and Professional Contexts.— Thieme, 1997.— P. 107; Clarke E., Jacyna L. S. Nineteenth-Century Origins of Neuroscientific Concepts.— Berkeley, Los Angeles, and London: University of California Press, 1987.— P. 288.

1776

Немецкий врач и анатом, профессор университета в Йене Иоганн Нойбауер (Neubauer Johann Ernst, 1742—1777) описал ганглий симпатического ствола, образованный слиянием нижнего шейного и первого грудного ганглиев — шейно-грудной, или звездчатый, ганглий (ganglion cervicothoracicum, или stellatum), называвшийся его именем (ганглий Нойбауэра).

См.: Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 108.

1776

Издан труд австрийского врача, хирурга, профессора Йозефа Пленка (Plenck Joseph Jacob Ritter von, 1738—1807) «Doctrina de morbis cutaneis», в котором изложены достаточно точно для своего времени различия между морфологическими элементами сыпи; болезни кожи классифицированы автором на 14 групп по морфологическим признакам.

См.: Никольский П. В. Болезни кожи.— 2-е изд.— М.—Пг., 1923.— С. 3.

1776

Французский химик Илер Руэль (Rouelle Hilaire Marin, 1718—1779) в статье «Observations sur 1'urine humaine& sur celles de vache & de cheval, comparés ensemble», опубликованной в журнале «Journal de Médecine, de Chirurgie et de Pharmacie», сообщил об обнаружении им в крови хлорида натрия.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1776

Французский химик Илер Руэль (Rouelle Hilaire Marin, 1718—1779) экспериментально установил щелочность крови.

См.: Respiratory Physiology. People and Ideas / Ed. by John B. West.— New York: Springer, 1996; Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1776

Издан труд итальянского естествоиспытателя Ладзаро Спалланцани (Spallanzani Lazzaro, 1729—1799) «Opuscoli di Fiscia Animale e Vegetabile», в котором автором представлены экспериментальные доказательства того, что нагревание предотвращает появление «ма-

леньких животных» (animalcules, простейших) в настойках. Наиболее эффективным средством стерилизации Л. Спаланцани считал горячий воздух; разделил «маленьких животных» на две группы: одна уничтожается кипячением при 212 °F в течение 30 секунд, другая — после кипячения при 212 °F в течение 45 минут.

См.: http://www.encyclopedia.com/topic/Lazzaro_Spallanzani.aspx

1776

В Швеции опубликована фармакопея для бедных — «Pharmacoroea Pauperum».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle@@ (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1776

Шотландский врач Джон Фозергилл (Fothergill John, 1712—1780) в статье «Further account of the angina pectoris», опубликованной в журнале «Medical Observations and Inquiries», на основании результатов выполненных им в 1774—1775 годах двух вскрытий умерших от грудной жабы, дал первое подробное описание изменений (оссификация) коронарных артерий при этом заболевании.

См.: P r o u d f i t W. John Fothergill and angina pectoris // Br. Heart. J.— 1991.— 66 (4).— P. 322—324.

1776

По инициативе генерал-контролера финансов Анна Тюрго (Turgot Anne Robert Jacques, baron de l'Aulne, 1727—1781) и члена Академии наук Мари Кондорсе (Мари Жан Антуаан Николя де Карита, маркиз де Кондорсе; Marie Jean Antoine Nicolas de Caritat, marquis de Condorcet, 1743—1794) во Франции эдиктом короля Людовика XVI от 29 апреля была учреждена Commission pour l'examen des remèdes secrets et des eaux minérales, которую М. Фуко называет Комиссией по борьбе с эпидемиями и эпизоотиями. Комиссия состояла из восьми врачей: директора — лейб-медика Людовика XVI Франсуа

де Лассона (Lassone François de, 1717—1788), шести врачей медицинского факультета Парижского университета и генерального секретаря — Феликса Вик-д'Азира (Vicq d'Azyr Félix, 1748—1794), ответственного за обеспечение связей с провинциальными врачами. Комиссия проработала до 1778 года.

См.: Фуко М. Рождение клиники: Пер. с фр. – М., 1998.— С. 55—56; Сточик А. М., Затравкин С. Н., Сточик А. А. Становление государственной медицины (вторая половина XVIII — первая половина XIX века). Сообщение 1. Возникновение концепции медицинской полиции, органов управления медико-санитарным делом, врачебно-санитарного законодательства // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины.— 2013.— 1.— С. 44—49.

1776

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) в статье «Proposals for the recovery of persons apparently drowned», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, предлагал использовать электричество в качестве крайней меры, когда другие методы не смогли вернуть к жизни утонувшего человека.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1776

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) открыл щавелевую кислоту.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1776

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) при химическом изучении мочевых камней и

мочи выделил из них неизвестное вещество кислой природы, позднее названное французским химиком Антуаном Фуркруа (Fourcroy Antoine François de, 1755—1809) мочевой кислотой.

См.: Ш а м и н А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 254.

1776

Издан труд австрийского врача, декана медицинского факультета Венского университета, протомедика Антона Штерка (Störck Anton Freiherr von, 1731—1803) «Medicinisch-praktischer Unterricht für die Feld und Landwundärzte der österreichischen Staaten» — практическое руководство для хирургов, находившихся на государственной службе. Труд неоднократно переиздавался.

См.: P a g e l J. Störck Anton Freiherr von // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 36.— Leipzig, 1893.— P. 446.

1776—1782

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) прочитал шесть крунианских лекций [лекции, читавшиеся в Лондонском королевском обществе и Королевском колледже врачей, посвященные различным проблемам мышечной физиологии, названные по имени английского врача Уильяма Круна (William Croone, 1633—1684)], в которых, в частности, указал на опасность развития контрактур в случае начала двигательной активности до устранения воспалительного процесса в травмированной мышце; первым сообщил об обнаружении им мышечных волокон в стенках артерий.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1777

Издан труд шотландского врача и хирурга Бенждамина Белла (Bell Benjamin, 1749—1806) «Treatise on the theory and management of ul-

cers» — одно из наиболее полных для своего времени руководств по хирургическому лечению воспалений и их последствий. Автор выступил сторонником представлений о необходимости бережного отношения к ранам.

См.: Macintyre I. Scientific surgeon of the Enlightenment or 'plagiarist in everything': a reappraisal of Benjamin Bell (1749—1806) // J. R. Coll. Physicians Edinb.— 2011.— 41.— P. 174—181.

1777

Немецкий анатом, профессор Геттингенского университета Генрих Врисберг (Wrisberg Heinrich August, 1739—1808) описал промежуточный нерв (nervus intermedius), названный его именем (nervus Wrisbergi).

См.: Alfieri A. History of the nervus intermedius of Wrisberg // Ann. Anat.— 2010.— 192 (3).— P. 139—144.

1777

Издан труд датского хирурга, профессора университета в Копенгагене Генриха Каллизена (Callisen Heinrich, 1740—1824) «Institutiones chirurgiae hodiernae: in usum academicum adornatae», который в последней четверти 18 века служил основным источником преподавания хирургии для большинства университетов и хирургических школ Европы.

См.: Hirsch A. Callisen Heinrich // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 3.— Leipzig, 1876.— S.710; Сточик А. М., Затравкин С. Н. Медицинский факультет Московского университета в XVIII веке.— М., 2000.— С. 292—295.

1777—1784

Издан четырехтомный труд шотландского врача, профессора университета в Глазго Уильяма Куллена (Cullen William, 1710—1790) «First Lines of the Practice of Physic, for the use of students» (1777; 1778; 1781; 1784), в котором автор изложил разработанное им медицинское учение о состоянии нервной системы как определяю-

щей здоровье или болезнь. Согласно учению У. Куллена болезни вызываются избыточным или недостаточным движением «нервного флюида» — «спазмом» или, наоборот, «атонией» нервной системы. Труд и учение У. Куллена получили широкую европейскую известность.

См.: Doig A., Ferguson J. P. S., Milne I. A., Passmore R. William Cullen and the Eighteenth Century Medical World.— Edinburgh: Edinburgh University Press, 1993.— P. 34—39; БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 12.— С. 187—188.

1777

Издан труд английского врача и акушера Джона Лейка (Leake John, 1729—1792) «Medical Instructions to wards the Prevention and Cure of Chronic or Slow Diseases peculiar to Women» — одно из первых сочинений, посвященных проблемам профилактики и лечения женских болезней и предназначенных не для врачей, а для женщин.

См.: Moore N. Leake, John (1729—1792) // Dictionary of National Biography.— Vol. 32.— London, 1892.— P. 321.

1777

Издан труд французского врача Анн-Шарля Лорри (Lorry Anne-Charles, 1726—1783) «Tractatus de morbis cutancis», в котором автор суммировал все знания своего времени по дерматологии и предложил одну из первых классификаций кожных болезней. А.-Ш. Лорри первым стал рассматривать кожу не только как наружный покров, но и как физиологический орган, находящийся в тесной связи с другими органами и особенно с нервной системой и кишечником.

См.: Никольский П. В. Болезни кожи.— 2-е изд.— М.—Пг., 1923.— С. 3—4; Dechambre A. Lorry Anne-Charles // Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales.— Paris, 1879.— P. 112—113; Kissmeyer A. Anne-Charles Lorry et son œuvre dermatologique.— Paris, 1928.

1777

Французский врач Анн-Шарль Лорри (Lorry Anne-Charles, 1726—1783) в статье «Observations sur la manie de blanchir la peau avec des préparations métalliques et sur les accidents qui en résultent», опубликованной в журнале «Le Journal de médecine», подтвердил данные К. Деша-Гендрона (1760) о токсичности применяемых в косметике свинцовых белил; описал неврологические последствия их применения.

См.: L a n o ë C. La céruse dans la fabrication des cosmétiques sous l'Ancien Régime (XVIe—XVIIIe siècles) // Techniques & Culture.— 2002.— 38.— P. 27—30.

1777

Немецкий врач и анатом Филипп Меккель (Meckel Philipp Friedrich Theodor, 1755—1803) в труде «De labyrinthi auris contentis» подтвердил данные Д. Котуньо (1761) о том, что пространство внутреннего уха заполнено не воздухом, а жидкостью; внес уточнения в описания строения внутреннего уха.

См.: S c h u l t k a R., G ö b b e l L. Philipp Friedrich Theodor Meckel (1755—1803). Lebensdaten und Lebenswerk // Anatomie und anatomische Sammlungen im 18. Jahrhundert.— Berlin, 2007.

1777—1778

Французский хирург Жан-Рене Сиго (Sigault Jean-René, 1738—?) выполнил первую успешную симфизотомию. Ж.-Р. Сиго ассистировал французский врач Альфонс Леруа (Leroy Alphonse Louis Vincent, 1742—1816). Операция носит имя Ж.-Р. Сиго — операция Сиго. Об этой операции сообщил в трудах «Précis de ce qui s'est Passé à la Faculté de Médecine de Paris au Sujet de la Section de la Symphyse des os Pubis Practiquée sur la Femme Souchot» (1777) и «Analyse de Trois Procès-Verbaux. Faits à l'Occasion de l'Opération de la Simphyse sur la Femme Vespres» (1778).

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2181.html; D u m o n t M. La Longue et Laborieuse Naissance de la symphyséotomie ou de Séverin

Pineau à Jean-René Sigault // J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.— 1989.— 18.— P. 11—21.

1777

В Брауншвейге опубликована первая официальная фармакопея — «Dispensatorium Brunsvicense». Автор — немецкий химик и аптекарь Johann Gerhard Reinhard Andreae (1724—1793).

См.: Georg E. Dann Andreae Johann Gerhard Reinhard // Neue Deutsche Biographie.— Bd. 1.— Berlin, 1953.— P. 282.

1777

Английский мореплаватель Джозеф Худдарт (Huddart Joseph, 1741—1816) в статье «An account of a person who could not distinguish colours», опубликованной в журнале «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, впервые описал случай красно-зеленой цветовой слепоты.

См.: Crerar J., Ross J. John Dalton, F.R.S., D.C.L., LL.D., Captain Joseph Huddart, F.R.S., and the Harris Family. Historical Notes on Congenital Colour Blindness // Br. J. Ophthalmol.— 1953.— 37 (3).— P. 181—184.

1777

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) одновременно с итальянским химиком и натуралистом Феличе Фонтана (Fontana Felice, 1730—1805) обнаружил способность свежепрокаленного древесного угля поглощать газы.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1777

Австрийский врач, профессор Венского университета Максимилиан Штолль (Stoll Maximillian, 1742—1787) впервые описал рак желчного пузыря.

См.: Giorgia R., Silvia F., Carlo la V. Gallbladder cancer worldwide: Geographical distribution and risk factors // Int. J. Cancer.— 2006.— 118.— P. 1592—1602.

1778—1781

Французский хирург Франсуа Гийо (Guyot François, 1742—1816) одним из первых наблюдал (1778) периодическую офтальмию, вызванную червем Loa Loa, и успешно удалил этого червя. Предложил термин «Loa» для обозначения этого червя. В 1781 году выступил с докладом о своих наблюдениях Loa-офтальмии на заседании Королевской академии хирургии в Париже (Académie Royale de Chirurgie).

См.: Cox F. History of Human Parasitology // Clin. Microbiol. Rev.— 2002.— 15 (4).— P. 595—612; Huber H., Grüntzig J. Discovery of Loa ophthalmia by the French ship's surgeon François Guyot (1742—1816) // Klin. Monbl. Augenheilkd.— 1986.— 189 (2).— P. 178—182.

1778

Издан труд немецкого естествоиспытателя Вильгельма фон Гляйхен-Руссворма (Gleichen-Rußwurm Wilhelm Friedrich von, 1717—1783) «Abhandlung über die Saamen — und Infusionsthierchen, und über die Erzeugung, nebst mikroskopischen Beobachtungen des Saamens der Thiere in verschiedenen Infusionen», в котором автор описал разработанную им методику окрашивания микроорганизмов на основе использования индиго и кармина.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1778

Издан двухтомный труд французского хирурга Ансельма Журдена (Jourdain Anselme Louis Bernard Bérchillet, 1734—1816) «Traité des maladies et des opérations réellement chirurgicales de la bouche, et des parties qui y correspondent; suivi de notes, d'observations & de consultations intéressantes, tant anciennes que modernes» — первое специальное руководство по челюстно-лицевой хирургии. Автор описал методику выполнения и инструментарий для проведения оперативных вмешательств на верхней и нижней челюстях, губах, деснах, щеках, слюнных железах.

См.: http://beckerexhibits.wustl.edu/rare/collections/mckellops.htm

1778

Немецкий врач и анатом Самуэль Зёммеринг (Soemmering Samuel Thomas von, 1755—1830) в труде «De basi encephali et originibus nervorum cranio egredientium libri quinque» предложил классификацию 12 пар черепных нервов.

См.: H i l d e b r a n d R. Soemmerring's work on the nervous system: a view on brain structure and function from the late eighteenth century // Anat. Embryol. (Berl).— 2005.— 210 (5—6).— P. 337—342; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830904069.html

1778

Издан труд немецкого врача Иоганна Кампфа (Kaempf Johann, 1726—1787) «Enchiridium medicum» — одно из популярных справочных изданий, посвященных описанию и классификации известных болезней и их лекарственной терапии. В конце 18 века труд выдержал пять изданий на латинском и немецком языках.

См.: http://www.deutsche-biographie.de/xsfz38229.html

1778—1794

Изданы труды немецкого врача, профессора университета в Кенигсберге Иоганна Мецгера (Metzger Johann Daniel, 1739—1805)

«Gerichtlich-medizinische Beobachtungen» (1778—1780), «Kurzgefasstes System der gerichtlichen Arzneiwissenschaft» (1793), «Systema medicinae forensis» (1794), считавшиеся в конце 18 века одними из лучших и наиболее полных произведений по судебной медицине.

См.: Highlights in medicolegal relations / Compiled by Jaroslav Nemec.— Rev. and 1976 enl. ed .— Bethesda: U. S c Dept. of Health, Education, and Welfare, Public Health Service, National Institutes of Health, National Library of Medicine; Washington, 1976.— P. 63.

1778

Английский философ, естествоиспытатель, общественный деятель Джозеф Пристли (Priestley Joseph, 1733—1804) экспериментально доказал, что зеленые растения поглощают углекислый газ и вырабатывают кислород.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.— С. 304—310; Яффе В. Джозеф Пристли (1733—1804) // Успехи химии.— 1938.— 7 (9).— С. 1419—1429.

1778—1779

Издан двухтомный труд немецкого хирурга, профессора университета в Геттингене Августа Рихтера (Richter August Gottlieb, 1742—1812) «Abhandlung von den Brüchen», в котором, в частности, приведено первое научное описание ущемленной грыжи живота, при которой ущемлению подвергается лишь часть стенки кишки (без брыжейки), проявляющаяся явлениями частичной кишечной непроходимости (грыжа Рихтера).

См.: Steinke W., Zellweger R. Richter's Hernia and Sir Frederick Treves: An Original Clinical Experience, Review, and Historical Overview // Ann. Surg.— 2000.— 232 (5).— P. 710—718; http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1258.html

1778

Издан труд голландского врача, анатома, профессора Лейденского университета Эдуарда Сандифорта (Sandifort Eduard, 1742—1814) «Observationes Anatomico-pathologicæ», считавшийся, вплоть до выхода в свет в 19 веке атласов Ж. Крювелье, одним из лучших иллюстрированных руководств по патологической анатомии. По словам Ж. Крювелье, Э. Сандифорт должен считаться «отцом патологоанатомической иконографии».

См.: Choulant L. Geschichte und Bibliographie der anatomischen Abbildung nach ihrer Beziehung auf anatomische Wissenschaft und bildende Kunst.— Leipzig, 1852.— P. 140.

1778

Издана первая русская государственная фармакопея на латинском языке — «Pharmacopoea Rossica».

См.: БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 26.— С. 209.

1778

Людовик XVI преобразовал Комиссию по борьбе с эпидемиями и эпизоотиями в постоянно действующее Королевское медицинское общество (La Société royale de médecine), выделив ему значительные финансовые средства и делегировав всю полноту власти, как в области сбора информации, так и в вопросах выработки научно-методических рекомендаций и управленческих решений. Общество возглавил Людовик XVI. Наиболее активными членами Общества были Феликс Вик-д'Азир (Vicq d'Azyr Félix, 1748—1794) и Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794). Общество внесло значительный вклад в разработку концепции эпидемических конституций, становление медицинской полиции и просуществовало до 1794 года.

См.: Фуко М. Рождение клиники: Пер. с фр.— М., 1998.— С. 56—58; Tournay V. Le concept de police médicale // Politix.— 2007.— 1 (77).— P. 173—199; Сточик А. М., Затравкин С. Н., Сточик А. А. Возникновение профилактической медицины в процессе научных революций 17—19 веков.— М., 2013.— С. 36—37.

1779

В Гааге (Нидерланды) основано Общество по изучению взаимосвязи между метеорологическими явлениями и заболеваемостью — Natuur- en Geneeskundige Correspondentie-Societeit in de Vereenigde Nederlanden. Значительный вклад в работу Общества внесли исследования нидерландского математика и физика Яна Гендрика ван Свиндена (Swinden Jean Henri van, 1746—1823).

См.: http://www.scholarly-societies.org/

1779

В Португалии основана Королевская академия наук — Academia Real das Sciencias de Lisboa. Основатели — герцог Жоао Карлос де Браганса (Bragança João Carlos de, 1719—1806) и аббат Франсиско Корреа да Серра (Serra Francisco Corrêa da, 1750—1823). Существует до настоящего времени.

См.: http://www.acad-ciencias.pt; Aires Cristóvão Para a História da Academia das Sciências de Lisboa.— Coimbra, 1927.

1779—1782

Английский хирург Эдвард Алансон (Alanson Edward, 1747—1823) разработал оригинальный метод воронкообразного сечения при ампутации (ампутация Алансона), который описал в труде «Practical Observations on Amputation» (1779). Во втором издании этого труда, вышедшем в свет под названием «Practical observations on amputation, and the after-treatment» (1782), Э. Алансон сообщал об отдаленных результатах использования нового метода, которые свидетельствовали о значительном снижении числа осложнений и отсутствии летальных исходов, а также рекомендовал сочетать использование нового метода с соблюдением ряда гигиенических мер (промывание раны чистой теплой водой, мытье рук хирурга, чистое постельное и нательное белье пациентов, чистота в палатах, изоляция больных с гнойно-септическими осложнениями). Э. Алансон впервые использовал данные об отдаленных результатах проведенных им операций (статистические данные и сравнение их данными об отдаленных результатах операций ампутации, прове-

денных традиционным способом) для оценки эффективности нового метода.

См.: Tröhler U. Edward Alanson, 1782: responsibility in surgical innovation // J. R. Soc. Med.— 2008.— 101 (12).— P. 607—608; Edward Alanson, a pioneer of surgical cleanliness // Lancet.— 1915.— 185 (4766).— P. 30.

1779

Издан труд французского врача и хирурга Жан-Пьера Давида (David Jean-Pierre, 1737—1784) «Dissertation sur les effets du mouvement et du repos dans les maladies chirurgicales», в котором автор независимо от английского хирурга Персиваля Потта (Pott Sir Percivall, 1714—1788) дал подробное описание клинической и патологоанатомической картины туберкулезного спондилита.

См.: Peltier L. F. Orthopedics: A History and Iconography.— Norman Publishing, 1993.— P. 126—127; http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1125.html.

1779

Издан труд английского врача и физиолога Мэтью Добсона (Dobson Matthew, 1732—1784) «Medical Commentary on Fixed Air», в котором автор сообщал об успешном использовании «фиксированного воздуха» (углекислый газ) для лечения цинги.

См.: Carpenter K. The History of Scurvy and Vitamin C.— Cambridge University Press, 1988.— P. 87.

1779

В Нидерландах Обществом по изучению взаимосвязи между метеорологическими явлениями и заболеваемостью — Natuuren Geneeskundige Correspondentie-Societeit in de Vereenigde Nederlanden начал издаваться журнал — «Verhandelingen van de Natuuren Geneeskundige Correspondentie-Societeit in de Vereenigde Nederlanden opgericht in 's-Hage».

См.: http://www.scholarly-societies.org/

1779

Издан труд голландского врача и естествоиспытателя Яна Ингенхауса (Ingenhousz Johannes, Ingen-Housz Jan, 1730—1799) «Experiments Upon Vegetables, Discovering Their Great Power of Purifying the Common Air in the Sun-shine, and of Injuring it in the Shade and at Night. To Which is Joined, a New Method of Examining the Accurate Degree of Salubrity of the Atmosphere», в котором автором представлены экспериментальные доказательства того, что только зеленые части растений могут «восстанавливать» воздух и что этот процесс может протекать только при свете. Позднее это явление получит название фотосинтеза.

См.: Бляхер Л. Я., Быховский Б. Е., Микулинский С. Р. История биологии с древнейших времен до начала 20 века.— М., 1972.— С. 70—71.

1779—1783

Голландский врач и естествоиспытатель Ян Ингенхаус (Ingenhousz Johannes, Ingen-Housz Jan, 1730—1799) и итальянский врач Феличе Фонтана (Fontana Felice, 1730—1805) установили факт дыхания растений. Результаты проведенных ими исследований были изложены в труде «Experiments Upon Vegetables, Discovering Their Great Power of Purifying the Common Air in the Sun-shine, and of Injuring it in the Shade and at Night. To Which is Joined, a New Method of Examining the Accurate Degree of Salubrity of the Atmosphere» (Я. Ингенхаус, 1779) и статье «Sur la phlogisticationde l'air dans les poumons», опубликованной в журнале «Journal de Physique» (Ф. Фонтана, 1783).

См.: Бляхер Л. Я., Быховский Б. Е., Микулинский С. Р. История биологии с древнейших времен до начала 20 века.— М., 1972.— С. 70—71; Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1779

Издан труд английского врача и химика Адера Кроуфорда (Crawford Adair, 1748—1795) «Experiments and Observations on Animal Heat, and the Inflammation of Combustible Bodies; being an attempt to resolve these phenomena into a general law of nature», в котором автор на основании экспериментов с использованием сконструированного им калориметра утверждал, что причиной «животной теплоты» служит сгорание углеродсодержащих соединений под влиянием кислорода воздуха. Исследования А. Кроуфорда были подвергнуты резкой критике и не получили признания.

См.: Hunt R. Crawford, Adair // Dictionary of National Biography.— Vol. 13.— London, 1887.— P. 49—51.

1779

Английский врач и химик Уильям Крюйкшенк (Cruickshank William Cumberland, 1745—1800) экспериментально доказал возможность выделения через кожу в процессе перспирации углекислого газа и соли.

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901033.html

1779

Издан труд немецкого врача, анатома, профессора университета Франкфурта на Одере Иоганна Майера (Mayer Johann Christoph Andreas, 1747—1801) «Anatomisch-physiologische Abhandlung vom Gehirn, Ru?ckmark, und Ursprung der Nerven» — один из наиболее авторитетных обобщающих трудов по проблемам структуры и функций нервной системы второй половины 18 века. В труде также содержались оригинальные воззрения автора в отношении хода пучков белого вещества в головном мозге.

См.: Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 103, 116.

1779

Издан труд австрийского врача Франца Месмера (Mesmer Franz Anton, 1734—1815) «Mémoire sur la découverte du magnétisme animal», в котором автором изложены основные положения разработанного им медицинского учения о животном магнетизме («месмеризм»).

О Ф. Месмере и «месмеризме» кратко см.: Шерток Л., де Соссюр Р. Рождение психоанализа. От Месмера до Фрейда.— М., 1991.— С. 40—48; Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 392—395; Мейер-Штейнег Т., Зудгоф К. История медицины.— М., 1925.— С. 375—377.

1779

В журнале «Medical Observations and Inquiries» опубликована статья «A remarkable case of the softness of the bones, by Mr. Henry Thomson, Surgeon to the London Hospital», в которой подробно описаны клиническая и патологоанатомическая картина остеомаляции.

См.: Buchanan W. W., Kraag G. R., Palmer D. G., Cockshott W. P. The first recorded case of osteitis fibrosa cystica // CMA J.— 1981.— 124.— P. 812—815.

1779

Издан труд английского хирурга Персиваля Потта (Pott Sir Percivall, 1714—1788) «Remarks on that Kind of Palsy of the Lower Limbs Which is Frequently Found to Accompany a Curvature of the Spine, and is Supposed to be Caused by it. Together with its Method of Cure», в котором автор описал заболевание (болезнь Потта), поражающее, главным образом, передние отделы тел позвонков, приводящее к их сплющиванию, уменьшению длины позвоночного столба, формированию кифоза (горб Потта) и часто осложняющееся возникновением холодных абсцессов и натечников. Ныне называется туберкулезный спондилит.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1125.html; Мирский М. Б. Хирургия от древности до современности.— М., 2000.— С. 193.

1797

Издан труд шотландского хирурга Джона Ролло (Rollo John, ? — 1809) «Notes of a Diabetic Case», в котором автор сообщил о разработанной им диете для лечения сахарного диабета. При разработке диеты Дж. Ролло осуществлял измерения содержания сахара в моче, опираясь на методику и результаты экспериментальных исследований Мэтью Добсона (Dobson Matthew, 1732—1784).

См.: Moore N. Rollo John // Dictionary of National Biography.— Vol. 49.— London, 1897.— P. 169—170; Diabetes Mellitus from Antiquity to Present Scenario and Contribution of Greco-Arab Physicians // JISHIM.— 2006.— 5.— P. 46—50.

1779

Издан труд итальянского врача, анатома и хирурга, профессора университета в Модене Антонио Скарпа (Scarpa Antonio, 1752—1832) «Anatomicarum annotationum», в котором, в частности, описан преддверный ганглий (ganglion vestibulare), названный именем автора (ганглий Скарпы).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2928.html

1779

Издан труд французского врача, профессора Пьера Сю (Sue Pierre, 1739—1816) «Essais historiques, littéraires et critiques, sur l'art des accouchements», посвященный истории акушерства.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— СПб., 1869.— С. 82.

1779

В Швеции опубликовано второе издание государственной фармакопеи — «Pharmacopoea Suecica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1779—1827

Издан девятитомный труд австрийского врача немецкого происхождения, профессора университетов в Павии, Вене, Вильно, Санкт-Петербургской медико-хирургической академии Иоганна Франка (Frank Johann Peter, 1745—1821) «System Einer Vollstandigen Medicinischen Polizey» — первый труд, в котором были сведены воедино все существовавшие в конце 18 века сведения и представления о здравоохранении и гигиене. Автором подробно разбираются вопросы воспитания детей, охраны материнства и детства, полового воспитания, борьбы с венерическими болезнями, гигиены брака, питания и др. Автором детально разработано представление о медицинской полиции как о научно обоснованном и законодательно закрепленном комплексе мер непрерывного вмешательства государства в жизнь и поведение индивидуумов («от матки до могилы») с целью охраны их здоровья в интересах общей, т. е. государственной, безопасности.

См.: Carroll P. E. Medical Police and the History of Public Health // Med. Hist.— 2002.— 46.— P. 461—494; Tournay V. Le concept de police médicale // Politix.— 2007.— 1 (77).— P. 173—199; Сточик А. М., Затравкин С. Н., Сточик А. А. Возникновение профилактической медицины в процессе научных революций 17—19 веков.— М., 2013.— С. 27—33.

1779

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) в статье «Of the heat, etc. of animals and vegetables», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, сообщил о разработанной им методике замораживания

тел теплокровных животных, используя которую он установил температуру замерзания крови и тканей различных животных.

См.: Stolinski C. John Hunter: pioneer of freeze-fracture // Med. Hist.— 1975.— 19 (3).— P. 303—306.

1779

Издан труд «Traité des maladies chirurgicales et des opérations qui leur conviennent», написанный французскими хирургами Франсуа Шопаром (Chopart François, 1743—1795) и Пьером Дезо (Desault Pierre-Joseph, 1744—1795),— одно из лучших для своего времени руководств по хирургии. Труд неоднократно переиздавался, переведен на немецкий язык, широко использовался в учебном процессе для подготовки хирургов.

См.: Wolf J. François Chopart (1743—1795) — Inventor of the partial foot amputation at the tarsometatarsal articulation // Orthop. Traumatol.— 2000.— 8 (4).— P. 314—317.

1779—1780

Издан труд французского ветеринара Филибера Шабера (Chabert Philibert, 1737—1814) «Traité du Charbon ou Anthrax dans les Animaux», в котором содержится первое описание сибирской язвы как болезни животных. Труд получил широкую известность, неоднократно переиздавался.

См.: Anthrax / Ed. by Th.Koehler.— Springer, 2002.— P. 3.

1780

Голландский врач Дэвид Байлон (Bylon David) в статье «Korte aatekening, wegens eene algemeene ziekte, dorgans genamd de knokkelkoorts», опубликованной в сборнике «Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten Wetenschappen», дал одно из первых описаний наблюдавшейся им в 1779 году эпидемической вспышки лихорадки денге.

См.: Pepper O. A note on David Bylon and dengue // Ann. Med. Hist.— 1941.— 3.— P. 363—368.

1780

В Санкт-Петербурге изданы наставления «Способ к сохранению здравия морских служителей и особливо в Российском флоте находящихся», составленные русским морским врачом, главным доктором Балтийского флота (1760—1796) Андреем Гавриловичем Бахерахтом (1724—1806). Наставление рассылалось командирам и лекарям кораблей в качестве официального руководства, содержало множество подробных указаний корабельным лекарям, ценных для их практической работы в условиях русского флота и фактически служило руководством по морской медицине.

См.: БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 2.— С. 582; Становление и развитие отечественной военно-морской медицины / Под ред. Е. М. Иванова.— Л., 1976.— С. 24—25.

1780

Издан труд французского врача и физика, аббата и профессора университета в Монпелье Пьера Бертолона (Bertholon de Saint-Lazare Pierre, 1741—1800) «De l'électricité du corps humain dans l'état de santé et de maladie; ouvrage couronné par l'Académie de Lyon» (рус. пер. «Об электрической материи тела человеческого, в здоровом и болезненном состоянии», 1789), в котором автор предпринял попытку построить собственную электромедицинскую систему, включающую «электрическую гипотезу», «электрическую патологию» и «электрическую терапию». В частности, автор связывал возникновение болезней с недостатком или избытком в организме «электрической жидкости», предлагал использовать электричество для лечения и профилактики (электризация воздуха и др.) заболеваний. Труд пользовался большой популярностью, был переведен на многие европейские языки.

См.: Лебединский А. В. Гальвани и Вольта в истории физиологии // Гальвани А. и Вольта А. Избранные работы о животном электричестве.— М.—Л., 1937.— С. 26—28.

1780

Издан труд английского морского врача Гилберта Блейна (Blane Sir Gilbert, 1749—1834) «On the most effective meansfor preserving the health of seamen, particularly in the Royal Navy», в котором изложены основные меры предупреждения заболеваний моряков на кораблях британского флота (рацион питания, меры по обеспечению чистоты воздуха, помещений, одежды, тела; организация медицинской помощи заболевшим, изоляция больных и др.).

См.: Энциклопедический словарь военной медицины.— Т. 1.— М., 1946.— Стб. 485; W h a r t o n M. Sir Gilbert Blane Bt (1749—1834) // Ann. R. Coll. Surg. Engl.— 1984.— 66 (5).— P. 375—376.

1780

Издан труд шотландского врача Джона Броуна (Brown John, 1735—1788) «Elementa medicinae», в котором автор изложил разработанное им медицинское учение, получившее название броунизма. Согласно учению Дж. Броуна жизнь является результатом непрерывных воздействий на организм человека различных внешних (холод, тепло, пища, вода) и внутренних (психические реакции, изменения крови) «раздражений». На каждое «раздражение» организм отвечает «возбуждением» и, таким образом, пребывает в состоянии постоянного возбуждения. Здоровье, с точки зрения Дж. Броуна, обусловливалось средней степенью возбуждаемости и средним же количеством и силой «раздражителей». Увеличение или уменьшение одного или сразу двух этих факторов приводило к возникновению болезней. Смерть наступала либо вследствие отсутствия «раздражений» и связанного с этим отсутствия «возбуждения», либо, напротив, от истощения «возбуждаемости» при переизбытке «раздражителей». Им была составлена специальная 80-градусная шкала, по которой уровень в 30—50 градусов соответствовал здоровью, а отклонения в ту или другую сторону — болезням. За два десятилетия труд выдержал 28 изданий, был переведен на 6 языков, а содержавшиеся в нем основные положение учения Броуна получили широкое признание не только во врачебной среде. В частности, одним из сторонников идей Дж. Броуна был И. Кант.

См.: B y n u m W., P o r t e r R. Brunonianism in Britain and Europe.— London: Wellcome Institute for the History of Medicine, 1988; John

Brown (1735—1788) — founder of the brunomian system of medicine // JAMA — 1965.— 10 (192).— P. 569—570; Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 379—382.

1780

В Швейцарии открыт первый в мире ортопедический институт (госпиталь). Основатель — швейцарский врач и хирург Жан Венель (Venel Jean-André, 1740—1791), которого называют «отцом ортопедии». Ж. Венель разработал и внедрил ряд оригинальных методов и аппаратов для коррекции деформаций костного скелета у детей. В частности, им предложено одно из первых приспособлений для лечения больных с врожденной косолапостью, названное его именем (Венеля сапоги).

См.: Valentin B. Jean André Venel, der «Vater der Orthopädie» (1740—1791) // Sudhoffs Archiv für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften.— 1956.— 40 (4).— P. 305—336; Grosch G. Jean-André Venel (1740—1791) and the founding of classical orthopedics // Gesnerus.— 1975.— 32 (1—2).— P. 192—199.

1780

Издан труд студента Эдинбургского университета Чарльза Дарвина (Darwin Charles, 1758—1778) «Experiments Establishing a Criterion Between Mucaginous and Purulent Matter», в котором содержалось первое описание терапевтического действия отвара наперстянки при «водянке»; высказывалось предположение, что лимфатические сосуды могут отводить жидкость, накапливающуюся в тканях в избыточном количестве, возвращая ее в кровяное русло.

См.: Fulton J. F. Charles Darwin (1758—1778) and the history of the early use of digitalis // Bull. NY Acad. Med.— 1934.— 10 (8).— P. 496—506.

1780

Английский врач и акушер Томас Денман (Denman Thomas, 1733—1815) впервые описал так называемую мембранозную дисменорею.

См.: Chamberlain G. From Witchcraft to Wisdom: A History of Obstetrics and Gynaecology in the British Isles.— Cambridge, 2007.— P. 301.

1780—1783

Английский физик и химик Генри Кавендиш (Cavendish Henry, 1731—1810) в ходе проводившихся им экспериментальных исследований обнаружил, что вода может быть получена в результате сжигания водорода в кислороде. Г. Кавендиш не сделал вывод о сложном составе воды.

См.: Broich J. Discovering Water: James Watt, Henry Cavendish, and the Nineteenth-Century «Water Controversy» // Victorian Studies.— 2006.— 48 (3).— P. 574—576.

1780—1783

Издан труд австрийского врача, хирурга и акушера, профессора Калинкинского медико-хирургического института (с 1783 года) Иосифа Моренгейма (Mohrenheim Joseph Jacob von, около 1759—1797 или 1799) «Beobachtungen verschiedener chirurgischer Vorfälle», в котором, в частности, описан дельтовидно-грудной треугольник (trigonum deltoideopectorale), названный именем автора (Моренгейма ямка).

См.: Koch H.-R., Schall H. Joseph Jacob von Mohrenheim — Chirurg, Gynäkologe und Augenarzt, und seine «türkischen» Wurzeln (http://www.dog.org/jhg/Einladung_Amsterdam_2013.pdf); Бахтияров Р. Ш. Иосиф Моренгейм — видный деятель российской медицины (http://www.medline.ru/public/histm/medmono/sym10.phtml).

1780—1781

Немецкий естествоиспытатель, действительный член и профессор Санкт-Петербургской академии наук Петер-Симон Паллас (Pallas Peter Simon, 1741—1811) в научно-популярной статье «О наилучших средствах к истреблению глист», опубликованной в «Месяце-

слове с наставлениями на 1781 год», привел описание трех видов ленточных червей человека и средств к их истреблению.

См.: Галкин А. К., Пугачев О. Н. Из истории изучения паразитических червей в Российской академии наук // Паразитология.— 2007.— 35 (5).— С. 467—472.

1780

Издан труд швейцарского врача, профессора университета в Лозанне Самуэля Тиссо (Tissot Samuel Auguste André David, 1728—1797) «Traité des nerfs et de leurs maladies», посвященный описанию нервных болезней. В частности, автором на основании собственных наблюдений и данных литературы дано наиболее полное и точное для своего времени описание клинической картины мигрени.

См.: Karbowski K. Samuel Auguste Tissot (1728—1797). His research on migraine // J. Neurol.— 1986.— 233 (2).— P. 123—125; Eadie M. An 18th century understanding of migraine — Samuel Tissot (1728—1797) // J. Clin. Neurosci.— 2003.— 10 (4).— P. 414—419.

1780

Издан труд итальянского врача Мишеля Троя (Troja Michele, 1747—1827) «Lezioni intorno alle malattie degli occhi» — одно из первых итальянских руководств по офтальмологии.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 365.

1780

Опубликовано первое издание фармакопеи города Женевы — «Pharmacopoea Genevensis ad usum nosocomiorum». Авторы — швейцарские врачи Даниэль Деларош (Delaroche Daniel, 1743—1812), Луи Одиер (Odier Louis Jean, 1748—1817), Шарль Дюнан (Dunant Charles-Guillaume).

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5)

1780-е годы

Австрийский военный хирург Паскаль фон Ферро (Ferro Pasqual Joseph Ritter von, 1753—1809) предложил использовать кислород для лечения заболеваний легких.

См.: L e s k y E. Ferro Pasqual Joseph Ritter von/ In: Neue Deutsche Biographie.— Bd. 5.— Berlin, 1961.— P. 100.

1780-е годы

Немецкий врач Самуэль Фогель (Vogel Samuel Gottlieb von, 1750—1837) впервые использовал небольшое плоское зеркало для освещения слухового прохода солнечным светом с целью проведения осмотра слухового прохода и барабанной перепонки.

См.: N e z h a t C. Nezhat's History of Endoscopy: A Historical Analysis of Endoscopy's Ascension Since Antiquity Hardcover.— Tuttingen: Endo Press, 2011.— P. 17—18.

1780

Итальянский врач Феличе Фонтана (Fontana Felice, 1730—1805) в статье «Memoria sopra il Veleno Americano detto ticunas. By the Abbe Fontana, Director of the Cabinet of Natural History belonging to His Royal Highness the Grand Duke of Tuscany», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, сообщил о результатах проведенных им экспериментов по изучению действия кураре. В частности, им было установлено, что «действие вещества таково, что оно уничтожило возбудимость произвольных мышц, но не сердца».

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901468.html; S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1780

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) в статье «Account of a woman who had the smallpox during pregnancy, and who seemed to have communicated the same disease to the foetus», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, сообщал о высокой вероятности внутриутробного заражения плода при болезни матери оспой во время беременности.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb.deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html); W r i g h t D. J. John Hunter and venereal disease // Ann. R. Coll. Surg. Engl.— 1981.— 63 (3).— P. 198—202.

1780

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) открыл молочную кислоту.

См.: Ф и г у р о в с к и й Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1780—1781

Французский врач, профессор университета в Дижоне Франсуа Шоссье (Chaussier François, 1746—1828) предложил и начал использовать «дефлогистированный воздух» (кислород) при асфиксии новорожденных.

См.: S t o f f t H. New born's apparent death (1781—1806) through Francois Chaussier's Work // Hist. Sci. Med.— 1997.— 31.— P. 341—349.

1780—1786

Итальянский врач и физик, профессор университета в Болонье Луижди Гальвани (Galvani Luigi, 1737—1798) провел серию экспериментов, в результате которых пришел к выводу о существовании так называемого животного электричества. Исследовал способность мышц препарированной лягушки сокращаться под влияни-

ем электрического разряда; наблюдал сокращение мышц при соединении их металлом с нервами или спинным мозгом; показал возможность сокращения мышцы при одновременном прикосновении к ней двумя металлами.

См.: Л е б е д и н с к и й А. В. Гальвани и Вольта в истории физиологии // Гальвани А., Вольта А. Избранные работы о животном электричестве.— М.—Л., 1937.— С. 30—38; Л ь о ц ц и М. История физики.— М., 1970.— С. 190—194.

1780—1786

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) в докладе Лондонскому королевскому обществу (1780) и отдельном труде «Observations on Certain Parts of the Animal Oeconomy» (1786) представил результаты своих исследований в области изучения строения плаценты и маточно-плацентарного кровообращения.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1781

Издан труд немецкого врача, анатома, физиолога, профессора Геттингенского университета Иоганна Блюменбаха (Blumenbach Johann Friedrich, 1752—1840) «Über den Bildungstrieb und das Zeugungsgeschäfte», в котором автор изложил основные положения разработанного им виталистического учения. И. Блюменбах постулировал существование пяти начал жизни: чувствительности, раздражительности, собственно жизненной силы и «образовательного инстинкта». Под «образовательным инстинктом», или образовательной силой, он понимал присущее всем органам и частям тела стремление принимать определенную форму, удерживать эту форму при помощи питания и восстановлять ее в случае повреждений.

См.: S c h m i d t O. Blumenbach Johann Friedrich // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 2.— Leipzig, 1875.— P. 748—752.

1781

Французский врач и анатом Феликс Вик-д'Азир (Vicq d'Azyr Felix, 1746—1794) в статье «Recherches sur la Structure du Cerveau, du Cervelet, de la Moelle Alongée, de la Moelle Épinière; et sur L'Origine des Nerfs de L'Homme et des Animaux», опубликованной в журнале «Histoire de l'Academie Royal des Sciences», впервые описал пучок, соединяющий сосцевидные тела со зрительными буграми,— пучок сосцевидно-таламический (fasciculus mamillothalamicus), или Вик-д'Азира пучок; белую полоску в сером веществе коры затылочной доли большого мозга, названную им area striata.

См.: T u b b s R. S. Félix Vicq d'Azyr (1746—1794): early founder of neuroanatomy and royal French physician // Childs Nerv. Syst.— 2011.— 27.— P. 1031—1034; А р х а н г е л ь с к и й Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 102.

1781

В Англии начал издаваться журнал «London Medical Journal» Общества врачей в Лондоне (Society of Physicians in London). Редактором журнала был английский врач Самуэль Симмонс (Simmons Samuel Foart, 1750—1813). С 1791 по 1800 год издавался под названием «Medical Facts and Observations».

См.: C a r l y l e E. Simmons Samuel Foart // Dictionary of National Biography, 1885—1900.— Vol. 52.— London, 1897.— P. 259—260.

1781

В журнале «Genees-natuuren huishoud kundig Cabinet» опубликована статья «Verhandeling over den besten schoen» голландского врача и анатома, профессора в Амстердаме Петруса Кампера (Camper Petrus, 1722—1789), в которой автор дал подробное описание анатомии стопы, физиологии ходьбы; показал влияние плохой обуви на возникновение деформаций стопы, особенно у детей; дал анатомическое описание косолапости. Статья вызвала широкий резонанс, была переведена на многие европейские языки и опубликована отдельными изданиями.

См.: Dissertation on the Best Form of Shoe // Clin. Orthop. Relat. Res.— 1975.— 110.— P. 2—5.

1781

Издан труд французского хирурга Николя Лафоре (Nicholas Laurent Laforest) «L'art de Soigner les Pieds, contenant un traité sur les Cors, Verrues, Durillons, Oignons, Engelures, les accidens des Ongles & leur difformité» — первое специальное иллюстрированное руководство, посвященное описанию заболеваний и повреждений стоп, а также средств и методов их лечения. В труде, в частности, подробно описаны мозоли, бурситы, вросший ноготь, вальгусная деформация стоп (hallux valgus) и др. Труд пользовался широкой известностью, переведен на немецкий, датский и итальянский языки.

См.: D a g n a l l J. C. The history of chiropodial literature // J. Soc. Chiropod.— 1965.— 20 (2).— P. 173—184; V a l e n t i n B. Geschichte der Orthopädie.— Stuttgart, 1961.

1781

Итальянский хирург Лоренцо Наннони (Nannoni Lorenzo, 1749—1812) в труде «Rigenerazione delle parti similari costituenti il corpo umano» высказался в пользу возможности регенерации различных органов и частей тела человека и представил данные, подтверждающие такую точку зрения.

См.: T o n e l l i F. I. Protagonisti Della Chirurgia Fiorentina, Edizioni Polistampa.— Firenze, 2011.— P. 87—90.

1781

Немецкий естествоиспытатель, действительный член и профессор Санкт-Петербургской академии наук Петер-Симон Паллас (Pallas Peter Simon, 1741—1811) в статье «Bemerkungen ueber die Bandwurmer in Menschen und Tieren», опубликованной в издававшемся в Санкт-Петербурге и Лейпциге журнале «Neue nordische Beitrage zur physikalischen und geographischer Erd- und Volkerbaschreibung, Naturgeschichte und Oekonomie», впервые описал некоторые виды

цестод, в том числе *Taenia fasciolaris, Caryophyllaeus laticeps, Triaenophorus nodulosus, Cyatocephalus truncata*.

См.: Галкин А. К., Пугачев О. Н. Из истории изучения паразитических червей в Российской академии наук // Паразитология.— 2007.— 35 (5).— С. 467—472.

1781

Опубликовано четвертое издание фармакопеи Венецианской республики — «Pharmacopoea Veneta».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5); Urdang G. Pharmacopoeias as witness of world history // Reprinted from J. Hist. Med. Allied Sci.— 1946.— 1 (1).— P. 54.

1781

В Вюрцбурге опубликована «Pharmacopoea Herbipolitana».

См.: Bartels K. The Würzburg pharmakopoeias of the 18th and 19th centuries. New cognitions about the really published editions // Wurzbg Medizinhist Mitt.— 2006.— 25.— P. 75—112.

1781

В Гамбурге опубликовано официальное издание фармакопеи для бедных — «Pharmacopoea Pauperum in usum instituti clinici Hamburgensis, édita a societate medica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

Королевской академией наук в Берлине (Königliche Akademie der Wissenschaften zu Berlin) издавался медицинский журнал — «Physikalische und Medicinische Abhandlungen der Königlichen Academie der Wissenschaften zu Berlin». Всего издано четыре тома.

См.: http://bibliothek.bbaw.de/

1782

Издан первый том труда английского врача Томаса Арнольда (Arnold Thomas, 1742—1816) «Observations on the Nature, Kinds, Causes, and Prevention of Insanity, Lunacy, or Madness». В труде изложены и обоснованы взгляды автора на причины и меры предупреждения психических расстройств, предложена их оригинальная классификация. Автор одним из первых указал на изменение мозгового кровообращения как на возможное условие возникновения психических отклонений; описал бред величия при прогрессивном параличе. Отстаивал необходимость гуманного обращения с пациентами. К числу основных мер предупреждения психических расстройств относил физические упражнения, правильную организацию умственного труда, психическую тренировку в смысле обуздания чрезмерных влечений.

См.: К а н н а б и х Ю. В. История психиатрии.— М., 2012.— С. 105, 149.

1782

Итальянский врач Франческо Буцци (Buzzi Francesco) в статье «Nuove Sperienze Fatte Sull'occhio Umano», опубликованной в журнале «Opuscoli Scelti Sulle Scienze e Sulle Arti», впервые описал желтое пятно (пятно сетчатки, macula lutea) и его центральную ямку (fovea centralis).

См.: B e l l o n i L. Contribution of Francesco Buzzi to the discovery of the macula lutea and the fovea centralis of the human eye // Gesnerus.— 1983.— 40 (1—2).— P. 23—30; Carotenoids and Retinal Disease / Ed. J. Landrum, J. Nolan.— CRC press, 2010.— P. 3.

1782—1783

В Венеции начал издаваться второй научный медицинский журнал в Италии — «Giornale per servire alla storia ragionata della medicina di questo secolo». Основателем и первым редактором (до 1786 года) был итальянский врач и физиолог Стефано Галлини (Gallini Stefano, 1756—1836). Журнал издавался до 1795 года.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/stefano-gallini_(Dizionario-Biografico)/

1782

Издан труд австрийского врача, хирурга, профессора Йозефа Пленка (Plenck Joseph Jacob Ritter von, 1738—1807) «Pharmacologia Chirurgica: Sive Doctrina De Medicamentis, Quæ Ad Curationem Morborum Externorum Adhiberi Solent», в котором автор изложил современные представления о лекарственных средствах и их применении для лечения наружных (хирургических) болезней.

См.: http://www.historiadelamedicina.org/plenck.html; W u r z b a c h C. Plenck Joseph Jacob Ritter von // Biographisches Lexikon des Kaiserthums Oesterreich.— Bd. 22.— Wien, 1870.— P. 423—426.

1782

Издан труд английского хирурга Персиваля Потта (Pott Sir Percivall, 1714—1788) «Farther Remarks on the Useless State of the Lower Limbs, in Consequence of a Curvature of the Spine: Being a Supplement to a Former Treatise on that Subject», в котором автор описал параплегию (параплегия Потта) в качестве одного из возможных осложнений болезни Потта.

См.: R o s s J. Percivall Pott (1714—1788) // Paraplegia.— 1986.— 24 (5).— P. 287—292; http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1125.html

1782

На основании практического опыта реанимации утопленников члены лондонского «Society for the Recovery of Persons Apparently Drowned» пришли к заключению, что искусственная вентиляция легких с помощью надувных мехов эффективнее искусственного дыхания по методу «рот в рот». Было принято и реализовано решение об организации специальных пунктов с надувными мехами по всему руслу Темзы.

См.: R a y m o n d H. Modern cardiopulmonary resuscitation — not so new after all // J. R. Soc. Med.— 2005.— 98 (7).— P. 327—331.

1782

В Вюрцбурге опубликовано второе издание «Pharmacopoea Herbipolitana». Автор — немецкий врач, профессор университета в Вюрцбурге Франц Вильгельм (Franz Heinrich Meinolf Wilhelm, 1725—1794).

См.: B a r t e l s K. The Würzburg pharmakopoeias of the 18th and 19th centuries. New cognitions about the really published editions // Wurzbg Medizinhist Mitt.— 2006.— 25.— P. 75—112.

1782

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) открыл синильную кислоту.

См.: Ф и г у р о в с к и й Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1782

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) опубликовал статью, в которой описаны различные способы получения сернокислого эфира и дается его определение.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1782

Издан труд австрийского хирурга и акушера, профессора Венского университета Рафаэля Штейделе (Steidele Raphael Johann, 1737—1823) «Abhandlung von dem unvermeidenlichen Gebrauch der Instrumente in der Geburtshülfe», посвященный проблемам использования инструментов в акушерской практике. В труде, в частности, были впервые описаны изобретенный автором инструмент для извлечения ягодиц, состоящий из двух загнутых крючков с рукоятями, соединяющихся с помощью замка.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 81.

1782—1783

Английскими животноводами Робертом Бэквеллом (Bakewell Robert, 1725—1795), Робертом Коллингом (Colling Robert, 1749—1820), Чарльзом Коллингом (Colling Charles, 1751—1836) была разработана и реализована долгосрочная программа разведения рогатого скота для целей использования его в производстве говядины. В 19 веке полученные результаты (обеспечившие почти двукратное увеличение массы животных) были широко использованы для решения проблем увеличения количественного прироста продуктовой базы и перехода от режима питания, основанного на зерновых, к рациону, где протеины и жиры обеспечивались главным образом животной пищей.

См.: Wood R. J. Robert Bakewell (1725—1795): Pioneer animal breeder and his influence on Charles Darwin.— Casopis Moravskeho Musea, 1973; Монтанари М. Голод и изобилие: история питания в Европе: Пер. с итал.— СПб., 2009.

1782—1788

Швейцарский естествоиспытатель Жан Сенебье (Senebier Jean, 1742—1809) установил необходимость углекислого газа для роста

растений и доказал, что количество кислорода, выделяемое зелеными растениями, пропорционально количеству поглощенного ими углекислого газа. Результаты исследований опубликовал в трудах «Mémoires Physico-Chimiques, Sur l'Influence de la Lumière Solaire Pour Modifier les Etres des Trois Règnes de la Nature, & Surtout Ceux de Règne végétal» (1782); «Recherches sur l'Influence de la Lumiere Solaire pour Metamorphoser l'Air Fixe en Air pur par la Vegetation. Avec des Experiences & des Considerations Propres a Faire Connoitre la Nature des Substances Aeriformes» (1783); «Memoires Physico-Chimiques sur l'Influence de la Lumiere Solaire pour Modifier les Etres des Trios Regnes de la Nature et Surtout Ceux du Regne Vegetal» (1783); «Expériences sur l'Action de la Lumiere Solaire dans la Végétation» (1788).

См.: Тимирязев К. А. Жан Сенебье, основатель физиологии растений // Сочинения.— Т.8.— М., 1939; Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1782—1793

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) в качестве члена Королевского медицинского общества активно занимался разработкой различных проблем медицинской полиции. В частности, им были выполнены исследования по изучению загрязнения атмосферы паровыми машинами, механизмов «порчи» воздуха в общественных зданиях, механизмов передачи «гнилостных частиц» от человека к человеку через атмосферу и воду; гигиеническим условиям содержания арестованных в тюрьмах, предложены и научно обоснованы способы утилизации жидких отходов, меры по предотвращению попадания содержимого выгребных ям в Сену. Разработаны методы очистки питьевой воды, борьбы с паразитами в муке, усовершенствован аппарат для дистилляции морской воды на кораблях. Изучены последствия ртутных отравлений на фабриках. Разработан метод кормления брошенных младенцев коровьем и козьем молоком.

См.: http://historyofscience.free.fr/Lavoisier-Friends/a_chap3_lavoisier.html: Smeaton W. A. Lavoisier's Membership in the Société Royale de Médecine // Ann. Sci.— 1956.— 12.— P. 228—244; Дорфман Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.— С. 235—237.

1783

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) в статье «Réflexions sur le phlogistique, pour servir de développement à la théorie de la combustion & de la calcination, publiée en 1777», опубликованной в журнале «Mémoires de l'Académie des sciences», выступил с опровержением господствовавшей в 18 веке теории флогистона.

См.: Д о р ф м а н Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.— С. 134.

1783

Издан труд шотландского врача и анатома Александра Монро второго (Monro Alexander secundus, 1733—1817) «Observations on the Structure and Functions of the Nervous System», в котором, в частности, описана гипоталамическая борозда (монроева борозда), а также приведено детальное описание и изображение межжелудочкового отверстия, соединяющего третий желудочек головного мозга с боковым. Хотя о существовании отверстия между третьим и боковым желудочками писали Гален, А. Везалий (1543), А. Спигелий (1627), Т. Уиллис (1682), Я. Винслоу (1732), А.Галлер (1776), это анатомическое образование вошло в литературу под названием монроево отверстие. Сформулировано представление о постоянстве объема содержимого «черепной коробки»: увеличение объема крови, мозгового вещества или спинномозговой жидкости приводит к повышению внутричерепного давления, если увеличение объема одного из названных элементов не происходит за счет объема двух других (доктрина Монро—Келли).

См.: S h a r p J. A. Alexander Monro Secundus and the interventricular foramen // Med. Hist.— 1961.— 5 (1).— P. 83—89; http://www. whonamedit.com/synd.cfm/3563.html

1783

Рескриптом короля Сардинского королевства Виктора-Амадея III Савойского учреждена Академия наук в Турине («Accademia Reale delle Scienze di Torino»). Академия организована на базе т. н. «Частного Туринского общества» («Società Scientifica Privata Torinese»),

основанного в 1757 году тремя итальянскими учеными: химиком Луиджи ди Салуццо (Saluzzo Giuseppe Angelo di Monesiglio, 1734—1810), математиком, астрономом и механиком Жозефом Лагранжем (Lagrangia Giuseppe Lodovico, Lagrange Joseph Louis, 1736—1813), врачом и химиком Джованни Чинья (Cigna Giovanni Francesco, 1734—1790).

См.: http://www.accademiadellescienze.it

1783

Опубликовано второе издание фармакопеи города Женевы — «Pharmacopoea Genevensis ad usum nosocomiorum».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1783

Французский врач и химик, профессор, декан и ректор университета в Страсбурге Якоб Шпильман (Spielmann Jacob Reinbold, 1722—1783) осуществил попытку создания авторской фармакопеи — «Pharmacopoea generalis». Фармакопея не получила широкого признания.

См.: C h r i s t o p h F. Spielmann Jacob Reinbold // Neue Deutsche Biographie.— Bd. 24.— Berlin, 2010.— P. 688.

1783

Королевский колледж врачей в Эдинбурге подготовил и выпустил в свет седьмое исправленное и дополненное издание «Pharmacopoea collegii regii medicorum Edimburgensis». В это издание были впервые включены препараты из наперстянки.

См.: M a r r i o t t J. F., W i l s o n K. A., L a n g l e y C. A. Dawn Belcher Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P.12; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formu-

laires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1783

Издан (посмертно) труд шотландского врача Джона Фозергилла (Fothergill John, 1712—1780) «Observations on the weather and diseases of London», в котором в полном соответствии с учением Т. Сиденгама об эпидемических конституциях представлены результаты наблюдений автора о связи возникновения эпидемических заболеваний и, в частности, дифтерии с климатическими и погодными условиями.

См.: The Cambridge Illustrated History of Medicine / Ed. Roy Porter.— Cambridge, 1996.— P. 170—171.

1783

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786), действуя окисью свинца на оливковое масло, получил глицерин — вязкую жидкость сладкого вкуса, названную им «сладкое масло».

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1783

Издана первая русская государственная морская фармакопея на латинском и русском языках — «Pharmacoroea navalis Rossica» (рус. название «Аптека для Российского флота, или Роспись всем нужным лекарствам, коим по рангу корабля для шести месяцев вояжа в корабельном ящике иметь должно»). Составитель — морской врач, главный доктор Балтийского флота (1760—1796) Андрей Гаврилович Бахерахт (1724—1806). Предназначалась для комплектования госпитальных судов и аптек на кораблях. Впоследствии эта фармакопея была переиздала в Копенгагене и Лейпциге в 1788 году.

См.: БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 2.— С. 582; Т. 14.— С. 216.

1783—1801

Немецкий врач, профессор университета в Киле Филипп Хенслер (Hensler Philipp Gabriel, 1733—1805) в трудах «Geschichte der Lustseuche» (т. 1 — 1783, т. 2 — 1789, 1801) и «Vom abendländischen Aussatze im Mittelalter» (1790, второе издание — 1794) на модели сифилиса и лепры предпринял попытку создать оригинальное направление изучения патологии человека, назвав это направление исторической патологией.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 342; Kalisch P. A. An Overview of Research on the History of Leprosy // Int. J. Lepr.— 1975.— 43 (2).— P. 129—144; Bleker J. Die historische Pathologie, Nosologie und Epidemiologie im 19. Jahrhundert // Med. J.— 1984.— 19 (1/2).— S. 33—52.

1783—1784

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) экспериментально доказал, что вода, традиционно считавшаяся одним из простых элементов («начал»), образующих тело человека, представляет собой сложное вещество, состоящее из кислорода («чрезвычайно чистый воздух») и водорода («горючий воздух»).

См.: Погодин С. А. Антуан Лоран Лавуазье — основатель химии нового времени // Успехи химии.— 1943.— XII (5).— С. 341.

1783—1788

Издан шеститомный труд шотландского врача и хирурга Бенждамина Белла (Bell Benjamin, 1749—1806) «A System of Surgery» — одно из наиболее полных для своего времени руководств по хирургии, составленное на основе классического учебника Л. Гейстера. В труде, в частности, содержалось описание и изображение предложенного автором турникета для сдавливания нервов в целях осуществления проводниковой анестезии; обосновывалась целесообразность общего обезболивания с помощью опия; обязательного сохранения кожных лоскутов при проведении ампутаций и др. Описан также разработанный автором независимо от Ж. Пти ме-

тод хирургического лечения рака молочной железы, предусматривавший удаление не только самой железы и подмышечных лимфатических узлов, но и фасции, лимфатических узлов и части большой грудной мышцы. Труд был переведен на все европейские языки, к началу 19 века выдержал 7 изданий и пользовался большой популярностью у врачей и хирургов Европы и Америки.

См.: Macintyre I. Scientific surgeon of the Enlightenment or 'plagiarist in everything': a reappraisal of Benjamin Bell (1749—1806) // J. R. Coll. Physicians Edinb.— 2011.— 41.— P. 174—181; Jatoi I., Kaufmann M., Petit J. Atlas of Breast Surgery.— Springer, 2006.— P. 1.

1784

Издан труд французского врача и революционера Жан-Поль Марата (Marat Jean-Paul, 1743—1793) «Memoire sur l'electricité médicale» — одно из первых сочинений по электротерапии.

См.: Спасский Б. И. История физики.— М., 1977.— С. 172.

1784

Издан труд немецкого врача Иоганна Кампфа (Kaempf Johann, 1726—1787) «Abhandlung von einer neuen Methode, die hartnäckigsten Krankheiten, die ihren Sitz im Unterleibe haben, besonders die Hypochondrie, gründlich zu heilen», в котором изложена разработанная автором концепция «инфаркта живота» как главной причины большинства заболеваний и рекомендовано использование раздражающих «висцеральных клизм» с настоями из различных растений (700—800 клизм на курс лечения) для устранения этих «инфарктов». Метод Кампфа пользовался популярностью.

См.: http://www.deutsche-biographie.de/xsfz38229.html; Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 343.

1784

Шотландский врач и химик, профессор Уильям Куллен (Cullen William, 1710—1790) в 3-м томе труда «First Lines of the Practice of the

Phsych» дал наиболее полное для своего времени описание клинической картины «астмы», выделил ее характерные признаки как заболевания нервной системы, предложил оригинальную теорию ее возникновения, указал на роль наследственного фактора.

См.: http://hardluckasthma.blogspot.ru/2011/11/1710-to-1790-william-cullen-nosologist.html

1784

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) в статье «Sur la combinaison du principe oxygine avec l'esprit de vin, l'huile et différents corps combustibles», опубликованной в журнале «Mémoires de l'Académie des sciences», изложил разработанную им методику проведения химического анализа органических соединений (сжигание органического соединения в определенном объеме кислорода с последующим определением над ртутью объема образующегося углекислого газа), представил первые результаты ее практического применения; показал, что в состав органических веществ входят углерод, водород и кислород.

См.: Погодин С. А. Антуан Лоран Лавуазье — основатель химии нового времени // Успехи химии.— 1943.— XII (5).— С. 343.

1784—1786

Издан шеститомный труд российского врача Нестора Максимовича Амбодик-Максимовича «Искусство повивания, или Наука о бабичьем деле» — первое руководство по акушерству на русском языке.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 90—94; Дроздова З. А. Нестор Максимович Максимович-Амбодик (отец русского акушерства).— Л., 1950.

1784—1787

Изданы труды итальянского врача, химика, ботаника и анатома, профессора университета в Сиене Паоло Масканьи (Mascagni Giovanni Paolo, 1755—1815) «Prodrome d'un ouvrage sur le système des

vaisseaux lymphatiques» (1784) и «Vasorum lymphaticorum corporis humani historia et ichnographia» (1787), посвященные анатомии и патологии лимфатической системы. Автор, в частности, установил связь лимфатических сосудов с серозными оболочками; показал, что все лимфатические сосуды прерываются в лимфатических узлах.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/paolo-mascagni_%28Dizionario-Biografico%29/; А л я е в А. Н., С п е р а н с к и й В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 53.

1784

Чешский физиолог, анатом и офтальмолог, профессор университета в Праге Йиржи (Георг) Прохаска (Прохазка, Prochásk a, Procházka Jiří, 1749—1820) в труде «Commentatio de functionibus systemis nervosi» предпринял третью — после Р. Декарта и Д. Гартли — попытку объяснить жизнедеятельность целостного организма на основе рефлекторного принципа. Автор ввел понятие о «нервной силе», как едином принципе объяснения всех явлений, производимых нервной системой,— как мышечных, так и психических. Предпринял попытку существенно расширить представление о рефлекторной деятельности, обогатив его понятиями о роли рефлексов в биологическом приспособлении; пригодности для анализа всех уровней психической деятельности, утверждением об активном участии психики в регуляции поведения.

См.: H e l m u t W. Prochaska (Procházka), Georg (Jirí) // Neue Deutsche Biographie.— Bd. 20.— Berlin, 2001.— P. 736; П е т р о в с к и й А. В., Я р о ш е в с к и й М. Г. Основы теоретической психологии.— М., 1998.

1784

Издан труд французского аристократа, генерала Армана, Мари-Жака де Шастне, маркиза де Пюисегюр (Chastenet Amand Marie Jacques de, marquis de Puységur, 1751—1825) «Mémoires pour servir à l'histoire et à l'établissement du magnétisme animal», в котором автор впервые описал феномен «искусственного сомнамбулизма», получившего впоследствии название гипноза. Ранее феномен «искусст-

венного сомнамбулизма» наблюдал Ф. Месмер, но не смог оценить его важность.

О Пюисегюре и его открытии кратко *см.*: Шерток Л., де Соссюр Р. Рождение психоанализа. От Месмера до Фрейда.— М., 1991.— С. 42, 48—53.

1784

Итальянский врач, анатом и хирург, профессор университета в Модене Антонио Скарпа (Scarpa Antonio, 1752—1832) опубликовал статью «Osservazione anatomica sopra un vitello-vacca detto dagli Inglesi freemartin» в журнале «Memorie di Matematica e di Fisica della Società Italiana delle Scienze Residente in Modena», считающуюся первым трудом, положившим начало изучению гермафродитизма.

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830903858.html

1784

Английский врач, хирург и акушер Чарльз Уайт (White Charles, 1728—1813) в труде «An Inquiry Into The Nature and Cause of That Swelling, In One Or Both of the Lower Extremities, Which Sometimes Happens To Lying-In Women Together With an Examination Into The Property of Drawing the Breasts of Those Who Do and Also of Those Who Don't Give Suck» впервые описал отек нижних конечностей у беременных женщин (phlegmasia alba dolens) и высказал ошибочное предположение, что причиной этого патологического состояния служит разрушение лимфатических сосудов матки.

См.: Anning S. T. The Historical Aspects of Venous Thrombosis // Med. Hist.— 1957.— 1 (1).— P. 28—37; The Vein Book / Ed. by John J. Bergan.— Elsevier, 2007.— P. 4.

1784

Шотландский инженер и изобретатель Джеймс Уатт (Watt James, 1736—1819) в статье «Thoughts on the constituent parts of water and of dephlogisticated air; with an account of some experiments on that subject», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонско-

го королевского общества, на основании экспериментальных исследований Г. Кавендиша (1780—1783) высказал предположение о том, что вода представляет собой химическую смесь двух газов («горючего» и «дефлогистированного» воздуха, т. е. водорода и кислорода).

См.: B r o i c h J. Discovering Water: James Watt, Henry Cavendish, and the Nineteenth-Century «Water Controversy» // Victorian Studies.— 2006.— 48 (3).— P. 574—576.

1784

Издан труд английского врача и акушера Майкла Ундервуда (Underwood Michael, 1737—1820) «A treatise on the diseases of children; with directions for the management of infants from birth», считающийся одним из первых самостоятельных учебных руководств по педиатрии. Автором впервые описан ряд ранее неизвестных патологических состояний и заболеваний детей. В частности, детский паралич (полиомиелит), склерема новорожденных (болезнь Ундервуда), врожденный порок сердца.

См.: D u n n P. Michael Underwood, MD (1737—1820): physician-accoucheur of London // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal. Ed.— 2006.— 91 (2).— P. 150—152.

1784

В Испании опубликован официальный формуляр — «Formulario de medicina para uso castrense», содержавший перечень лекарственных субстанций, которые должны были быть в каждой аптеке.

См.: http://biblioteca.ucm.es/tesis/19911996/D/1/D1030301.pdf

1784—1785

Профессор университета в Нанси Николя Жадело (Jadelot Nicolaus, 1738—1793) подготовил и опубликовал оригинальную фармакопею для бедных — «Pharmacopée des Pauvres, ou formules des medicamens les plus usuels dans le traitement des maladies du peuple».

См.: Labrude P., Didelot N. The pharmacopoeia for the poor of Professor Nicolas Jadelot from Nancy in 1784—1785 // Hist. Sci. Med.— 2010.— 44 (2).— P. 167—177.

1784

В Швеции опубликовано третье издание государственной фармакопеи — «Pharmacopoea Suecica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1784

Американский ученый, изобретатель и политический деятель Бенджамин Франклин (Franklin Benjamin, 1706—1790) в письме своему другу Джорджу Уотли (Whatley George) сообщил об изобретении им бифокальных очков. «У меня раньше были две пары очков (для дали и близи),— писал Б. Франклин.— Во время путешествий я порой хотел читать, порой смотреть вдаль. Менять очки было неудобно, поэтому я попросил разрезать стекла и вставить по половинке каждого рода в одну оправу, сверху для дали, внизу для чтения».

См.: Короев О. А. История зарубежной офтальмологии.— Владикавказ, 2007.— С. 82—83.

1784

Издан труд английского врача Джона Хейгарта (Haygarth John, 1740—1827) «Inquiry how to Prevent the Small Pox», в котором на основании использования элементов статистического анализа заболеваемости оспой в городе Честер обосновывалось положение о необходимости поголовной вариоляции.

См.: Booth C. John Haygarth, FRS (1740—1827): a physician of the enlightenment (Bd. 254 von Memoirs of the American Philosophical Society).— American Philosophical Society, 2005.

1784

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) открыл лимонную кислоту.

См.: Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1784

Издан труд шотландского хирурга, акушера, профессора университета в Эдинбурге Джона Эткена (Aitken John, ?—1790) «Principles of midwifery, or puerperal medicine», в котором автор, в частности, обосновывал целесообразность поворота плода при лицевом предлежании, проведение операции симфизиотомии, необходимость искусственного выкидыша при слишком сильном сужении таза; описал и представил изображения 19 изобретенных им акушерских инструментов.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 89—90.

1785

Иосиф II, король Германии, император Священной Римской империи (Joseph II, 1741—1790), основал в Вене Королевскую медико-хирургическую академию (Венская медико-хирургическая академия, Academia caesarea medico chirurgica Iosephina, Iosephsacademie, Medizinisch-chirurgische Josephs-Academie) для подготовки военных врачей. Инициатором создания и первым директором Академии был итальянский врач и хирург, лейб-хирург Иосифа II Джованни Брамбилла (Brambilla Giovanni Alessandro, 1728—1880).

См.: Wyklicky H. Das Josephinum: Biographie eines Hauses; die medicinisch-chirurgische Josephs-Akademie seit 1785; das Institut für Geschichte der Medizin seit 1920.— Wien, 1985.

1785

Французский химик Клод Бертолле (Berthollet Claude Louis, 1748—1822) в статье «Suite des recherches sur la nature des substances animales, et leurs rapports avec les substances végétales», опубликованной в журнале «Memoires de l'Academie des Sciences», представил экспериментальные доказательства того, что азот является одним из «органогенных» элементов тела живых существ.

См.: Ш а м и н А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— Изд. 2-е.— М., 2006.— С. 164.

1785

Издан двухтомный труд английского морского врача Гилберта Блейна (Blane Sir Gilbert, 1749—1834) «Observations on the diseases of seamen» (рус. пер. «Практические наблюдения над заболеваемостью моряков», 1800), в котором автор обобщил свой опыт по руководству «медицинской частью» (доктора) Вест-Индского флота (1779—1783), подробно описал условия службы моряков, вызывающие высокую заболеваемость личного состава, наиболее часто встречающиеся заболевания и меры по их предупреждению. Труд Г. Блейна неоднократно переиздавался, стал настольной книгой для морских врачей.

См.: Энциклопедический словарь военной медицины.— Т. 1.— М., 1946.— Стб. 485; W h a r t o n M. Sir Gilbert Blane Bt (1749—1834) // Ann. R. Coll. Surg. Engl.— 1984.— 66 (5).— P. 375—376.

1785

Издан труд немецкого врача, анатома, профессора Иоганна Вальтера (Walter Johann Gottlieb, 1734—1818) «Von den Krankheiten des Bauchfells und dem Schlagfluss», в котором, в частности, был впервые введен термин «перитонит» и дано подробное описание патологоанатомической картины этого состояния.

См.: D u f f i n J. M. The Great Canadian Peritonitis Debate 1844—47 // Histoire Sociale-Social History.— 1987.— XIX (38).— P.407—424.

1785

Издан труд британского врача и ботаника Уильяма Видеринга (Уизеринг, Withering William, 1741—1799) «An Account of the Foxglove, and Some of its Medical Uses: with practical remarks on dropsy, and other diseases», в котором на основании десятилетнего изучения фармакотерапевтических свойств наперстянки изложены показания (при определенных формах отеков; он уже был близок к пониманию того, что это сердечные отеки) и противопоказания к ее применению и дозировка (ему удалось стандартизировать препараты из листьев наперстянки).

См.: Бородулин В. И. История клинической медицины от истоков до середины 19 века.— М., 2008.— С. 67.

1785

22 июня в Копенгагене на базе Анатомико-хирургического театра (Theatrum Anatomico-chirurgicum) по инициативе лейб-медика Йохана Бодендика (Bodendick Johan Christian, 1735—1818) основана Датская королевская академия хирургии (Det Kongelige Kirurgiske Akademi, Academia Chirurgorum Regia). Первым президентом Академии был немецкий хирург Александр Кёлпин (Kølpin Alexander, 1731—1801); генеральным директором — немецкий хирург, профессор университета в Копенгагене Генрих Каллизен (Callisen Henrich, 1740—1828). Академия просуществовала до 1842 года, когда была объединена с медицинским факультетом университета в Копенгагене.

См.: Allgemeine Literatur-Zeitung.— 1811.— 224.— P. 841—848.

1785

Английский врач и акушер Томас Денман (Denman Thomas, 1733—1815) в статье, опубликованной в «London Medical Journal», впервые описал самопроизвольный поворот из поперечного предлежания, происходящий благодаря ротации головки и плеча,— разворот Денмана, или спонтанная эволюция Денмана.

См.: The Medical Quarterly Review.— Vol. IV.— London, 1835.— P. 110.

1785

В Манчестере «Literary and Philosophical Society of Manchester» начал издаваться научный журнал под названием «Memoirs of the Literary and Philosophical Society of Manchester», на страницах которого публиковались в том числе материалы по проблемам медицины. Журнал издается до настоящего времени.

См.: http://www.manlitphil.ac.uk/

1785

Немецкий врач и анатом Самуэль Зёммеринг (Soemmering Samuel Thomas von, 1755—1830) обнаружил и описал псаммозные тельца (acervulus cerebri) внутри шишковидного тела — кальцийсодержащие гранулы, которые обнаруживаются внутри шишковидного тела в процессе его затвердевания («мозговой песок»).

См.: H i l d e b r a n d R. Soemmerring's work on the nervous system: a view on brain structure and function from the late eighteenth century // Anat. Embryol. (Berl).— 2005.— 210 (5—6).— P. 337—342; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830904069.html

1785

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) в докладе Королевскому медицинскому обществу представил результаты своих точных количественных исследований по изучению изменений состава воздуха в помещениях, возникающих в результате дыхания людей.

См.: Д о р ф м а н Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.— С. 235—237.

1785

Российский химик немецкого происхождения, профессор Петербургской академии наук Товий Егорович Ловиц (Lowitz Johann Tobias, 1757—1804) открыл и исследовал явление адсорбции углем в растворах, предложил использовать древесный уголь для очистки спирта, фармацевтических препаратов и органических соединений.

См.: Сало В. М. К открытию Т. Е. Ловицем явления адсорбции углем // Фармация.— 1985.— 34 (2).— С. 82—84.

1785

Издан труд итальянского хирурга Лоренцо Наннони (Nannoni Lorenzo, 1749—1812) «Trattato di chirurgia teorico-pratica, con un corso completo di ostetricia», в котором автор высказал гипотезу о том, что причиной «родильной горячки» является воспаление брюшины.

См.: Tonelli F. I Protagonisti Della Chirurgia Fiorentina, Edizioni Polistampa.— Firenze, 2011.— P. 87—90.

1785

Датский акушер, профессор университета в Копенгагене Матиас Сакстроф (Saxtorph Matthias, 1740—1800) основал в Копенгагене медицинское общество «Медицинский дискуссионный клуб Копенгагена» (Societas Disputatoria Medica Haunienis). Общество просуществовало до 1787 года.

См.: Genner J. The Medical Society of Copenhagen 1772—1972.— Odense, 1972.— P. 14.

1785—1788

Итальянский врач Мишель Троя (Troja Michele, 1747—1827) изобрел мочевой катетер, покрытый каучуком, и сообщил о своем изобретении в труде «Memoria sulla costruzione dei cateteri flessibili in Lezioni intorno ai mali della vescica orinaria».

См.: Serarcangeli C., Rispoli G. ARS mingendi cum instrumentis, probes: candelette, minugie, catheters // Med. Secoli.— 2001.— 13 (3).— P. 689—706.

1785

Издана фармакопея города Лиссабона — «Farmacopéa Lisbonense».

См.: Joao Rui Pita, Eana Leonor Pereira A arte farmacêutica no século XVIII, a farmácia conventual e o inventário da Botica do Convento de Nossa Senhora do Carmo (Aveiro) // Ágora. Estudos Clássicos em Debate.— 2012.— 14.1.— P. 227—268.

1785

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) предложил операцию перевязки подколенной аневризмы, названной его именем.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1785

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) на основе экспериментов по определению кровоснабжения растущего рога оленя обнаружил феномен коллатерального кровообращения.

См.: O w e n R. John Hunter and vivisection // Brit. Med. J.— 1879.— 1.— P. 284—285; S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1785

Шведский аптекарь и химик Карл Вильгельм Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) открыл яблочную кислоту.

См.: Ф и г у р о в с к и й Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX века.— М., 1969.

1786

Указом Иосифа II, короля Германии, императора Священной Римской империи (Joseph II, 1741—1790), от 3 февраля Королевской

медико-хирургической академии (Венская медико-хирургическая академия, Academia caesarea medico chirurgica Iosephina, Iosephsacademie, Medizinisch-chirurgische Josephs-Academie) были предоставлены все привилегии университета.

См.: Wyklicky H. Das Josephinum: Biographie eines Hauses; die medicinisch-chirurgische Josephs-Akademie seit 1785; das Institut für Geschichte der Medizin seit 1920.— Wien, 1985.

1786

Издан труд немецкого врача, анатома, физиолога, профессора Геттингенского университета Иоганна Блюменбаха (Blumenbach Johann Friedrich, 1752—1840) «Geschichte und Beschreibung der Knochen des menschlichen Körpers», в котором, в частности, описан широкий желоб, образованный телом клиновидной кости и базилярной частью затылочной кости, расположенный между спинкой турецкого седла и большим затылочным отверстием,— блюменбахов скат.

См.: Аляев А. Н., Сперанский В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 31.

1786

Издан труд «Traite de la cataracte», в котором обобщался 35-летний опыт хирургического лечения катаракты австрийского врача, барона Мишеля де Венцеля (Wenzel Michael Johann Baptist de, 1724—1790). В труде пропагандируется операция экстракции катаракты по Ж. Давиелю. Описана методика операции экстракции катаракты, осложненной наличием круговой синехии и заращением зрачка, при которой разрез роговицы сопровождается разрезом радужки, передних слоев хрусталика и широкой иридэктомией (Венцеля операция). Описан изобретенный им хирургический нож для этой операции, получивший в дальнейшем широкое применение (Венцеля нож). Хотя труд издан под именем «de Wenzel Michel-Jean-Baptiste», считают, что он написан его сыном, вероятнее всего, Йозефом Венцелем (Wenzel Joseph, 1768—1808) — известным врачом и окулистом Наполеона.

См.: W y m a n A. Baron de Wenzel, oculist to King George III: his impact on British ophthalmologists // Med. Hist.— 1991.— 35 (1).— P. 78—88.

1786

Издан труд французского врача и анатома Феликса Вик-д'Азира (Vicq d'Azyr Felix, 1746—1794) «Traité d'anatomie et de physiologie», в котором автор дал первое подробное описание поверхности мозга; выделил лобную, теменную и затылочную доли; показал постоянство некоторых мозговых извилин. Впервые описал извилину, окружающую мозолистое тело, крючок гиппокампа (uncus hippocampi); ядро, расположенное в стволе мозга на уровне моста,— участок голубоватого цвета в верхнебоковой части ромбовидной ямки ствола головного мозга кнаружи от верхней ямки — голубоватое место (locus coeruleus); ядро экстрапирамидной системы, расположенное в ножке большого мозга,— черное вещество (substantia nigra).

См.: T u b b s R. S. Félix Vicq d'Azyr (1746—1794): early founder of neuroanatomy and royal French physician // Childs Nerv. Syst.— 2011.— 27.— P. 1031—1034; А р х а н г е л ь с к и й Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 102; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830904485.html

1786

Издан труд немецкого врача Иоганна Вихманна (Wichmann Johann Ernst, 1740—1802) «Aetiologie der Krütze», в котором представлены обоснования паразитарной этиологии чесотки.

См.: R a i t h L. Johann Ernst Wichmann — an unjustly little-known dermatologist of the 18th century // Dermatol. Monatsschr.— 1983.— 169 (11).— P. 725—727.

1786

Издан труд немецкого врача Самуэля Ганемана (Hahnemann Christian Friedrich Samuel, 1755—1843) «Ueber die Arsenikvergiftung, ihre Hülfe und gerichtliche Ausmittelung», посвященный симптоматике,

диагностике и оказанию помощи при отравлениях мышьяком. В частности, приведено подробное описание мышьяковистых параличей.

См.: Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 123.

1786

Издан труд немецкого врача и философа Маркуса Герца (Herz Marcus, 1747—1803) «Versuch über den Schwindel» (2-е изд.— 1791) — первый труд, специально посвященный проблемам головокружения. Труд пользовался широкой известностью.

См.: Wade N. J. Perception and Illusion: Historical Perspectives.— Springer, 2005.— P. 90; Trinus K. Dizziness: Etiology, Pathogenesis, Manifestations.— Lita Corp., 2010.— P. 7.

1786

Немецкий врач и анатом Самуэль Зёммеринг (Soemmering Samuel Thomas von, 1755—1830) описал перекрест зрительных нервов.

См.: Hildebrand R. Soemmerring's work on the nervous system: a view on brain structure and function from the late eighteenth century // Anat. Embryol. (Berl).— 2005.— 210 (5—6).— P. 337—342; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830904069.html

1786

Издан труд английского врача и химика Уильяма Крюйкшенка (Cruickshank William Cumberland, 1745—1800) «The Anatomy of the Absorbing Vessels of the Human Body», в котором на основании многочисленных исследований, выполненных как лично автором, так и совместно с У. Хантером (Hunter William, 1718—1783), высказывалось новое представление о строении и предназначении лимфатической системы тела человека. Автор, в частности, опровергал существовавшие мнения о всасывающей способности вен и о том, что лимфатические сосуды являются их «придатками». Утверждал, что лимфатическая система представляет собой огромную, само-

стоятельную, рассредоточенную по всему телу сеть сосудов, призванную обеспечивать всасывание с поверхности кожи, из кишечника и других частей тела «всего, что предназначено для смешивания с кровью».

См.: http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830901033.html

1786

Опубликовано второе издание фармакопеи города Гента (Бельгия, Фландрия) — «Pharmacopoea Gandavensis».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1786

Английский врач и аптекарь Томас Фоулер (Fowler Thomas, 1736—1801) установил терапевтическое действие малых доз мышьяка. Изобретенный им лекарственный препарат «solutio arsenicalis» используется вплоть до настоящего времени и носит название «solutio arsenicalis Fowleri».

См.: Baker B. S. From Arsenic to Biologicals: A 200 Year History of Psoriasis.— Garner Press, 2008.— P. 12—13; http://medicine.academic.ru/82458/Fowler's_solution

1786

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) открыл и описал пространство между большой приводящей и широкой медиальной мышцами в нижней трети бедра, сообщающееся с подколенной ямкой,— приводящий, или гунтеров, канал (canalis adductorius Hunteri).

См.: БМЭ.— Изд. 1-е.— Т. 8.— Стб. 329—330; Сперанский В. С., Гончаров Н. И. Краткий очерк истории анатомии.— Волгоград, 2001.— С. 40.

1786

Издан труд шотландского хирурга Джона Хантера (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) «A Treatise on the Venereal Disease», в котором содержится наиболее полное и точное для своего времени описание клинической картины сифилиса. Детально описан твердый шанкр, получивший впоследствии название «гунтеровский шанкр»; показаны различия твердого и мягкого шанкров.

См.: Wright D. J. John Hunter and venereal disease // Ann. R. Coll. Surg. Engl.— 1981.— 63 (3).— P. 198—202; Мавров Г. И. Очерки истории сифилиса (малоизвестные факты и полезные выводы) // Клиническая иммунология. Аллергология. Инфектология.— 2010.— 8.— С. 40—48.

1786

Издан труд шотландского хирурга Джона Хантера (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) «Observations on Certain Parts of the Animal Oeconomy», в котором были обобщены исследования автора в области изучения плаценты, процесса опускания яичек в мошонку, механизма пищеварения, топографии обонятельных нервов.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1786

Издан труд шведского аптекаря и химика Карла Вильгельма Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) «The Chemical Essays of Charles-William», в котором, в частности, были представлены доказательства, что в состав белков входит сера.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1786

Шотландский хирург, акушер, профессор университета в Эдинбурге Джон Эткен (Aitken John, ?—1790) разработал и впервые описал операцию пубиотомии (рассечения лонной кости) под названием пельвиотомии. Для ее выполнения предложил использовать разработанную им гибкую пилу.

См.: БМЭ.— Изд. 1-е.— Т. 1.— Стб. 308.

1786—1787

Немецкий врач и хирург, профессор университета в Геттингене Юстус Арнеманн (Arnemann Justus, 1763—1807) в трудах «Ueber die Reproduktion der Nerven» (1786) и «Versuche über die Regeneration an lebenden Thieren» (1787) представил результаты выполненных им экспериментальных исследований в области изучения процессов регенерации.

См.: Hirsch A. Arnemann Justus // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 1.— Leipzig, 1875.— P. 553.

1786—1787

По поручению Парижской академии наук французские ученые Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794), Клод Бертолле (Berthollet Claude Louis, 1748—1822), Гитон де Морво (Morveau Guyton de, 1737—1816) и Антуан де Фуркруа (Fourcroy Antoine François de, 1755—1809) разработали новую систему химической номенклатуры, предусматривавшую построение названия вещества по названиям тех элементов, из которых это вещество состоит. Основные принципы этой номенклатуры, впервые опубликованной в труде «Methode de Nomenclature chimique» (1787), используются до настоящего времени.

См.: Дорфман Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.

1786—1788

Русский врач Степан Семенович Андреевский (1760—1818) в опыте самозаражения установил идентичность сибирской язвы животных и человека и доказал возможность передачи ее от животных к человеку. В докладе Медицинской коллегии (1788) впервые использовал термин «сибирская язва».

См.: П а л к и н Б. Н. Из истории изучения сибирской язвы в России // ЖМЭИ.— 1951.— 7.— С. 81.

1786—1789

Издан труд (в трех частях) итальянского врача Гаэтано Страмбио (Strambio Gaetano, 1752—1831) «De Pellagra», в котором детально описана клиническая картина пеллагры, представлены доказательства поражения нервной системы и желудочно-кишечного тракта при этом заболевании, высказаны предположения в отношении причин ее возникновения.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/gaetano-strambio/

1787

Издан труд немецкого врача, анатома, физиолога, профессора Геттингенского университета Иоганна Блюменбаха (Blumenbach Johann Friedrich, 1752—1840) «Institutiones physiologicae» (рус. пер. «Физиология, или Наука о естестве человеческом», 1796), широко использовавшийся для преподавания физиологии в медицинских учебных заведениях.

См.: S c h m i d t O. Blumenbach Johann Friedrich // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 2.— Leipzig, 1875.— P. 748—752.

1787

В Йене начал издаваться первый специальный журнал, посвященный проблемам акушерства и гинекологии,— «Archivs für Geburtshilfe, Frauenzimmer und Neugeborener Kinder Krankheiten». Создателем и первым редактором был немецкий врач и акушер, профессор

университета в Йене Иоганн Штарк (Stark Johann Christian, 1753—1811). Журнал издавался до 1804 года.

См.: Franz von Winckel Stark Johann Christian // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 35.— Leipzig, 1893.— P. 490; Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 84.

1787

В Марбурге вышел в свет первый и единственный номер журнала «Lucina oder Magazin für Geburtshelfer», посвященного проблемам акушерства.

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 84.

1787

Начал издаваться журнал Медицинского общества Лондона (Medical Society of London) — «Memoirs of the Medical Society of London».

См.: Reuss J. Repertorium Commentationum a Societatibus Litterariis Editarum, Secundum Disciplinarum Ordinem.— New York, 1961.

1787

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) в докладе Академии наук о реформе химической номенклатуры (от 18 апреля) впервые сформулировал принципиально новое представление о химическом элементе как о веществе, которое не может быть далее разложено ни одним из существующих методов химического анализа и обладает наименьшей массой по отношению к разлагаемому веществу.

См.: Погодин С. А. Антуан Лоран Лавуазье — основатель химии нового времени // Успехи химии.— 1943.— XII (5).— С. 342.

1787

Датский врач Йохан Тод (Tode Johan Clemens, 1736—1806) основал в Копенгагене Общество медицинских знаний (Societas Philiatrica, Arzneykundige Gesellschaft). Общество просуществовало до 1791 года.

См.: Genner J. The Medical Society of Copenhagen 1772—1972.— Odense, 1972.— P. 17.

1787

В Копенгагене открыт родильный госпиталь. Первым руководителем был датский врач и акушер, профессор университета в Копенгагене Матиас Сакстроф (Saxtorph Matthias, 1740—1800).

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 80—81.

1787

Издан труд итальянского натуралиста Адамо Фабброни (Fabbroni Adamo, 1748—1816) «Dell'arte di Fare il Vino», в котором опровергалось общепринятое представление о необходимости воздуха для возникновения и поддержания брожения и высказывалось предположение о ведущей роли «живого вещества сусла» в возникновении этого процесса.

См.: Harry W. Paul Science, Vine and Wine in Modern France.— Cambridge University Press, 2002.— P. 123.

1787

Французский дантист Николя де Шема (Chémant Nicolas Dubois de, 1753—1824) получил патент от короля Людовика XVI на право изготовления и использования зубных протезов из фарфора, изобретенных французским аптекарем Алексисом Дюшато (Duchâteau Alexis, 1714—1792).

См.: K u r d y k B. Nicholas Dubois de Chémant and the use of porcelain in dentistry // Chir. Dent. Fr.— 1991.— 61 (577).— P. 49—50, 53—54.

1787

Начал издаваться акушерско-гинекологический журнал «Archivs für Geburtshilfe, Frauenzimmer und Neugeborener Kinder Krankheiten». Основателем и первым редактором (1787—1804) был немецкий врач и акушер Иоганн Штарк (Stark Johann Christian, 1753—1811).

См.: W i n c k e l F. Stark Johann Christian // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 35.— Leipzig, 1893.— P. 490.

1788

Шотландский врач Мэтью Бейли (Baillie Matthew, 1761—1823) в статье «Of a remarkable transposition of the viscera», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, на материалах вскрытия трупа 40-летнего мужчины впервые описал состояние транспозиции органов грудной и брюшной полости (situs inversus viscerum).

См.: http://www.themitralvalve.org/mitralvalve/matthew-baillie

1788

Издан труд английского хирурга Чарльза Кайта (Kite Charles, 1768—1811) «An Essay upon the Recovery of the Apparently Dead», в котором были впервые систематизированы наиболее частые причины внезапных смертей, представлены данные о первых успешных дефибрилляциях, описана методика назальной и оральной интубации, представлено устройство портативного дефибриллятора.

См.: E i s e n b e r g a M. Charles Kite's essay on the recovery of the apparently dead: The first scientific study of sudden death // Ann. Emerg. Med.— 1994.— 23 (5).— P. 1049—1053; R a y m o n d H. Modern cardiopulmonary resuscitation—not so new after all // J. R. Soc. Med.— 2005.— 98 (7).— P. 327—331.

1788—1790

Издан двухтомный труд датского хирурга, профессора университета в Копенгагене Генриха Каллизена (Callisen Heinrich, 1740—1824) «Principia Systematis Chirurgiae hodiernae», который в конце 18 — начале 19 века служил основным источником преподавания хирургии для большинства университетов и хирургических школ Европы.

См.: H i r s c h A. Callisen Heinrich // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 3.— Leipzig, 1876.— S. 710.

1788

Датский хирург, профессор университета в Копенгагене Генрих Каллизен (Callisen Heinrich, 1740—1824) в труде «System der Wundarzneikunst» сообщал об использовании им перкуссии в диагностических целях.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/309.html

1788

Британский хирург Томас Коули (Cawley Thomas) в статье «A singular case of diabetes, consisting entirely in the quality of urine; with an inquiry into the different theories of that diaease», опубликованной в журнале «London Medical Journal», на основании выполненных им клинико-анатомических сопоставлений сообщил о существовании взаимосвязи между повреждениями поджелудочной железы и развитием диабета.

См.: A l i H., A n w a r M., A h m a d T., C h a n d N. Diabetes Mellitus from Antiquity to Present Scenario and Contribution of Greco-Arab Physicians // JISHIM.— 2006.— 5.— P. 46—50.

1788

Немецкий врач и анатом, профессор, президент Медико-санитарной коллегии Пруссии Иоганн Майер (Mayer Johann Christoph Andreas, 1747—1801) установил уникальность отпечатков пальцев и

сообщил об этом в труде «Anatomische Kupfertafeln nebst dazu gehörigen Erklärungen».

См.: http://www.cengagesites.com/academic/assets/sites/4827/bertino_chapter6.pdf

1788

В Вене основан госпиталь для детей из бедных семей («Kinderkrankeninstitut»). Основатель — австрийский врач Йозеф Мастайлер (Mastalier Joseph Johann, 1757—1793).

См.: Companion Encyclopedia of the History of Medicine / Ed. by W. F. Bynum, Roy Porte.— Routledge, 1997.— Vol. 2.— P. 1189.

1788

В Англии основано Медицинское общество Глостера (The Medico-Convivial, Gloucestershire Medical Society, Fleece Society). Основателем Общества стал английский врач Эдвард Дженнер (Jenner Edward, 1749—1823).

См.: B a i l e y I. Edward Jenner, Benefactor to Mankind / Ed. by Plotkin S. History of Vaccine Development.— Springer, 2011.— P. 23.

1788

Шотландский врач Дэвид Питкерн (Pitcairn David, 1749—1809) обнаружил существование взаимосвязи между клапанными поражениями сердца и ревматической лихорадкой, о чем сообщил своим коллегам и слушателям на занятиях в госпитале Св. Варфоломея (St. Bartholomew's Hospital) в Лондоне; предложил использовать термин «ревмокардит» для обозначения этого заболевания. О наблюдениях и открытии Д. Питкерна впервые сообщили английский врач и натуралист Джон Лэтэм (Latham John, 1740—1837) в труде «Rheumatism and Gout» (1796) и шотландский врач Мэтью Бейли (Baillie Matthew, 1761—1823) во втором издании труда «The Morbid Anatomy of Some of the Most Important Parts of the Human Body» (1797).

См.: A Short History of Cardiology / Ed. by P. R. Fleming.— Amsterdam-Atlanta: Rodopi, 1997.— P. 63—64; M o o r e N. Pitcairn David // Dictionary of National Biography.— Vol. 45.— London, 1896.— P. 331.

1788

Издан труд французского хирурга Жака Тенона (Tenon Jacques-René, 1724—1816) «Mémoire sur les hôpitaux de Paris», представлявший собой подробный отчет о состоянии парижских больниц. Особое внимание автор уделил проблемам антисанитарного состояния больниц и неудовлетворительному уходу за больными. Труд сыграл важную роль в осуществленной в 90-х годах 18 века реорганизации парижского госпиталя Hôtel-Dieu.

См.: G r e e n b a u m L. Measure of civilization»: the hospital thought of Jacques Tension on the eve of the French Revolution // Bull. Hist. Med.— 1975.— 49 (1).— P. 43—56.

1788

Опубликована фармакопея города Копенгагена — «Pharmacopoea in usum nosocomii Fridericiani Hafniensis».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1788

Королевский колледж врачей в Лондоне подготовил и выпустил в свет шестое, переработанное, издание «Pharmacopoeia collegii regalis medicorum Londinensis».

См.: M a r r i o t t J. F., W i l s o n K. A., L a n g l e y C. A. Dawn Belcher Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2th ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P. 10—11; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop %E9e5).

1788

Австрийский врач, профессор Венского университета Максимилиан Штолль (Stoll Maximillian, 1742—1787) предложил использовать термины «ревматический плеврит» и «ревматическая перипневмония».

См.: Howard C. The rheumatic lung // Ann. Intern. Med.— 1933.— 7 (2).— P. 165—171.

1788

Издана диссертация «De structura renum: Tractatus physiologico-anatomicus» (рус. пер. «О строении почек, физиолого-анатомический трактат», 1949), защищенная в Страсбургском университете в 1782 году русским врачом Александром Михайловичем Шумлянским (1748—1795). Автор, применив оригинальную методику инъекции сосудов и мочевых канальцев, впервые описал капсулу почечного клубочка (capsula glomeruli), получившую в дальнейшем название «капсула Шумлянского—Боумена».

См.: БМЭ.— Изд. 3-е.— Т. 27.— С. 498; Суслов В. В., Гусаков Н. И. К 200-летию учения А. М. Шумлянского о почке (1782—1982) // Урология и нефрология.— 1983.— 1.— С. 61—63.

1788

Шведский врач Олаф Экман (Ekman Olaus Jacob, 1764—1839) в докторской диссертации «Dissertatio medica descriptionem et casus aliquot osteomalaciæ sistens» впервые описал несовершенный остеогенез — наследственное заболевание, характеризующееся хрупкостью костей. В литературе часто называется болезнью «хрустального человека» или синдромом Экмана—Лобштейна.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1743.html

1788

Шотландский врач Мэтью Бейли (Baillie Matthew, 1761—1823) в статье «An account of a particular change of structure in the human

ovarium», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, впервые описал дермоидные кисты яичника.

См.: L o n g o L. Classic pages in obstetrics and gynecology: an account of a particular change of structure in the human ovarium. Matthew Baillie, 1789 // Am. J. Obstet. Gynecol.— 1975.— 123 (7).— P. 770.

1789

Итальянский врач Винченцо Киаруджи (Chiarugi Vincenzo, 1759—1820) в руководимой им (с 1788) королевской психиатрической больнице «Santa Maria Nuova e Bonifazio» ввел разработанные им новые «Правила», предусматривавшие гуманное отношение к пациентам.

См.: M o r a G. Vincenzo Chiarugi (1759—1820) and his psychiatric reform in Florence in the late8th century (on the occasion of the bi-centenary of his birth) // J. Hist. Med.— 1959.— 14.— P. 424—433.

1789

Издан труд французского ученого Антуана Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) «Traité élémentaire de chimie, présenté dans un ordre nouveau, et d'après des découvertes modernes» — учебник для начинающих изучать химию, в котором простым языком систематически изложены основы разработанной А. Лавуазье новой системы химических знаний, основанной на кислородной теории горения (1775—1777), новой концепции химического элемента (1784) и новой химической номенклатуре (1786—1787). Появление этого труда подвело итог осуществленной А. Лавуазье научной революции в химии, которая состояла во внедрении в химию точных количественных методов исследования и окончательном отказе от традиционных натурфилософских и алхимических представлений о природе веществ и их свойств. Труд получил широчайшую известность, выдержав только в конце 18 века 9 изданий на французском (1789, 1793), голландском (1789, 1792, 1795), английском (1790, 1793), итальянском (1791), немецком (1792) языках.

Подробнее *см.*: Дорфман Я. Г. Лавуазье.— М., 1962; Погодин С. А. Антуан Лоран Лавуазье — основатель химии нового времени // Успехи химии.— 1943.— XII (5).— С. 349—351.

1789

Французский врач, анатом, историк медицины, профессор, барон Антуан Порталь (Portal Antoine, 1742—1832) представил результаты выполненного им патологоанатомического исследования печени, которое сегодня трактуется как первое описание амилоидоза печени.

См.: Kyle R. Amyloidosis: a convoluted story // Brit. J. Haematol.— 2001.— 114 (3).— P. 529—538.

1789

Итальянский врач, анатом и хирург, профессор университета в Модене Антонио Скарпа (Scarpa Antonio, 1752—1832) в труде «Anatomicæ disquisitiones de auditu et olfactu» дал одно из ранних и наиболее подробных описаний обонятельного нерва.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2488.html; Аляев А. Н., Сперанский В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.— С. 64.

1789

В Швеции опубликована первая государственная военная фармакопея — «Pharmacopoea militaris».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1789

Шотландский хирург Эверард Хоум (Home Sir Everard, 1756—1832) в статье «An account of Mr. Hunter's method of performing the

operation for the cure of popliteal aneurism, by Everard Home, Esq., from materials furnished by Mr. Hunter», опубликованной в журнале «Transactions of a Society for the Improvement of Medical and Chirurgical Knowledge», сообщил об открытии Джоном Хантером (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) коллатерального кровообращения и изобретении им операции перевязки подколенной аневризмы.

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1789—1790

Французский ученый Антуан Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794) совместно с французским химиком и физиологом Арманом Сегеном (Seguin Armand, 1767—1835) выполнили экспериментальные исследования, результаты которых позволили им обосновать гипотезу о том, что физико-химические процессы обмена веществ играют определяющую роль в обеспечении всей жизнедеятельности живых организмов. «Животная машина,— полагали А. Лавуазье и А. Сеген,— управляется тремя главными регуляторами: дыханием, которое заключается в медленном сгорании в легком или других местах тела некоторой части углерода и водорода крови и развивает теплоту, абсолютно необходимую для поддержания температуры тела; испариной, которая, способствуя выделению тепла в окружающую среду… препятствует повышению его температуры за пределы, положенные природой; пищеварением, которое, снабжая кровь водой, углеродом и водородом, возвращает машине то, что она теряет при дыхании и транспирации, и выбрасывает затем наружу посредством выделений те вещества, которые нам вредны или излишни».

См.: Дорфман Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.— С. 238—243; http://www.encyclopedia.com/topic/Antoine-Laurent_Lavoisier.aspx; Holmes L. Lavoisier and the Chemistry of Life.— Madison—London: University of Wisconsin Press, 1985.

1790

Английский врач Роберт Гамилтон (Hamilton Robert, 1721—1793) в статье «An account of distemper by the common people of England vulgarly called the mumps», опубликованной в 1790 году в журналах «Transactions of the Royal Society of Edinburgh» и «London Medical Journal», дал первое подробное описание клинической картины эпидемического паротита («свинки»). Отметил, что при этом заболевании возможны поражения нервной системы и яичек (орхит).

См.: The first detailed scientific description of mumps by Robert Hamilton, M.D. (1721—1793), published in 1790 // Pediatrics.— 1970.— 45 (2).— P. 253.

1790

Английский врач и акушер Томас Денман (Denman Thomas, 1733—1815) в статье «On the Snuffles in Infants», опубликованной в «London Medical Journal», дал первое точное описание клинической картины катара носоглотки у новорожденных при врожденном сифилисе.

См.: M o s c u c c i O. Denman, Thomas (1733—1815) // Oxford Dictionary of National Biography.— Oxford University Press, 2004.

1790

В Швеции опубликовано четвертое издание государственной фармакопеи — «Pharmacopoea Suecica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1790

Издан труд французского дантиста Николя де Шема (Chémant Nicolas Dubois de, 1753—1824) «Dissertation sue les avantages de nouvelles dents et rateliers artificiels incorruptibles et sans odeur», содержавший первое подробное описание фарфоровых зубных протезов.

См.: K u r d y k B. Nicholas Dubois de Chémant and the use of porcelain in dentistry // Chir. Dent. Fr.— 1991.— 61 (577).— P. 49—50, 53—54.

1790

Австрийский врач Иоганн Эренриттер (Ehrenritter Johannes, ?—1790) в статье «Über den Nervus glossopharyngeus», опубликованной в журнале «Med.-Chir. Zeitschrift» (Salzburg), описал расположенный в яремном отверстии верхний ганглий языкоглоточного нерва (ganglion superius nervi glossopharyngii), названный его именем.

См.: http://faculty.washington.edu/chudler/hist.html

1790—1793

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) разработал способ искусственного кормления и введения лекарственных средств в желудок через зонд (1790). Методику и полученные результаты изложил в статье «A case of paralysis of the muscles of deglutition cured by an artificial mode of conveying food and medicines into the stomach», опубликованной в 1793 году в журнале «Transactions of a Society for the Improvement of Medical and Chirurgical Knowledge».

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1790—1798

Английский врач Роберт Виллан (Willan Robert, 1757—1812) свел все многообразие кожных высыпаний к 9 основным элементам: пятно, экзантема, папула, везикула, пузырь, пустула, чешуйка, бугорок, экскориация — и на этой основе разработал морфологическую классификацию кожных болезней. Впервые эту классификацию Р. Виллан представил в 1790 году на заседании Лондонского медицинского общества. В 1798 году она была опубликована в книге «Description and Treatment of Cutaneous Diseases». Классификация

Р. Виллана быстро завоевала широкое признание, а ее автора считают одним из основоположников современной дерматологии.

См.: B o o t h C. Robert Willan MD FRS (1757—1812): dermatologist of the millennium // J. R. Soc. Med.— 1999.— 92 (6).— P. 313—318.

1791

Издан труд австрийского врача, профессора университета в Вене Георга Беера (Beer Georg Joseph, 1763—1821) «Praktische Beobachtungen über Verschiedene, Vorzüglich aber über jene Augenkrankheiten, welche aus Allgemeinen Krankheiten des Körpers Entspringen» — первый в истории медицины труд, посвященный поражениям глаз при общих заболеваниях (оспа, корь, венерические заболевания, подагра, ревматические заболевания, золотуха и др.).

См.: A l b e r t D., B l o d i F. Georg Joseph Beer: a review of his life and contributions // Doc. Ophthalmol.— 1988.— 68 (1—2).— P. 79—103; С а р к и с о в А. С., С а р к и с о в С. А. Вклад Г. Беера в развитие офтальмологии // Вестник офтальмологии.— 2013.— 129 (6).— С. 98—101.

1791—1807

Издан восьмитомный труд немецкого врача, профессора Венского университета Иоганна Боера (Boër Johann Lucas, 1751—1835) «Abhandlungen und Versuche geburtshilflichen Inhalts» — капитальное руководство по акушерству, содержащее основные установки формировавшейся венской акушерской школы. Главная задача акушерства, по И. Боеру, состоит в том, чтобы определить строгие границы естественного течения родов и искусственной помощи; освободить акушерскую практику от излишнего вмешательства и злоупотребления ручными операциями и внутренними средствами.

Подробнее *см.*: Ф л о р и н с к и й В. Введение в гинекологию.— СПб., 1869.— С. 106—108.

1791

Издан труд итальянского врача и физика, профессора университета в Болонье Луижди Гальвани (Galvani Luigi, 1737—1798) «De Viribus Electricatitis in Motu Musculari Commentarius», в котором автор на основе анализа проведенных им экспериментов сформулировал основные положения теории животного электричества и системы «электрической медицины».

См.: Л е б е д и н с к и й А. В. Гальвани и Вольта в истории физиологии // Гальвани А., Вольта А. Избранные работы о животном электричестве.— М.—Л., 1937.— С. 30—38.

1791

Немецкий врач и анатом Самуэль Зёммеринг (Soemmering Samuel Thomas von, 1755—1830) в труде «Abbildungen und Beschreibungen Einiger Misgeburten die sich ehemals auf dem anatomischen Theater zu Cassel befanden» одним из первых описал ахондроплазию.

См.: G a r r i s o n F. An introduction to the history of medicine.— Philadelphia&London, 1913; S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1791—1795

Немецкий врач и анатом Самуэль Зёммеринг (Soemmering Samuel Thomas von, 1755—1830) независимо от итальянского врача Ф. Буцци открыл (1791) и детально описал (1795) в статье в журнале «Göttingische Akademie der Wissenschaften» место наибольшей остроты зрения в сетчатке глаза — желтое пятно (macula lutea) и его центральную ямку (fovea centralis), которую принимал за отверстие.

См.: H i l d e b r a n d R. Soemmerring's work on the nervous system: a view on brain structure and function from the late eighteenth century // Anat. Embryol. (Berl).— 2005.— 210 (5—6).— P. 337—342; Carotenoids and Retinal Disease / Ed. J. Landrum, J. Nolan.— CRC press, 2010.— P. 3; http://www.encyclopedia.com/doc/1G2-2830904069.html

1791

Издан труд австрийского ученого и изобретателя Вольфганга фон Кампелена (Kempelen Wolfgang von, 1734—1804) «Mechanismus der menschlichen Sprache nebst Beschreibung einer sprechenden Maschine», в котором автор описал изобретенную им акустическо-механическую «говорящую машину», способную воспроизводить определенные звуки (в том числе шипящие и свистящие) и их комбинации. Работа над созданием машины началась в 1769 году и завершилась в конце 1780-х годах.

См.: D u d l e y H., T a r n o c z y T. The Speaking Machine of Wolfgang von Kempelen // J. Acoust. Soc. Amer.— 1950.— 22 (2).— P. 151—166; P o m p i n o-M a r s c h a l l B. Von Kempelen's contribution to the theory of acoustic articulation // Grazer Linguistische Studien.— 2004.— 62.— P. 137—147.

1791

В журнале «Annales de Chimie» опубликована статья французского химика и физика Жана Хассенфратца (Hassenfratz Jean Henri, 1755—1827) «Mèmoire sur la combinaison de l'oxigéne avec le carbone et l'hydrogéne du sang, sur la dissolution de l'oxigéne dans le sang, et sur la manière dont le calorique se dégage», представлявшая собой обзор существовавших мнений о дыхании и образовании «животной теплоты». Автор, в частности, сообщал о гипотезе французского математика Жозефа Лагранжа (Lagrange Joseph Louis Comte, 1736—1813), согласно которой местом протекания окислительных процессов (образования «животной теплоты») в организмах животных служат не легкие (как первоначально считал А. Лавуазье), а кровь.

См.: W i s n i a k J. Jean Henri Hassenfratz // Revista CENIC Ciencias Químicas.— 2012.— Vol. 43 (http://revista.cnic.edu.cu/revistaCQ/articulos/jean-henri-hassenfratz).

1791

Австрийский врач немецкого происхождения, профессор университета в Вене Иоганн Франк (Frank Johann Peter, 1745—1821) предложил оригинальный метод определения сахара в моче.

См.: M e d v e i V. C. The History of Clinical Endocrinology: A Comprehensive Account of Endocrinology from Earliest Times to the Present Day.— CRC Press, 1993.— P. 97.

1791

Французский химик Антуан Фуркруа (Fourcroy Antoine François de, 1755—1809) впервые исследовал экстракты коры хинного дерева и обнаружил в них активное начало, названное хинином. Результаты опубликовал в статье «Analyse du Quinquina de Saint-Domingue pour …végétales séches en géneral» в журнале «Annales de chimie». С этой работы начаты исследования нового класса веществ, впоследствии названных алколоидами.

См.: S i m o n J. Chemistry, Pharmacy and Revolution in France, 1777—1809.— Université Louis Pasteur, 2005.— P. 96—99; Ш а м и н А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 185—186.

1791

Французский дантист Николя де Шема (Chémant Nicolas Dubois de, 1753—1824) получил в Англии патент на право изготовления и использования зубных протезов из фарфора, что позднее (в начале 19 века) привело к промышленному производству этих протезов кампанией «Wedgewood».

См.: K u r d y k B. Nicholas Dubois de Chémant and the use of porcelain in dentistry // Chir. Dent. Fr.— 1991.— 61 (577).— P. 49—50, 53—54.

1792

Издан труд французского хирурга, профессора Франсуа Шопара (Chopart François, 1743—1795) «Traite? des maladies des voies urinaires» — одно из лучших для своего времени произведений, посвященных заболеваниям мочевых органов и их лечению.

См.: Г е з е р Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 356, 363.

1792

Издан труд немецкого врача, профессора университета в Альтдорфе Иоганна Аккерманна (Ackermann Johann Christian Gottlieb, 1756—1801) «Institutiones historicae medicinae», посвященный истории медицины древности и средневековья.

См.: Hirsch A. Ackermann Johann Christian Gottlieb // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 1.— Leipzig, 1875.— P. 37.

1792

Издан труд немецкого врача и хирурга, профессора университета в Геттингене Юстуса Арнеманна (Arnemann Justus, 1763—1807) «Bemerkungen über die Durchbohrung des proc. mastoid. in gewissen Fällen der Taubheit», в котором автор описал опыт использования трепанации сосцевидного отростка для лечения глухоты.

См.: Hirsch A. Arnemann Justus // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd.1.— Leipzig, 1875.— P. 553.

1792

Издан труд австрийского врача, профессора университета в Вене Георга Беера (Beer Georg Joseph, 1763—1821) «Lehre von den Augenkrankheiten, als Leitfaden zu Seinen Öffentlichen Vorlesungen Entworfen», в котором автором детально описаны симптомы глаукомы, отмечена светимость глазного дна при аниридии; впервые представлены общие принципы лечения посттравматических воспалений глаз. Приведено первое описание использования лупы для диагностики глазных болезней и изучения глаза.

См.: Albert D., Blodi F. Georg Joseph Beer: a review of his life and contributions // Doc. Ophthalmol.— 1988.— 68 (1—2).— P. 79—103; Саркисов А. С., Саркисов С. А. Вклад Г. Беера в развитие офтальмологии // Вестник офтальмологии.— 2013.— 129 (6).— С. 98—101.

1792

Издан труд французского врача Жозефа Дакена (Daquin Joseph, 1732—1815) «La philosophie de la folie, ou Essai philosophique sur le traitement des personnes attaquées de folie», основной идеей которого было обоснование и пропаганда т. н. психического лечения, основанного на мягком обращении, не стеснении, взаимном доверии, организации рационального режима (чередование различных видов ручного труда и развлечений на свежем воздухе) и других приемах гуманной психиатрии. Эти рекомендации были апробированы на пациентах психиатрической палаты, организованной автором в руководимой им сельской больнице. По мнению автора, врачу необходимо «заслужить доверие и привязанность больного». В труде изложена оригинальная классификация психических расстройств, основанная на внешнем описании клинических типов.

См.: К а н н а б и х Ю.В. История психиатрии.— М., 2012.— С. 99—100; R o u s s e a u G. The Languages of Psyche: Mind and Body in Enlightenment Thought: Clark Library Lectures, 1985—1986.— University of California Press, 1990.— P. 358; C a r p a n e t t o D. Savants and cultutal boundaries. Thermalism in Savoy and the work of Joseph Daquin (1732—1815) // Gesnerus.— 2008.— 65 (3—4).— P. 157—175.

1792

Французский хирург Пьер Дезо (Desault Pierre-Joseph, 1744—1795) показал возможность частичного удаления щитовидной железы при хирургическом лечении зоба.

См.: O e r t l i D., U d e l s m a n R. Surgery of the Thyroid and Parathyroid Glands.— Springer, 2012.— P. 2—3.

1792—1796

В Павии издавался «Журнал физико-медицинский» («Giornale fisico-medico»). Основатель и редактор — итальянский врач, химик, профессор университета в Павии Луиджи Бруньателли (Brugnatelli Luigi Valentino, 1761—1818). В журнале публиковались статьи известных итальянских ученых, в т. ч. Л. Гальвани и А. Вольта. Издано 20 томов журнала.

См.: http://www.treccani.it/enciclopedia/luigi-valentino-brugnatelli_(Dizionario-Biografico)/

1792

В России начал издаваться первый на русском языке медицинский журнал «Санкт-Петербургские врачебные ведомости». Основатели и редакторы — немецкий врач, профессор Медико-хирургического института при Калинковской больнице Федор Карлович Уден (Уден Фридрих, Uhden Friedrich, 1754—1823) и немецкий врач Клейнеш (Kleinesch). Журнал издавался до июля 1794 года.

См.: Л е в и т М. М. Медицинская периодическая печать России и СССР (1792—1962).— М., 1963.— С. 8.

1792

Издан труд английского врача Джеймса Карри (Curry James, ?—1819) «Popular Observations on Apparent Death from Drowning, Suffocation etc», который считается первой попыткой создания естественнонаучных основ реанимации. На основании многочисленных экспериментов на животных и клинических наблюдений автором введено представление об обратимой смерти («which only lies dormant»), показаны ее отличия от биологической смерти («in which the vital principle is completely extinguished»).

См.: R a y m o n d H. Modern cardiopulmonary resuscitation — not so new after all // J. R. Soc. Med.— 2005.— 98 (7).— P. 327—331.

1792

Российский химик немецкого происхождения, профессор Петербургской академии наук Товий Егорович Ловиц (Lowitz Johann Tobias, 1757—1804) выделил виноградный сахар из меда и впервые получил кристаллическую глюкозу.

См.: Ш а м и н А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 178; Ф и г у р о в с к и й Н. А., У ш а к о в а Н. Н. Товий Егорович Ловиц, 1757—1804 / Отв. ред. А. Н. Шамин.— М., 1988.

1792—1804

Издан семитомный труд немецкого хирурга, профессора университета в Геттингене Августа Рихтера (Richter August Gottlieb, 1742—1812) «Anfangsgründe der Wundarzneikunst» (рус. пер. «Начальные основания хирургии») — одно из наиболее полных для своего времени руководств по хирургии, ставшее образцом для всех последующих немецких руководств по этой специальности.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 359; Koeler G. Richter August Gottlieb // Neue Deutsche Biographie.— Bd. 12.— Berlin, 1980.— S. 316.

1792

Королевский колледж врачей в Эдинбурге подготовил и выпустил в свет восьмое, исправленное и дополненное, издание «Pharmacopoea collegii regii medicorum Edimburgensis».

См.: Marriott J. F., Wilson K. A., Langley C. A. Belcher Dawn Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P. 12; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1792

Издан труд французского врача Франсуа Фодере (Fodéré François-Emmanuel, 1764—1835) «Essai sur le goitre et le crétinage», в котором были впервые представлены материалы, свидетельствовавшие о существовании связи между эндемическим зобом и кретинизмом.

См.: Droin G. Endemic goiter and cretinism in Alps: evolution of science and treatments, transformation of the pathology and its representations // Intern. J. Anthrop.— 2005.— 20 (3—4).— P. 307—324.

1792

Постановлением Конвента медицинские факультеты всех 18 французских университетов были признаны оплотом средневековой

корпоративной медицины и ликвидированы. Одновременно были распущены и все специальные учебные заведения: 15 хирургических и один фармацевтический колледж.

См.: Сточик А. М., Затравкин С. Н., Сточик А. А. Клиническое преподавание во Франции в первой половине 19 века // Клиническая медицина.— 1999.— 8.— С. 62—67; Corlieu A. Centenaire de la faculte de medecine de Paris (1794—1894).— Paris, 1896.

1792

В 4-м томе труда французского химика и врача Антуана Фуркруа (Fourcroy Antoine François de, 1755—1809) «La médecine éclaire par les sciences physiques» опубликована статья Laffiteau «Observation sur une amputation partielle du pied», в которой сообщалось о разработанной и выполненной французским хирургом, профессором Франсуа Шопаром (Chopart François, 1743—1795) операции ампутации стопы по линии поперечного сустава предплюсны с сохранением пяточной, таранной кости и части плюсны и закрытием культи подошвенным лоскутом. Laffiteau (студент Ф. Шопара) назвал поперечный сустав предплюсны суставом Шопара, а операцию — ампутацией Шопара.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/4042.html; Wolf J. François Chopart (1743—1795) — Inventor of the partial foot amputation at the tarsometatarsal articulation // Orthopaed. Traumatol.— 2000.— 8 (4).— P. 314—317.

1792

В Марбурге открыт родильный госпиталь. Первым директором был немецкий врач, акушер, профессор Марбургского университета Георг Штейн (Stein Georg Wilhelm the Elder, 1737—1803).

См.: Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 74—75; Franz von Winckel Stein Georg Wilhelm // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 35.— Leipzig, 1893.— S.613.

1792

Французский врач Жозеф Дакен (Daquin Joseph, 1732—1815) в труде «La philosophie de la folie, ou Essai philosophique sur le traitement des personnes attaquées de folie» одним из первых предложил использовать электричество для лечения психических заболеваний. По мнению ряда историков, дальнейшие «эксперименты» в этом направлении привели к возникновению электрошоковой терапии.

См.: Cousin F.-R., Garrabe J., Morozov D. Anthology of French Language Psychiatric Texts.— Edité par Empecheurs Penser en Rond, 1999.— P. 21.

1792—1794

Издан пятитомный труд австрийского врача немецкого происхождения, профессора университета в Вене Иоганна Франка (Frank Johann Peter, 1745—1821) «De curandis hominum morbis epitome», в котором автор описал (первое описание принадлежит Михаэлю Этмюллеру, 1684) несахарный диабет и отдифференцировал его от сахарного диабета.

См.: Medvei V. C. The History of Clinical Endocrinology: A Comprehensive Account of Endocrinology from Earliest Times to the Present Day.— CRC Press, 1993.— P. 97.

1793

Издан труд шотландского врача Мэтью Бейли (Baillie Matthew, 1761—1823) «The Morbid Anatomy of Some of the Most Important Parts of the Human Body» (рус. пер.: «Патологическая анатомия важнейших частей тела человеческого, преимущественно находящихся в главных четырех полостях», 1826) — одно из первых руководств по патологической анатомии, оказавшее существенное влияние на ее становление как самостоятельной области знания. Труд пользовался большой известностью, многократно переиздавался, служил источником для преподавания патологической анатомии в высших медицинских учебных заведениях.

См.: Rodin A. The influence of Matthew Baillie's Morbid anatomy; biography, evaluation, and reprint.— Springfield, Ill.: Thomas, 1973;

http://www.encyclopedia.com/topic/Matthew_Baillie.aspx; Crainz F. The editions and translations of Dr. Matthew Baillie's Morbid Anatomy // Med. Hist.— 1982.— 26 (4).— P. 443—452.

1793

Шотландский врач Мэтью Бейли (Baillie Matthew, 1761—1823) в труде «The Morbid Anatomy of Some of the Most Important Parts of the Human Body» дал одно из наиболее точных для своего времени описаний поражения легких при туберкулезе. Показал, что «туберкулы», «скрофулы», узелковые изменения и диффузная казеозная инфильтрация представляют собой разные морфологические стадии единого патологического процесса. Отметил возможность образования «туберкул» и их слияния в крупные казеозные очаги не только в легких, но и в других органах тела. Опроверг традиционную точку зрения о том, что «туберкулы» представляют собой увеличенные лимфатические узлы.

См.: БМЭ.— Изд. 1-е.— Т. 33.— Стб. 11—12.

1793

Шотландский врач Мэтью Бейли (Baillie Matthew, 1761—1823) в труде «The Morbid Anatomy of Some of the Most Important Parts of the Human Body» дал первое описание хронической обструктивной эмфиземы легких.

См.: DeRose J. J. Jr., Steinglass K. M. The History of Surgery for Emphysema // Lung Vol. Reduct. Surg.— 2002.— P. 127—137.

1793

Шотландский врач Мэтью Бейли (Baillie Matthew, 1761—1823) в труде «The Morbid Anatomy of Some of the Most Important Parts of the Human Body» дал первое точное описание симптоматики и патологоанатомической картины язвы желудка.

См.: Medicine in Quotations: Views of Health and Disease Through the Ages / Ed. by Edward J. Huth,T. J. Murray.— American College of Physicians, 2006.— P. 134.

1793

Издан труд шотландского врача и хирурга Бенждамина Белла (Bell Benjamin, 1749—1806) «Treatise on Gonorrhoea virulenta and Lues venerea», в котором автор высказал и на основании клинических наблюдений обосновал положение о том, что сифилис и гонорея являются различными заболеваниями.

См.: Macintyre I. Scientific surgeon of the Enlightenment or 'plagiarist in everything': a reappraisal of Benjamin Bell (1749—1806) // J. R. Coll. Physicians Edinb.— 2011.— 41.— P. 174—181.

1793

Немецкий хирург Гебенстрейт (Hebenstreit E.B.G.) выполнил первую успешную перевязку сонной артерии при кровотечении, о чем сообщил в труде «Zusatze zu Benj Bell's Abhandlung von den Geschwuren and deren Behandlung».

См.: Thompson J. The Evolution of Surgery for the Treatment and Prevention of Stroke The Willis Lecture // Stroke.— 1996.— 27.— P. 1427—1434.

1793

Национальным Конвентом Франции принята вместе с конституцией новая редакция «Déclaration des Droits de l'Homme et du Citoyen» («Декларации прав человека и гражданина»), в которой к перечню свобод, провозглашенных «Декларацией…» 1789 года, в частности, добавлялись обязанность общества предоставлять работу неимущим, обеспечивать средства существования для нетрудоспособных.

См.: БСЭ.— Изд. 3-е.— Т. 8.— С. 47.

1793

Издан труд испанского хирурга, профессора Королевской хирургической школы в Барселоне Мануэля Жимбернати (Don Manuel Louise Antonio de Gimbernat y Arbos, 1734—1816) «Nuevo metodo de operar en la hernia crural», в котором описаны лакунарная (жимбер-

натова) связка (ligamentum lacunare Gimbernati), бедренная грыжа и техника операции при ущемленной бедренной грыже (операция Жимбернати). Первая демонстрация лакунарной связки и техники, предложенной автором, состоялась в 1768 году.

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/3253.html

1793—1794

Издан труд итальянского врача Винченцо Киаруджи (Chiarugi Vincenzo, 1759—1820) «Della Pazzìa in Genere e in Specie», в котором автор изложил оригинальную теорию возникновения психических заболеваний, обосновал необходимость отказа от использования средств и методов физического стеснения пациентов.

См.: M o r a G. Vincenzo Chiarugi (1759—1820) and his psychiatric reform in Florence in the late 18th century (on the occasion of the bi-centenary of his birth) // J. Hist. Med.— 1959.— 14.— P. 424—433; G e r a r d D. L. Chiarugi and Pinel considered: Soul's brain/person's mind // J. Hist. Behav. Sci.— 1998.— 33 (4).— P. 381—403.

1793

Итальянский врач Джакопо Пенада (Penada Jacopo, 1748—1828) в труде «Saggio d'Osservazioni e Memorie sopra Alcuni Casi Singolari» дал первое описание перфорации язвы двенадцатиперстной кишки.

См.: A l a n G. Johnson "peptic ulcer — stomach and duodenum" / Peter J. Morris, Willim C. Wood. Chapter-23.1 in Oxford text book of surgery.— New York: Oxford University Press, 2000.

1793

Опубликована официальная фармакопея республики Бремен — «Pharmacopoea in usum officinarum Reipublicae Bremensis conscripta. Editio prima italica juxta postremam Bremausem anni 1792».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1793

Королевским колледжем врачей Ирландии подготовлена и опубликована фармакопея — «Pharmacopoea collegii medicorum regis et riginae in Hibernia».

См.: Marriott J. F., Wilson K. A., Langley C. A., Belcher D. Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.— P. 12.

1793

В Милане опубликована фармакопея для бедных — «Farmacopea ad uso de Poveri». Автор — итальянский врач Франческо Аглиетти (Aglietti Francesco, 1757—1836). Фармакопея неоднократно переиздавалась.

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1793

Революционным правительством Франции опубликован формуляр лекарственных средств для военных госпиталей — «Formulaire pharmaceutique à l'usage des hôpitaux militaires de la République Française».

См.: Essai historique sur les formulaires des hôpitaux militaires français: Edmond Leclair, in Journal des Sciences Médicales de Lille // Rev. d'Hist. Pharm.— 1932.— 20 (80).— P. 191—193.

1793—1809

Австрийский военный хирург Паскаль фон Ферро (Ferro Pasqual Joseph Ritter von, 1753—1809), находясь в должности руководителя медико-санитарным делом одной из провинций Австрийской империи, организовал первую в Европе службу оказания экстренной медицинской помощи. Результаты своей деятельности в области реформирования медико-санитарного дела обобщил в двухтомном труде «Sammlung aller Sanitätsverordnungen in dem Erzherzogthum unter der Enns» (1798—1807).

См.: L e s k y E. Ferro Pasqual Joseph Ritter von // Neue Deutsche Biographie.— Bd. 5.— Berlin 1961.— P.100.

1793

Французский химик Антуан Фуркруа (Fourcroy Antoine François de, 1755—1809) в статье «Examen chimique du cerveau de plusieurs animaux», опубликованной в журнале «Annales de Chimie et de Physique», представил доказательства того, что мозговая ткань содержит белки и жиры.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb.deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1793

Шотландский хирург Джон Хантер (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) в статье «Observations on the internal coats of veins», опубликованной в журнале «Transactions of a Society for the Improvement of Medical and Chirurgical Knowledge», дал одно из первых описаний флебита с тромбозом вен, возникавшего после пункций вен, сложных переломов и операций.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1793

Шотландский хирург Эверард Хоум (Home Sir Everard, 1756—1832) в статье «Some observations on the loose cartilages found in joints, and most commonly met with in that of the knee, by Everard Home, Esq., from materials furnished by Mr. Hunter», опубликованной в журнале «Transactions of a Society for the Improvement of Medical and Chirurgical Knowledge», сообщил о результатах наблюдений и патогоанатомических исследований Джона Хантера (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) в области изучения процесса регенерации костей после переломов (образование костной мозоли, трабекуляция, восстановление костномозгового канала, резорбция избыточной костной ткани).

См.: Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1793

В «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества опубликована статья английского врача и физика Томаса Юнга (Young Thomas, 1773—1829) «Observations on Vision», в которой сообщалось о результатах экспериментальных и микроскопических исследований автора, показавших, что хрусталик обладает мускульной структурой и способен изменять свою форму. Это открытее позволило Т. Юнгу впервые представить прямые доказательства гипотезы И. Кеплера (1604) о том, что изменение кривизны хрусталика может служить одним из механизмов аккомодации глаза для видения на различных расстояниях.

См.: Кляус Е. М. Томас Юнг.— М., 1973.— С. 3; Atchison D., Charman W. Thomas Young's contribution to visual optics: The Bakerian lecture "On the mechanism of the eye" // J. Vis. October.— 2010.— 10 (12).— P. 1—16; Араго Ф. Из истории физики. Биография Томаса Юнга, читанная на публичном заседании Академии наук 26 ноября 1832 г. // Успехи физических наук.— 1937.— Т. VIII.— Вып. 2.— С. 252—278.

1793

Английский физик, астроном и врач Томас Юнг (Young Thomas, 1773—1829) и английский врач Ричард Броклесби (Brocklesby Richard, 1722—1797) обнаружили, что аккомодация глаза обусловлена изменением кривизны хрусталика; что нечеткое видение (астигматизм) связан с неровностями кривизны роговицы, о чем сообщили в статье «Observations on vision», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества.

См.: Robinson A. The Last Man Who Knew Everything: Thomas Young, the Anonymous Polymath Who Proved Newton Wrong, Explained How We See, Cured the Sick and Deciphered the Rosetta Stone.— New York, 2006.

1793—1794

Изданы труды австрийского химика и ботаника, профессора Венского университета Йозефа Жакена (Jacquin Joseph Franz Freiherr von, 1766—1839) «Lehrbuch der allgemeinen und medicinischen Chymie zum Gebrauche seiner Vorlesungen» (1793, рус. пер. «Начальныя основания всеобщей и врачебной химии», 1796) и австрийского врача, хирурга и ботаника, профессора Медико-хирургической академии в Вене Йозефа Пленка (Plenck Joseph Jacob von, 1735—1807) «Hygrologia corporis humani, sive doctrina chemico-physiologica de humoribus, in corpore humano contentis» (1794, рус. пер. «Игрология, или Химико-физиологическая наука о соках человеческого тела, показывающая качества, составные начала и пользу оных», 1800) — первые руководства по физиологической химии для использования в учебном процессе на медицинских факультетах университетов.

См.: Сточик А. М., Затравкин С. Н. Медицинский факультет Московского университета в XVIII веке.— М., 2000.— С. 327.

1793—1795

Издан труд шотландского врача, анатома и хирурга, профессора университета в Эдинбурге Джона Белла (Bell John, 1763—1820) «Discourses on the Nature and Cure of Wounds», в котором, в частно-

сти, автор доказал ошибочность утверждения немецкого хирурга Л. Гейстера о том, что глубокая артерия бедра (arteria profunda femoris) является непостоянным сосудом.

См.: Walls E. John Bell, 1763—1820 // Med. Hist.— 1964.— 8 (1).— P. 63—69.

1794

Издан труд шотландского врача и хирурга Бенджамина Белла (Bell Benjamin, 1749—1806) «A treatise on the hydrocele, on sarcocele, or cancer, and other diseases of the testis» — одно из наиболее полных для своего времени руководств по анатомии, патологии и хирургии яичек. Труд пользовался большой известностью.

См.: Macintyre I. Scientific surgeon of the Enlightenment or 'plagiarist in everything': a reappraisal of Benjamin Bell (1749—1806) // J. R. Coll. Physicians Edinb.— 2011.— 41.— P. 174—181.

1794—1802

Издан двухтомный труд немецкого врача Иоганна Вихманна (Wichmann Johann Ernst, 1740—1802) «Ideen zur Diagnostik», посвященный главным образом проблемам технологии диагностического процесса, содержит ряд проницательных замечаний, относящихся к искусству диагностики и лечения.

См.: Pagel J. Wichmann Johann Ernst // Allgemeine Deutsche Biographie, herausgegeben von der Historischen Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften.— Bd. 42.— Leipzig, 1897.— S. 313.

1794

Английский физик и химик Джон Дальтон (Dalton John, 1766—1844) в статье «Extraordinary facts relating to the vision of colours», опубликованной в журнале «Memoirs of the Literary and Philosophical Society of Manchester», детально описал красно-зеленую цветовую слепоту и высказал предположение о причинах ее возникнове-

ния. В дальнейшем нарушение цветового зрения получило название дальтонизм.

См.: Crerar J., Ross J. John Dalton, F.R.S., D.C.L., LL.D., Captain Joseph Huddart, F.R.S., and the Harris Family. Historical Notes on Congenital Colour Blindness // Br. J. Ophthalmol.— 1953.— 37 (3).— P. 181—184; John Dalton's Colour Vision Legacy / Ed. by Christine Dickinson, Ian Murray, David Carden.— London, 1996.

1794

Издан двухтомный труд английского врача и натуралиста Эразма Дарвина (Darwin Erasmus, 1731—1802) «Zoonomia; or, The Laws of Organic Life», в котором автор изложил оригинальную концепцию возникновения зародышей животных и разработанную им классификацию наиболее распространенных заболеваний, получившую в литературе наименование системы патологии Э. Дарвина.

См.: Дарвин Ч. Жизнь Эразма Дарвина // Дарвин Ч. Сочинения.— Т. 9.— М., 1959.— С. 250—306.

1794

Британский врач Джон Дэвидж (Davidge John, 1768—1829) в докторской диссертации «Dissertatio physiologica de causis catameniorum» высказал предположение, что причиной менструальных кровотечений служит стимулирующее воздействие со стороны яичников.

См.: Medvei V. C. The History of Clinical Endocrinology: A Comprehensive Account of Endocrinology from Earliest Times to the Present Day.— CRC Press, 1993.— P. 199.

1794

Издан труд британского врача Джеймса Рассела (James Russell) «A practical Essay on a certain disease of the bones, termes necrosis», в котором впервые описан асептический некроз (остеонекроз) головки бедренной кости.

См.: B u l l o u g h P. The morbid anatomy of subchondral osteonecrosis // Osteonecrosis: Etiology, Diagnosis and Treatment / Ed. by Urbaniak J. R., Jones J. P.— American Academy of Orthopaedic Surgeons, 1997.— P. 4.

1794

Издан труд итальянского врача, анатома и хирурга, профессора университета в Модене Антонио Скарпа (Scarpa Antonio, 1752—1832) «Tabulae nevrologicae ad illustrandam historiam cardiacorum nervorum, noni nervorum cerebri, glossopharingei et pharingei», в котором автор впервые детально описал иннервацию сердца; представил иллюстрации топографии языкоглоточного, подъязычного и блуждающего нервов; подтвердил данные итальянского врача и анатома, профессора университета в Неаполе Доменико Котуньо (Cotugno Domenico Felice Antonio, Dominicus Cotunnius, 1761) о том, что пространство внутреннего уха заполнено жидкостью, позднее названной эндолимфой, или жидкостью Скарпы.

См.: J a h n A. F., S a n t o s-S a c c h i J. Physiology of the Ear.— Cengage Learning, 2001; A c i e r n o L. J. The History of Cardiology: Men, Ideas and.— Informa Health Care, 1994.

1794

В Испании опубликована «Pharmacopoea Hispanica» — первая национальная фармакопея, в которой использована новая химическая номенклатура, разработанная в 1786—1787 годах французскими учеными Антуаном Лавуазье (Lavoisier Antoine Laurent de, 1743—1794), Клодом Бертолле (Berthollet Claude Louis, 1748—1822), Гитоном де Морво (Morveau Guyton de, 1737—1816) и Антуаном де Фуркруа (Fourcroy Antoine François de, 1755—1809). Второе издание вышло в 1797 году.

См.: M a u r i c e P. Crosland Historical Studies in the Language of Chemistry.— London, 1962.— P. 211; Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1794

В Польше издана первая фармакопея для военных лагерей и полевых госпиталей — «Pharmacopoea castrensis et nosocomialis exercitus nationalis». Автор — польский врач Гиацинт Дзирковски (Dziarkowski Hyacynth August, 1754—1828)

См.: K a i s e r W. Hyacynth August Dziarkowski (1754—1828) and the Kosciuszko pharmacopoeia from 1794 // Pharmazie.— 1971.— 26 (12).— P. 774—776.

1794

В Португалии издана первая официальная фармакопея — «Pharmacopoea geral para o Reino e Dominios de Portugal, de Francisco Tavares».

См.: P i t a J. R., P e r e i r a E. L. A arte farmacêutica no século XVIII, a farmácia conventual e o inventário da Botica do Convento de Nossa Senhora do Carmo (Aveiro) // Ágora. Estudos Clássicos em Debate.— 2012.— 14.1.— P. 227—268.

1794—1795

По решению Конвента (1794) вместо ликвидированных в 1792 году медицинских факультетов университетов для подготовки врачебных кадров были основаны и начали работать три Школы здоровья (écoles de santé) в Париже, Монпелье и Страсбурге. Проект создания школ здоровья и первые учебные программы были разработаны выдающимися французскими врачами и общественными деятелями Антуаном Фуркруа (Fourcroy Antoine François de, 1755—1809), Пьер-Жан Жоржем Кабанисом (Cabanis Pierre Jean Georges, 1757—1808) и Филиппом Пинелем (Pinel Philippe, 1745—1826).

См.: С т о ч и к А. М., П а л ь ц е в М. А., З а т р а в к и н С. Н. Московский университет в реформе высшего медицинского образования 40—60-х годов XIX века.— М., 2004.— С. 98—100; C r o s l a n d M. The Officiers de Santé of the French Revolution: A Case Study in the Changing Language of Medicine // Med. Hist.— 2004.— 48 (2).— P. 229—244.

1794

Издан (посмертно) труд шотландского хирурга Джона Хантера (Гунтер; Hunter John, 1728—1793) «A Treatise on the Blood, Inflammation, and Gun-shot Wounds», в котором обобщены результаты наблюдений и экспериментальных исследований автора в области изучения различных проблем крово- и лимфообращения, воспаления, течения раневых процессов. В труде, в частности, впервые сообщается о повышении скорости оседания эритроцитов при воспалении; высказывается положение о том, что причиной нагноения любых (послеоперационных, огнестрельных и др.) ран является сама рана, что недостаточное кровоснабжение раненой части тела является важнейшей причиной развития раневых осложнений, что причиной возникновения сердечной недостаточности при клапанных пороках сердца служат изменения в сердечной мышце. Высказывается и обосновывается представление о воспалении как об одной из самых распространенных типовых ответных реакций организма человека на различные повреждающие тело причины, которое само может стать причиной значительных повреждений телесной субстанции.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1794—1795

Издан двухтомный труд английского врача и акушера Томаса Денмана (Denman Thomas, 1733—1815) «An Introduction to the Practice of Midwifery» — одно из лучших и наиболее полных для своего времени руководств по акушерству на английском языке. Труд выдержал 7 изданий.

См.: M o s c u c c i O. Denman, Thomas (1733—1815) // Oxford Dictionary of National Biography.— Oxford University Press, 2004.

1794—1797

Итальянский врач и физик, профессор университета в Болонье Луижди Гальвани (Galvani Luigi, 1737—1798) провел серию экспери-

ментов (1794—1795), доказывавших наличие источников электричества в живом теле. Нерв, отсепарованный по длине и приведенный в соприкосновение с возбужденной мышцей, вызывает в свою очередь сокращение связанной с ним мышцы. Описание экспериментов и сделанные выводы опубликовал в письме к Л. Спаланцани в 1797 году.

См.: Лебединский А. В. Гальвани и Вольта в истории физиологии // Гальвани А., Вольта А. Избранные работы о животном электричестве.— М.—Л., 1937.— С. 40—43; Льоцци М. История физики.— М., 1970.— С. 194.

1795

По инициативе английского морского врача Гилберта Блейна (Blane Sir Gilbert Bt, 1749—1834) британское Адмиралтейство приняло решение об обязательной выдаче лимонного сока для личного состава кораблей, уходящих в плавание.

См.: Энциклопедический словарь военной медицины.— Т. 1.— М., 1946.— Стб. 485; Wharton M. Sir Gilbert Blane Bt (1749—1834) // Ann. R. Coll. Surg. Engl.— 1984.— 66(5).— P.375—376.

1795

В Париже основан родильный госпиталь «L'hospice de la Maternité». Первым директором с 1798 года был Жан Боделок (Baudelocque Jean-Louis, 1745—1810). В «Maternité» ежегодно проводилось до 2000 родов и обучалось около 150 учениц, многие из которых в 19 веке оказали влияние на развитие акушерства во Франции.

См.: http://histoire.inserm.fr/les-lieux/hopital-baudelocque-port-royal; Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.— С. 88.

1795

Английский врач Александр Гордон (Gordon Alexander, 1752—1799) в труде «A Treatise on the Epidemic Puerperal Fever of Aberde-

en» представил материалы, свидетельствовавшие о контагиозности родильной горячки.

См.: D u n n P. Dr Alexander Gordon (1752—99) and contagious puerperal fever // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal. Ed.— 1998.— 78 (3).— P. 232—233; L o w i s G. Epidemiology of puerperal fever: the contributions of Alexander Gordon // Med. Hist.— 1993.— 37 (4).— P. 399—410; L o w i s G., M i n a g a r A. Alexander Gordon of Aberdeen and the discovery of the contagiousness of puerperal fever // J. Med. Biogr.— 2002.— 10 (3).— P. 150—154.

1795—1796

Начал издаваться первый научный физиологический журнал «Archiv für die Physiologie». Основатель и первый редактор — немецкий врач, философ и педагог, профессор университета в Галле Иоганн Рейль (Reil Johann Christian, 1759—1813).

См.: http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/1176.html; B i n d e r D., S c h a l l e r K., C l u s m a n n H. The seminal contributions of Johann-Christian Reil to anatomy, physiology, and psychiatry // Neurosurgery.— 2007.— 61 (5).— P. 1091—1096.

1795

В Германии начал издаваться научно-практический медицинский журнал «Journal der praktischen Arznei und Wundarzneikunde». Основателем и редактором журнала был немецкий врач, профессор Христоф Гуфеланд (Hufeland Christoph Wilhelm Friedrich, 1762—1836). Журнал издавался до 1835 года.

См.: B u s s e H. Christoph Wilhelm Hufeland.— St. Michael, Austria: Blaeschke Verlag, 1982.

1795

Немецкий врач и анатом Самуэль Зёммеринг (Soemmering Samuel Thomas von, 1755—1830) в труде «De Morbis Vasorum Absorbentium Corporis Humani» отмечал, что наиболее часто раковая опухоль губы встречается у курильщиков трубки.

См.: W a g e n e r D. The History of Oncology.— Springer, 2009.— P. 32.

1795

Шотландский хирург Джеймс Латта (Latta James) в труде «A Practical System of Surgery» впервые употребил термин «шок» в значении, близком к современному.

См.: F r a z i e r C. H. The modern treatment of surgical shock // JAMA.— 1935.— 105 (22).— P. 1731—1734.

1795

Национальным Конвентом Франции принят Декрет о введении метрической системы мер во Франции («Instruction sur les Mesures Deduites de la Grandeur de la Terre, Uniformes pour Toute la Republique, et sur les Calculs Relatifs a leur Division Decimale / par la Commission Temporaire des Poids & Mesures Republicaines»), который в том числе определил и единицы длины — метр, массы — грамм, емкости — литр.

См.: БСЭ.— Изд. 3-е.— Т. 16.— С. 169.

1795

Указом короля Пруссии Фридриха Вильгельма II (Friedrich Wilhelm II, 1744—1797) от 2 августа в Берлине на базе госпиталя Шарите основана военно-медицинская академия «Pépinière». Инициатором создания и первым руководителем был немецкий врач и хирург, лейб-хирург Фридриха Вильгельма II Иоганн Гёрке (Goercke Johann Friedrich, 1750—1882). В 1818 году «Pépinière» была преобразована в «Medicinisch-chirurgisches Friedrich-Wilhelm-Institut», получивший в 19 веке всемирную известность.

См.: W i n a u R. Johann Goercke und die Gründung der Pépinière/ Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft.— Bd. 1.— Seite 47.— München, 1996.

1795—1796

В первом томе журнала «Archiv für die Physiologie» опубликованы статьи немецкого врача, философа и педагога, профессор университета в Галле Иоганна Рейля (Reil Johann Christian, 1759—1813) «Von der Lebenskraft» («О жизненной силе») и «An Professoren Herrn Gren und Herrn Jakob in Halle» («К профессорам господину Грену и господину Якобу из Галле»), в которых автор выступил с резкой критикой представлений (Г. Шталя, И. Блюменбаха и др.) о нематериальном характере «действующих сил», присущих живым организмам. И. Рейль полагал, что эти силы присущи самой «жизненной материи» и должны изучаться строгими естественнонаучными методами физики и химии.

Подробнее о статьях И. Рейля *см.*: Д р и ш Г. Витализм его история и система.— М., 1915.— С. 104—107; S t o l l b e r g G. Vitalism and Vital Force in Life Sciences — The Demise and Life of a Scientific Conception (www.uni-bielefeld.de/soz/pdf/Vitalism.pdf); Ш а м и н А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 265.

1795—1799

Английский врач Томас Беддос (Beddoes Thomas, 1760—1808) в экспериментах на себе установил (1795) анестетические свойства веселящего газа (закиси азота), о чем сообщил в труде «A Collection of Testimonies Respecting the Treatment of the Venereal Disease by Nitrous Acid» (1799).

См.: L e v e r e T. Dr Thomas Beddoes and the Establishment of His Pneumatic Institution: A Tale of Three Presidents // Not. Rec. Royal Soc. Lond.— 1977.— 32 (1).— P. 41—49.

1796

Английский хирург Джон Абернети (Abernethy John, 1764—1831) выполнил первую успешную перевязку наружной подвздошной артерии при аневризме.

См.: H a r o l d E. John Abernethy, surgeon: a founder of the medical school at St Bartholomew's Hospital // Brit. J. Hosp. Med.— 2014.— 75 (3).— P. 174.

1796

В Манчестере (Англия) создан Совет здоровья (Board of Health), имевший право инспектировать водоснабжение, жилищные условия рабочих, канализацию и ночлежные дома и изучавший вспышки инфекционных заболеваний в городе и на городских фабриках. Целью организации было оздоровление условий труда и жизни рабочих. Совет существовал на частные пожертвования. Инициатором создания и первым руководителем был городской врач Манчестера Томас Персиваль (Persival Thomas, 1740—1804). В состав Совета входили многие владельцы предприятий и врачи. Главным итогом работы Совета стало принятие в 1802 году по инициативе члена Парламента Р. Пиля первого фабричного закона («Акт об охране здоровья учеников и других лиц, занятых на хлопчатобумажных и других фабриках и предприятиях»).

См.: БМЭ.— 3-е изд.— Т. 14.— С. 137; С к л я р о в а Е. К. Становление системы общественного здравоохранения в Великобритании (конец XVIII в.— 1854 г.): Дис. …канд. мед. наук.— Ростов-на-Дону, 2002.— С. 70—71.

1796

Издан труд русского врача Степана Семеновича Андреевского (1760—1818) «Краткое описание сибирской язвы», в котором нашли отражение результаты изучения эпидемии сибирской язвы, полученные автором в 1786—1788 годах.

См.: П а л к и н Б. Н. Русские госпитальные школы 18 века и их воспитанники.— М., 1959.— С. 147, 204.

1796

Издан труд немецкого врача и хирурга, профессора университета в Геттингене Юстуса Арнеманна (Arnemann Justus, 1763—1807) «Uebersicht der berühmtesten und gebräuchlichsten chirurgischen Instrumente älterer und neuerer Zeiten», содержавший наиболее полное для своего времени описание хирургических инструментов и их применения.

См.: Hirsch A. Arnemann Justus // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 1.— Leipzig, 1875.— P. 553.

1796

Немецкий врач Самуэль Ганеманн (Hahnemann Christian Friedrich Samuel, 1755—1843) в статье «Versuch über ein neues Princip zur Auffindung der Heilkräfte der Arzneisubstanzen nebsteinigen Blicken auf die bisherige», опубликованной в журнале «Journal der practischen Arzneykunde und Wundarzneykunst» (Hufeland's Journal), впервые изложил основные положения разработанного им оригинального учения, позднее названного им (1807—1810) гомеопатией.

См.: Амеке В. Возникновение гомеопатии и борьба против ее распространения.— СПб., 1889.— С. 115—124.

1796

Немецкий врач, философ и педагог, профессор университета в Галле Иоганн Рейль (Reil Johann Christian, 1759—1813) в труде «Exercitationum anatomicarum fasciculus primus. De structura nervorum» описал клиновидные, направленные вперед вдавления в ногтевой пластинке, различающиеся по кривизне и глубине, повторно описанные в 1846 году французским врачом Оноре Симоном Бё (Beau Joseph Honoré Simon, 1806—1865) как признак различных системных заболеваний. Это признак получил название симптома Бё—Рейли.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1211.html; Binder D., Schaller K., Clusmann H. The seminal contributions of Johann-Christian Reil to anatomy, physiology, and psychiatry // Neurosurgery.— 2007.— 61 (5).— P. 1091—1096.

1796

Немецкий врач, философ и педагог, профессор университета в Галле Иоганн Рейль (Reil Johann Christian, 1759—1813) в труде «Exercitationum anatomicarum fasciculus primus. De structura nervorum» описал часть полушария большого мозга, образующую дно лате-

ральной борозды и отделенную циркулярной бороздой (борозда островка круговая, или борозда Рейля, sulcus circularis Reili) от лобной, теменной и височной долей,— островок головного мозга (insula), названный именем автора (Рейля островок, insula Reili).

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/1212.html; Binder D., Schaller K., Clusmann H. The seminal contributions of Johann-Christian Reil to anatomy, physiology, and psychiatry // Neurosurgery.— 2007.— 61 (5).— P. 1091—1096.

1796

Издан труд французского хирурга Рафаэля Сабатье (Sabatier Raphaël Bienvenu, 1732—1811) «De la médecine opératoire, ou des opérations de Chirurgie qui se pratiquent le plus fréquemment» — одно из наиболее популярных на рубеже 18—19 веков руководство по оперативной хирургии. В руководстве значительное место занимает описание различных проблем урологии и оперативных вмешательств на мочевом пузыре и уретре, в связи с чем ряд историков считают Р. Сабатье одним из основоположников урологии.

См.: Androutsos G., Kalofoutis A. Raphaël-Bienvenu Sabatier (1732—1811). Célèbre chirurgien et précurseur de l'urologie // Progr. Urol.— 1998.— 8.— P. 113—120.

1795—1796

В Венской медико-хирургической академии («Josephs-Akademie») была создана первая в Европе отдельная кафедра глазных болезней, которую возглавил профессор Иоганн Шмидт (Schmidt Johann Adam, 1759—1809).

См.: Lesky E. Meilensteine der Wiener Medizin. Grosse Arzte Osterreichs in drei Jahrhunderten.— Wien, 1981.— S. 79.

1796

Издан труд немецкого врача и акушера, профессора университета в Йене Иоганна Штарка (Stark Johann Christian, 1753—1811) «De her-

nia vaginali et strictura uteri», в котором, в частности, была впервые описана грыжа влагалища.

См.: W i n c k e l F. Stark Johann Christian // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 35.— Leipzig, 1893.— P. 490.

1796—1798

Английский врач Эдвард Дженнер (Jenner Edward Anthony, 1749—1823) разработал и успешно апробировал первую в мире вакцину — против натуральной оспы, прививая неопасный для человека вирус коровьей оспы. Первые результаты обобщил в труде «An Inquiry Into the Causes and Effects of the Variolae Vaccinae, a Disease Discovered in Some of the Western Counties of England, Particularly Gloucestershire, and Known by the Name of the Cow Pox» (1798).

См.: Г у б е р т В. О. Оспа и оспопрививание.— Т. 1.— СПб., 1896.

1797

Шотландский врач Мэтью Бейли (Baillie Matthew, 1761—1823) во втором издании труда «The Morbid Anatomy of Some of the Most Important Parts of the Human Body» дал первое описание «ревматического кардита», отметил существование взаимосвязи между ревматизмом и поражениями перикарда и клапанов сердца.

См.: http://www.themitralvalve.org/mitralvalve/matthew-baillie

1797

Шотландский врач Мэтью Бейли (Baillie Matthew, 1761—1823) во втором издании труда «The Morbid Anatomy of Some of the Most Important Parts of the Human Body» первым описал врожденный порок сердца — транспозицию магистральных сосудов.

См.: К а л е д а В. И., Г л я н ц е в С. П. Транспозиция магистральных сосудов: Первое описание M. Baillie в 1797 году // Детские болезни сердца и сосудов.— 2010.— 4.— С. 51—55; C l e v e l a n d M. Situs inversus viscerum: An anatomic study // Arch. Surg.— 1926.— 13.— P. 343—368.

1797

Издан труд немецкого ученого Александра фон Гумбольдта (Humboldt Friedrich Wilhelm Heinrich Alexander Freiherr von, 1769—1859) «Versuche über die gereizte Muskel- und Nervenfaser», в котором автор предпринял попытку обосновать положение о том, что нервная деятельность зависит от гальванизма или аналогичной ему силы, различающейся от жизненной.

См.: Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.— С. 377.

1797

Французский врач Демане (Demanet) первым указал на существование связи между острым судорожным состоянием у беременных женщин (эклампсией) и развитием отеков.

См.: Mandy J. Bell A Historical Overview of Preeclampsia-Eclampsia // J. Obstet. Gynecol. Neonatal Nurs.— 2010.— 39 (5).— P. 510—518; Chesley's Hypertensive Disorders in Pregnancy / Ed. by Robert N. Taylor, James M. Roberts, F. Gary Cunningham, Marshall D. Lindheimer.— 4th ed.— Academic Press, 2015.— P. 4.

1797

Королевской медицинской академией в Мадриде начал издаваться научный журнал — «Memorias de la Real Academia Médica de Madrid».

См.: http://www.ranm.es/

1797

Издан труд шотландского врача Джеймса Карри (Currie James, 1756—1805) «Medical Reports on the Effects of Water, Cold and Warm, as a Remedy in Fevers and Other Diseases», в котором автор изложил опыт использования холодных ванн для лечения лихорадок, а также показал диагностические возможности использования термометрии. Дж. Карри считают одним из пионеров использования

термометрии в клинической практике и основоположников гидротерапии.

См.: H a l l i d a y S. Dr James Currie (1756—1805): Liverpool physician, campaigner, hydrotherapist and man of letters // J. Med. Biogr.— 2006.— 14 (1).— P. 36—41.

1797

Английский врач и химик Уильям Крюйкшенк (Cruickshank William Cumberland, 1745—1800) в статье «Experiments in which on the third day after impregnation, the ova of rabbits were found in the fallopian tubes; and on the fourth day after impregnation in the uterus itself; with the first appearances of the foetus», опубликованной в журнале «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, сообщил о результатах проведенной им сухой перегонки сахарозы, которая, по его данным, состоит исключительно из углерода, кислорода и водорода.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1797

Английский врач и химик Уильям Крюйкшенк (Cruickshank William Cumberland, 1745—1800) первым выделил чистый сахар из мочи больного диабетом.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1797

Немецкий врач, анатом, профессор университета Франкфурта на Одере Иоганн Майер (Mayer Johann Christoph Andreas, 1747—1801) представил экспериментальные доказательства регенерации нервов и высказал оригинальные представления о механизме этого процесса.

См.: А р х а н г е л ь с к и й Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 114.

1797

Французский врач, возглавлявший госпиталь Bicêtre, Жан-Батист Пуссен (Pussin Jean-Baptiste, 1746—1811) по собственной инициативе впервые снял цепи с душевнобольных. Широко распространенная и упоминаемая во всех руководствах по психиатрии версия о том, что цепи с душевнобольных впервые снял французский врач Филипп Пинель (Pineal Philippe, 1745—1826), не имеет документального подтверждения. Ф. Пинель снял цепи с душевнобольных в госпитале Salpêtrière в 1800 году.

См.: W e i n e r D. Philippe Pinel's «Memoir on Madness» of December 11, 1794: a fundamental text of modern psychiatry // Am. J. Psychiatry.— 1992.— 149.— P. 725—732; Discovering the History of Psychiatry / Ed. by Mark S. Micale, Roy Porter.— Oxford University Press, 1994.— P. 237.

1797

Шотландский врач Уильям Уэллс (Wells William Charles, 1757—1817) в статье «Observations and experiments on the colour of the blood», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, высказал предположение, что красный цвет крови связан с присутствием в ней специфических органических («животных») веществ.

См.: N o e l G. Coley Early Blood Chemistry in Britain and France // Clin. Chemistry.— 2001.— 47 (12).— P. 2166—2178.

1797

Французский хирург Пьер Фин (Fine Pierre, 1760—1814) выполнил первую успешную поперечную колостомию. 63-летняя пациентка с раком прямой кишки прожила после операции три с половиной месяца. О методике выполнения операции сообщил в 1805 году в

статье «Mémoire et observation sur l'entérotomie», опубликованной в журнале «Annales de la Societe de Medecine Pratique de Montpellier».

См.: H a r o l d E. A History of Surgery.— London, 2001.— P. 109.

1797—1798

Немецкий врач Николаус Фридрих (Friedreich Nicolaus Anton, 1761—1836) в труде «De paralysi musculorum faciei rheumatici» впервые опубликовал описание паралича лицевого нерва.

См.: http://www.whonamedit.com/synd.cfm/2385.html; B i r d T. D. Nicolaus A. Friedreich's description of peripheral facial nerve paralysis in 1798 // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 1979.— 42.— P. 56—58.

1797—1799

Немецкий ученый Иоганн Риттер (Ritter Johann Wilhelm, 1776—1810) на основании выполненных им экспериментальных исследований высказал гипотезу о том, что причиной электрического тока в растворах и телах животных и человека являются химические реакции (химическая теория гальванизма).

См.: G r o y s m a n A. Corrosion for Everybody.— Springer, 2010.— P. 250.

1798

Английский хирург Джон Абернети (Abernethy John, 1764—1831) осуществил перевязку сонной артерии при оказании помощи пациенту с ранением в шею.

См.: F r i e d m a n S. G. A History of Vascular Surgery.— Blackwell Publishing, 2005.— P. 89; http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/107.html

1798

Английский врач Роберт Виллан (Robert Willan, 1757—1812) в труде «Description and Treatment of Cutaneous Diseases» первым выделил и описал экзему, инфекционную эритему, старческий зуд (зуд Виллана), профессиональное поражение кожи рук у пекарей (зуд пекарей, «диффузный псориаз»).

См.: Booth C. Robert Willan MD FRS (1757—1812): dermatologist of the millennium // J. R. Soc. Med.— 1999.— 92 (6).— P. 313—318; Ward J., Bernhard J. Willan's itch and other causes of pruritus in the elderly // Int. J. Dermatol.— 2005.— 44 (4).— P. 267—273.

1798

Издан труд голландского врача и естествоиспытателя Яна Ингенхауса (Ingenhousz Johannes, Ingen-Housz Jan, 1730—1799) «Ueber die Ernährung der Pflanzen und Fruchtbarkeit des Bodens», в котором автором представлены экспериментальные доказательства того, что источником углерода в растениях является углекислый газ воздуха, который усваивается растениями в процессе фотосинтеза.

См.: Бляхер Л. Я., Быховский Б. Е., Микулинский С. Р. История биологии с древнейших времен до начала 20 века.— М., 1972.— С. 70—71.

1798

Издан труд шотландского врача Александра Крайтона (Crichton Sir Alexander, 1763—1856) «An Inquiry Into the Nature and Origin of Mental Derangement. Comprehending a Concise System of the Physiology and Pathology of the Human Mind. And a History of the Passions and Their Effects», в котором, в частности впервые описан синдром дефицита внимания (синдром гиперактивности).

См.: Lange K. W., Reichl S., Lange K. M. The history of attention deficit hyperactivity disorder // Atten Defic Hyperact Disord.— 2010.— 2(4).— 241—255.

1798

Издан труд английского священника и ученого Томаса Мальтуса (Malthus Thomas Robert, 1766—1834) «An Essay on the Principle of Population as It Affects the Future Improvement of Society with Remarks on the Speculations of Mr. Godwin, M. Condorcet, and Other Writers» (рус. пер. «Опыт о законе народонаселения…», т. 1—2, 1868), в котором содержались основные положения разработанной автором теории народонаселения, получившей название мальтузианство. Согласно этой теории ведущую роль в воспроизводстве народонаселения играют биологические факторы; в силу биологических особенностей людей население имеет тенденцию размножаться в геометрической прогрессии, в то время как средства существования — в арифметической. Соответствие между численностью населения и количеством средств существования, по Т. Мальтусу, должно регулироваться эпидемиями, голодом, войнами и другими катаклизмами, истребляющими огромные массы людей.

См.: БСЭ.— Изд. 3-е.— Т. 15.— С. 304.

1798

Издан труд французского врача Филиппа Пинеля (Pineal Philippe, 1745—1826) «Nosographie philosophique ou méthode de l'analyse appliquée à la médecine» — оригинальная нозография, оказавшая значительное влияние на внедрение аналитических методов исследования в практическую медицину, становление патологической анатомии и возникновение клинической медицины. Труд неоднократно переиздавался и пользовался широкой известностью в Европе в конце 18 — первой четверти 19 веков.

См.: Сточик А. М., Затравкин С. Н. Реформирование практической медицины а процессе научных революций 17—19 веков.— М., 2012.— С. 25—33.

1798

Шотландский врач Уильям Уэллс (Wells William Charles, 1757—1817) после консультаций с шотландским врачом Дэвидом Питкерном (Pitcairn David, 1749—1809) впервые поставил прижизненный

диагноз «ревмокардит». Впоследствии, в 1812 году, У. Уэллс опубликовал статью «On rheumatism of the heart», которую сегодня считают первым классическим описанием ревмокардита.

См.: A Short History of Cardiology/ed. by P. R. Fleming.— Amsterdam—Atlanta: Rodopi, 1997.— P. 64—66.

1798

Опубликовано шестое, переработанное и дополненное, издание официальной фармакопеи герцогства Вюртемберг — «Pharmacopoea Wirtembergica».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1798

Опубликовано третье издание фармакопеи города Женевы — «Pharmacopoea Genevensis ad usum nosocomiorum».

См.: Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1798

Издан труд французского врача Франсуа Фодере (Fodéré François-Emmanuel, 1764—1835) «On considère que son œuvre maîtresse est son Traité de médecine légale publié d'abord» — одно из лучших для своего времени французских руководств по судебной медицине.

См.: B i é d e r J., B o h n D. A pioneer in legal medicine, psychiatry and epidemiology: François-Emmanuel Fodéré // Ann. Med. Psychol. (Paris).— 1989.— 147 (1).— P. 99—120.

1798

Французский химик Антуан Фуркруа (Fourcroy Antoine François de, 1755—1809) выполнил химический анализ вещества, открытого Карлом Вильгельмом Шееле (Scheele Carl Wilhelm, 1742—1786) в составе мочевых камней, обнаружил в нем азот и назвал это вещество мочевой кислотой. Результаты исследований опубликовал в статье «Examen des expériences et des observations nouvelles de Mr G. Pearson…» в журнале «Annales de chimie».

См.: Richet G. The chemistry of urinary stones around 1800: A first in clinical chemistry // Kid. Intern.— 1995.— 48.— P. 876—886; Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 254—255.

1798

Издан труд английского аптекаря и врача Джона Хэслема (Эслем, Haslam John, 1764—1844) «Observations on Insanity, with Practical Remarks on the Disease and an Account of the Morbid Appearances on Dissection», считающийся одной из первых работ, в которой описана клиническая картина прогрессивного паралича. Автор, в частности, на основании наблюдений и патологоанатомических вскрытий 59 пациентов особо отметил частое совпадение и причинно-следственную зависимость между параличом и психозом.

См.: Каннабих Ю. В. История психиатрии.— М., 2012.— С. 148; Leigh D. John Haslam, M.D.— 1764—1844; apothecary to Bethlem // J. Hist. Med. Allied. Sci.— 1955.— 10 (1).— P. 17—44.

1798—1800

Немецкий врач и анатом Самуэль Зёммеринг (Soemmering Samuel Thomas von, 1755—1830) подробно описал черное вещество (substantia nigra, substantia Soemmeringi) — ядро экстрапирамидной системы, расположенное в ножке большого мозга. Ранее это ядро в 1786 году описал французский врач и анатом Феликс Вик-д'Азир (Vicq d'Azyr Felix, 1746—1794).

См.: Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.— С. 103.

1798—1801

Издан двухтомный труд немецкого врача и хирурга, профессора университета в Геттингене Юстуса Арнеманна (Arnemann Justus, 1763—1807) «System der Chirurgie», считавшийся одним из лучших учебников по хирургии начала 19 века. Широко использовался в учебном процессе.

См.: Hirsch A. Arnemann Justus // Allgemeine Deutsche Biographie.— Bd. 1.— Leipzig, 1875.— P. 553.

1799

Издан труд шотландского врача Мэтью Бейли (Baillie Matthew, 1761—1823) «A Series of Engravings, Accompanied with Explanations, which are Intended to Illustrate the Morbid Anatomy of Some of the Most Important Parts of the Human Body» — первое иллюстрированное руководство по патологической анатомии.

См.: Rodin A. The influence of Matthew Baillie's Morbid anatomy; biography, evaluation, and reprint.— Springfield, Ill.: Thomas, 1973.

1799

Французский врач Пьер Демуа (Demours Pierre, 1702—1795) описал клиническую картину вывиха хрусталика под конъюнктиву.

См.: Короев О. А. История зарубежной офтальмологии.— Владикавказ, 2007.— С. 79.

1799

В походе армии Наполеона в Египет французский военный хирург, главный хирург французской армии Жан Доминик Ларрей (Larrey Dominique-Jean, 1766—1842) использовал опарышей для очистки ран от мертвых тканей и предупреждения нагноений.

См.: Fleischmann W., Grassberger M. Maggot Therapy: A Handbook of Maggot-Assisted Wound Healing.— Thieme, 2004.— P. 15; Gajić V. Forgotten great men of medicine—Baron Dominique

Jean Larrey (1766—1842) // Med. Pregl.— 2011.— 64 (1—2).— P. 97—100.

1799

Издан труд английского врача Калеба Перри (Parry Caleb Hillier, 1755—1822) «An Inquiry Into the Symptoms and Causes of the Syncope Anginosa Commonly Called Angina Pectoris», содержавший первое экспериментально обоснованное объяснение механизма возникновения приступа грудной жабы. Исследования проводились автором с 1776 года и были доложены Медицинскому обществу Глостера (The Medico-Convivial Society, Gloucestershire Medical Society, Fleece Society) в 1788 году.

См.: H u l l G. Caleb Hillier Parry 1755—1822: a notable provincial physician // J. R. Soc. Med.— 1998.— 91 (6).— P. 335—338.

1799

В Пруссии в целях централизации управления медико-санитарным делом Медицинская и Санитарная коллегии были объединены и образована Медико-санитарная оберколлегия (Ober-Collegium medicum et sanitatis) в Берлине, в подчинение которой перешли все провинциальные коллегии.

См.: B u l s t r o d e H. The prevention of disease.— New York, 1903.— Vol. 1.— P. 28—29.

1799

Издан труд английского врача, хирурга и акушера Чарльза Уайта (White Charles, 1728—1813) «Account of the Regular Gradation in Man and in Different Animals and Vegetables», в котором на основании антропометрических исследований черепов автор опровергал представление о возможном наследовании приобретенных признаков. Ч. Уайта называют основоположником антропометрии.

См.: J a c k s o n J., W e i d m a n N. Race, Racism, and Science: Social Impact and Interaction.— Rutgers University Press, 2005.— P. 39—41.

1799

В Дании издана первая фармакопея для бедных — «Pharmacopoea Pauperum Danica».

См.: K r u s e P. R. The history of the Danish pharmacopoeias (www.histpharm.org/ISHPWG%20Denmark.pdf); Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5).

1799

Издан труд шотландского врача Джона Феррэйра (Ferriar John, 1761—1815) «An Essay on the Medical Properties of the Digitalis Purpurea, or Fox-glove», в котором автором детально описан диуретический эффект действия наперстянки.

См.: S o u t h w o r t h S t e e n J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

1799

Французские химики Антуан Фуркруа (Fourcroy Antoine François de, 1755—1809) и Луи Воклен (Vauquelin Louis Nicolas, 1763—1829) опубликовали в журнале «Annales de chimie» статью «Second mémoire pour servir à l'histoire naturelle, chimique et naturelle de l'urine humaine dans lequel on s'occupe spécialement des propriétés de la matière particulière qui la caractérise», в которой высказали и обосновали гипотезу об общем составе мочевых камней, включавшем мочевую и щавелевую кислоты, фосфаты аммония, кальция и магния.

См.: R i c h e t G. The chemistry of urinary stones around 1800: A first in clinical chemistry // Kid. Intern.— 1995.— 48.— P. 876—886; Ш а м и н А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С. 255.

1799

Французские химики Антуан Фуркруа (Fourcroy Antoine François de, 1755—1809) и Луи Воклен (Vauquelin Louis Nicolas, 1763—1829) при изучении состава мочи впервые выделили в чистом виде вещество, полученное ранее в неочищенном виде Г. Бургаве (1727) и И. Руэлем (1773), и назвали его «мочевиной». Результаты исследований опубликовали в статье «Premier mémoire pour servir à l'histoire naturelle, chimique et médicale, de l'urine humaine» в журнале «Annales de chimie».

См.: Kurzer F., Sanderson Ph. Urea in the History of Organic Chemistry // J. Chem. Educ. (Amer. Chem. Soc.).— 1956.— 33.— P. 452—459; Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.— С.255—256; Richet G. The chemistry of urinary stones around 1800: A first in clinical chemistry // Kid. Intern.— 1995.— 48.— P. 876—886.

1799

В статье «An account of the dissection of an hermaphrodite dog. To which are prefixed, some observations on hermaphrodites in general», опубликованной в «Philosophical Transactions» Лондонского королевского общества, шотландский хирург Эверард Хоум (Sir Everard Home, 1756—1832), в частности, сообщает о первом успешном искусственном оплодотворении женщины спермой мужа, страдавшего гипоспадией, выполненном в 1776 году шотландским хирургом Джоном Хантером (Гунтер; Hunter John, 1728—1793).

Подробнее см.: Nuland S. B. Doctors: The Biography of Medicine.— Knopf Doubleday Publishing Group, 1988.— P.189; Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb. deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

ЛИТЕРАТУРА

Аляев А. Н., Сперанский В. С. Зарубежные и отечественные анатомы.— Саратов, 1977.

Амеке В. Возникновение гомеопатии и борьба против ее распространения.— СПб., 1889.

Анохин П. К. От Декарта до Павлова // Анохин П. К. Избранные труды.— М., 1979.— С. 100—187.

Араго Ф. Из истории физики. Биография Томаса Юнга, читанная на публичном заседании Академии наук 26 ноября 1832 г. // Успехи физических наук.— 1937.— Т. VIII.— Вып. 2.— С. 252—278.

Архангельский Г. В. История неврологии от истоков до XX века.— М., 1965.

Бахтияров Р. Ш. Иосиф Моренгейм — видный деятель российской медицины (http://www.medline.ru/public/histm/medmono/sym10.phtml).

Бляхер Л. Я. История эмбриологии в России (с середины XVIII до середины XIX в.).— М., 1955.

Богуславский В. М. Ученый, мыслитель, борец / Жюльен Офре Ламетри Сочинения.— Т. 2.— М., 1983.— С. 3—58.

Бородулин В.И. История клинической медицины от истоков до середины 19-го века.— М., 2008.

Волков В. А., Вонский Е. В., Кузнецова Г. И. Выдающиеся химики мира.— М., 1991.— С. 284—285.

Гайсинович А. Е. К. Ф. Вольф и учение о развитии организмов (в связи с общей эволюцией научного мировоззрения).— М., 1961.

Гайсинович А. Преформация // БМЭ.— 1-е изд.— Т. 21.— М., 1932.— Стб. 132—138.

Галкин А. К., Пугачев О. Н. Из истории изучения паразитических червей в Российской академии наук // Паразитология.— 2007.— 35 (5).— С. 467—472.

Гезер Г. Основы истории медицины.— Казань, 1890.

Гончаров Н. И. Иллюстрированный словарь эпонимов в морфологии.— Волгоград, 2009.

Губерт В. О. Оспа и оспопрививание.— Т. 1.— СПб., 1896.

Гулькевич Ю. В. Развитие патологической анатомии // Многотомное руководство по патологической анатомии.— Т. 1.— М., 1963.— С. 34—117.

Дарвин Ч. Жизнь Эразма Дарвина // Дарвин Ч. Сочинения.— Т. 9.— М., 1959.— С. 250—306.

Дорфман Я. Г. Лавуазье.— М., 1962.

Дорфман Я. Г. Закон сохранения массы при химических реакциях и физические воззрения Ломоносова // Ломоносов М. В. Сборник статей и материалов.— М.—Л., 1961.— Т. 5.— С. 182—193.

Дриш Г. Витализм его история и система.— М., 1915.

Дроздова З. А. Нестор Максимович Максимович-Амбодик (отец русского акушерства).— Л., 1950.
Егоров Е. А., Басинский С. Н. Клинические лекции по офтальмологии.— М., 2007.
Заблудовский П. Е. Истоки профессиональной патологии и книга Рамаццини // Рамаццини Б. О болезнях ремесленников.— М., 1961.— С. 189—202.
История Академии наук СССР.— Т. 1.— М., 1968.
Каграманов Г.Г. Диффузионные мембранные процессы. Часть 2. Диализ (учебное пособие).— М., 2007.
Каледа В.И., Глянцев С.П. Транспозиция магистральных сосудов: Первое описание M. Baillie в 1797 году // Детские болезни сердца и сосудов.— 2010.— 4.— С. 51—55.
Каннабих Ю. В. История психиатрии.— М., 2012.
Карпов В.П. Шталь и Лейбниц // Вопросы философии и психологии.— 1912.— 4.— С. 320—321.
Кеппен Ф. П. Паллас, Петр Симон // Русский биографический словарь: В 25 т. / Под наблюдением А. А. Половцова.— СПб., 1896—1918.— Т. 13.— С. 153—162.
Кляус Е. М. Томас Юнг.— М., 1973.— С. 3.
Копелевич Ю. Х., Цверава Г. К. Христиан Готлиб Кратценштейн.— Л., 1989.
Копелевич Ю. Х., Ожигова Е. П. Научные академии стран Западной Европы и Северной Америки.— Л., 1989.
Короев О. А. История зарубежной офтальмологии.— Владикавказ, 2007.
Красицкий В. А. История открытия аллотропных модификаций фосфора // Химия и химики.— 2010.— 6.— С. 57.
Кротов А. А. Ламетри // Новая философская энциклопедия (http://iph.ras.ru/elib/1618.html)
Крыжановский Л. Н. Питер ван Мюссенбрук // Успехи физических наук.— 1991.— 161 (3).— С. 155—161.
Кудрявцев П. С. Курс истории физики.— 2-е изд.— М., 1982.
Кузнецов И. В. Сокровища русской науки (к выходу в свет первого тома Полного собрания сочинений М.В. Ломоносова) // Успехи физических наук.— 1950.— Т. XLII.— Вып. 1.— С. 57—68.
Лахтин М. Ю. Большие операции в истории хирургии.— М., 1901.
Лебединский А. В. Гальвани и Вольта в истории физиологии // Гальвани А., Вольта А. Избранные работы о животном электричестве.— М.—Л., 1937.— С. 9—75.
Левит М. М. Медицинская периодическая печать России и СССР (1792—1962).— М., 1963.
Льоцци М. История физики.— М., 1970.
Мавров Г. И. Очерки истории сифилиса (малоизвестные факты и полезные выводы) // Клиническая иммунология. Аллергология. Инфектология.— 2010.— 8.— С. 40—48.

Магильницкий С. Г. Очерк истории офтальмологии // Руководство по глазным болезням.— М., 1962.— С. 13—130.
Мейер-Штейнег Т., Зудгоф К. История медицины.— М., 1925.
Менье Л. История медицины.— М., 1926.
Меркулов В. Л. Альбрехт Галлер.— М., 1981.
Мирошников Б. И., Лабазанов М. М., Ананьев Н. В. и др. Спонтанный разрыв пищевода // Вестник хирургии имени И. И. Грекова.— 1998.— 157 (2).— С. 74—75.
Мирский М.Б. Выдающийся английский хирург и естествоиспытатель Джон Хантер. К 280-летию со дня рождения // Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова.— 2008.— 12.— С. 78—79.
Мирский М. Б. Хирургия от древности до современности.— М., 2000.
Монтанари М. Голод и изобилие: история питания в Европе: Пер. с итал.— СПб., 2009
Мороховец Л. З. История и соотношение медицинских знаний.— М., 1903.
Нидхэм Дж. История эмбриологии.— М., 1947.
Никольский П.В. Болезни кожи.— 2-е изд.— М.—Пг., 1923.
Оборин Н.А. Комментарии к «Наставлению для изучающих хирургию в анатомическом театре» Н. Л. Бидлоо // Бидлоо Н. Л. Наставление по хирургии.— М., 1979.— С. 481—519.
Палкин Б. Н. Из истории изучения сибирской язвы в России // ЖМЭИ.— 1951.— 7.— С. 81—84.
Палкин Б. Н. Русские госпитальные школы 18 века и их воспитанники.— М., 1959.
Петровский А. В., Ярошевский М. Г. Основы теоретической психологии.— М., 1998.
Пленк И. Я. Естественная наука о действиях человеческого тела / Пер. с лат. Федора Ершова.— М., 1789.
Погодин С. А. Антуан Лоран Лавуазье — основатель химии нового времени // Успехи химии.— 1943.— XII (5).— С. 341—351.
Преображенский Б. С. Краткий очерк истории оториноларингологии // Многотомное руководство по оториноларингологии.— Т. 1.— М., 1960.—С. 7—100.
Пытель А. Я., Мазо Е. Б. Фибропластическая индурация полового члена — болезнь Пейрони (Induratio penis plastica) // Урология и нефрология.— 1963.— 1.— С. 64—73.
Рамсей У., Оствальд В. Из истории химии.— СПб., 1909.
Рихтер В. История медицины в России.— Ч. 3.— М., 1820.
Розанов П. Линд // Энциклопедический словарь военной медицины.— Т. 3.— М., 1948.— Стб. 537.
Роледер Г. Онанизм (Причины, явления болезни, предупредительные меры, лечение. Монография для врачей, педагогов, родителей): Пер. с нем.— Тверь, 1927.
Сало В. М. К открытию Т. Е. Ловицем явления адсорбции углем // Фармация.— 1985.— Т. 34.— № 2.— С. 82—84.

Саркисов А. С., Саркисов С. А. Вклад Г. Беера в развитие офтальмологии // Вестник офтальмологии.— 2013.— 129 (6).— С. 98—101.

Склярова Е. К. Становление системы общественного здравоохранения в Великобритании (конец XVIII в.—1854 г.): Дис. … канд. мед. наук.— Ростов-н/Д, 2002.

Соловьев Ю. И. История химии. Развитие химии с древнейших времён до конца XIX века.— М., 1983.

Соловьев Ю. И., Трифонов Д. Н., Шамин А. Н. История химии. Развитие основных направлений современной химии.— М., 1984.

Спасский Б. И. История физики.— М., 1977.

Сперанский В. С., Гончаров Н. И. Краткий очерк истории анатомии.— Волгоград, 2001.

Становление и развитие отечественной военно-морской медицины/Под ред. Е. М. Иванова.— Л., 1976.

Сточик А. М., Затравкин С. Н. Преподавание на медицинском факультете Московского университета в 18 веке // Исторический вестник Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова.— 1995.— Т. IV.— С. 83—158.

Сточик А. М., Затравкин С. Н. Клинические институты Московского университета (1812—1846) // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины.— 1997.— 3.— С. 46—48.

Сточик А. М., Затравкин С. Н. Австрийская реформа университетского медицинского образования во второй половине 18 века. Сообщение 1. Реформирование Г. Ван-Свитеном преподавания на медицинском факультете Венского университета // Клиническая медицина.— 1998. — 5.— С. 74—77.

Сточик А. М., Затравкин С. Н., Сточик А. А. Клиническое преподавание во Франции в первой половине 19 века // Клиническая медицина.— 1999.— 8.— С. 62—67.

Сточик А. М., Затравкин С. Н. Медицинский факультет Московского университета в XVIII веке.— М., 2000.

Сточик А. М., Затравкин С. Н., Саркисов С. А. Глазные болезни в программе обучения на медицинском факультете Московского университета в 18 веке. Сообщение 1. Глазные болезни и их преподавание в Европе в 18 веке // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины.— 2005.— 6.— С. 47—50.

Сточик А. М., Затравкин С. Н. Формирование естественнонаучных основ медицины в процессе научных революций 17—19 веков.— М, 2011.

Сточик А. М., Затравкин С. Н. Реформирование практической медицины в период научной революции (XVII век — 70-е годы XVIII века). Сообщение 1. Лечебно-диагностическая концепция Галена и отказ от ее практического использования // Терапевтический архив.— 2001.— 83 (7).— С. 78—80.

Сточик А. М., Затравкин С. Н. Реформирование практической медицины а процессе научных революций 17—19 веков.— М., 2012.— С. 25—33.

Сточик А. М., Затарвкин С. Н., Сточик А. А. Возникновение профилактической медицины в процессе научных революций 17—19 веков.— М., 2013.— С. 77.

Сточик А. М., Затравкин С. Н., Сточик А. А. Становление государственной медицины (вторая половина XVIII — первая половина XIX века). Сообщение 1. Возникновение концепции медицинской полиции, органов управления медико-санитарным делом, врачебно-санитарного законодательства // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины.— 2013.— 1.— С. 44—49.

Сточик А. М., Затравкин С. Н. Картины реальности в медицине XVII—XIX вв. // Вопросы философии.— 2013.— 7.— С. 80—95.

Сточик А. М., Пальцев М. А., Затравкин С. Н. Московский университет в реформе высшего медицинского оьразования 40—60-х годов XIX века.— М., 2004.

Сточик А. М., Пальцев М. А., Затравкин С. Н. Патологическая анатомия и ее становление в Московском университете.— М., 2009.

Суслов В. В., Гусаков Н. И. К 200-летию учения А. М. Шумлянского о почке (1782—1982) // Урология и нефрология.— 1983.— 1.— С. 61—63.

Тимирязев К. А. Жан Сенебье, основатель физиологии растений // Сочинения.— Т. 8.— М., 1939.

Фигуровский Н. А. Очерк общей истории химии. От древнейших времен до начала XIX в.— М., 1969.

Фигуровский Н. А., Ушакова Н. Н. Товий Егорович Ловиц, 1757—1804 / Отв. ред. А. Н. Шамин.— М., 1988.

Флоринский В. Введение в гинекологию.— Т. 1.— СПб., 1869.

Фуко М. Ненормальные: Пер. с фр.— СПб., 2004.

Фуко М. Рождение клиники / Пер. с фр.— М., 1998.

Харитонова А. М. Становление антропологии в XVIII веке: между душой и телом // Историко-философский ежегодник'2011.— М., 2012.— С. 182—204.

Хеллман Х. Великие противостояния в науке. Десять самых захватывающих диспутов.— М., 2007.

Цвелев Ю. В., Соснин А. Н. Жан Пальфин (Jean Palfyn (Palfijn), 1650—1730). «Железные руки Пальфина» (manus ferreae Palfynianae) // Журнал акушерства и женских болезней.— 2011.— 6.— С. 104—108.

Чистович Я. А. История первых медицинских школ в России.— СПб., 1883.

Шамин А. Н. История биологической химии. Истоки науки.— М., 1990.

Шерток Л., де Соссюр Р. Рождение психоанализа. От Месмера до Фрейда.— М., 1991.— С. 40—48.

Штрубе В. Пути развития химии.— Т. 1.— М., 1984.

Энциклопедический словарь военной медицины.— Т. 1.— М., 1946.— Стб. 485.
Энциклопедический словарь Ф. А. Брокгауза и И. А. Ефрона.— Т. 34 (XVIIa).— СПб., 1896.
Ярошевский М.Г. История психологии.— М., 1976.
Яффе В. Джозеф Пристли (1733—1804) // Успехи химии.— 1938.— Т. 7.— Вып. 9.— С. 1419—1429.

A Short History of Cardiology / Ed. by P. R. Fleming.— Amsterdam—Atlanta: Rodopi, 1997.
A system of obstetrics / Ed. by Barton Cooke Hirst.— Vol. I.— Philadelphia, 1888.
Acierno L. J. The History of Cardiology: Men, Ideas and.— Informa Health Care, 1994.
Ackerknecht E. A short history of medicine.— Baltimore, 1982.
Adami George J. Surgeon and Obstetrician // Medical Library and Historical Journal.— 1907.— 5 (1).— P. 1—18.
Aires Cristóvão Para a História da Academia das Sciências de Lisboa.— Coimbra, 1927.
Akopian G., Alexander M. De Garengeot hernia: appendicitis within a femoral hernia // Am. Surg.— 2005.— 71 (6).— P. 526—527.
Alan G. Johnson "Peptic ulcer — stomach and duodenum" / Peter J. Morris, Willim C. Wood. Chapter-23.1 in Oxford text book of surgery.— New York: Oxford University Press, 2000.
Alan Lyell Daniel Turner (1667—1740) LRCP London (1711) M. D. Honorary, Yale (1723) Surgeon, Physician and Pioneer Dermatologist: The Man Seen in the Pages of His Book on the Skin // Int. J. Dermatol.— 1982.— 21 (3).— P. 162—170.
Albert D., Blodi F. Georg Joseph Beer: a review of his life and contributions // Doc. Ophthalmol.— 1988.— 68 (1—2).— P. 79—103.
Alexis Duchateau, pharmacist, inventor of porcelain teeth // Rev. Odontostomatol.— 1974.— 3 (5).— P. 423—426.
Alfieri A. History of the nervus intermedius of Wrisberg // Ann. Anat.— 2010.— 192 (3).— P. 139—144.
Ali H., Anwar M., Ahmad T., Chand N. Diabetes Mellitus from Antiquity to Present Scenario and Contribution of Greco-Arab Physicians // JISHIM.— 2006.— 5.— P. 46—50.
Allaby M. Encyclopedia of Weather and Climate.— Vol. 1.— New York, 2002.
Allgemeine Deutsche Biographie.— Leipzig, 1875—1912.
Allgemeine Literatur-Zeitung.— 1811.— № 224.— P. 841—848.
Anderson Cl. Blagden Papers at the Royal Society // Notes Rec. R. Soc.— 2007.— 61 (2).— P. 237—238.
Androutsos G. François Gigot de La Peyronie (1678—1747), benefactor of surgery and supporter of the fusion of medicine and surgery, and the disease that bears his name // Prog. Urol.— 2002.— 12 (3).— P. 527—533.

Androutsos G., Kalofoutis A. Raphaël-Bienvenu Sabatier (1732—1811). Célèbre chirurgien et précurseur de l'urologie // Progrès en Urologie.— 1998.— 8.— P. 113—120.

Anning S. T. The Historical Aspects of Venous Thrombosis // Med. Hist.— 1957.— 1 (1).— P. 28—37.

Anthrax / Ed. by Th. Koehler.— Springer, 2002.

Antonio Maria Valsalva (1666—1723), Valsalva maneuver // JAMA.— 1970.— 211.— P. 655.

Aquilina O. A brief history of cardiac pacing // Images Paediatr Cardiol.— 2006.— 8 (2).— P. 17—81.

Armytage W. George Cheyne 1671—1743; a pioneer food reformer // Practitioner.— 1957.— 179 (1074).— P. 708—711.

Atchison D., Charman W. Thomas Young's contribution to visual optics: The Bakerian lecture "On the mechanism of the eye" // J. Vis. October.— 2010.— 10 (12).— P. 1—16.

Bailey I. Edward Jenner, Benefactor to Mankind / Ed. by Plotkin S. History of Vaccine Development.— Springer, 2011.

Bakay L. Francois Quesnay and the birth of brain surgery // Neurosurgery.— 1985.— 17(3).— P.518—521.

Baker B. S. From Arsenic to Biologicals: A 200 Year History of Psoriasis.— Garner Press, 2008.

Bartels K. The Würzburg pharmakopoeias of the 18th and 19th centuries. New cognitions about the really published editions // Wurzbg Medizinhist Mitt.— 2006.— 25.— P.75—112.

Beach E. Beccari of Bologna, the discoverer of vegetable protein // J. Hist. Med. Allied Sci.— 1961.— 16.— P. 354—373.

Behbehani A. The Smallpox Story: Life and Death of an Old Diseaset // Microbiol. Rev.— 1983.— 47 (4).— P. 459—461.

Bell M. J. A Historical Overview of Preeclampsia-Eclampsia // J. Obstet. Gynecol. Neonatal. Nurs.— 2010.— 39 (5).— P. 510—518.

Belloni L. Contribution of Francesco Buzzi to the discovery of the macula lutea and the fovea centralis of the human eye // Gesnerus.— 1983.— 40 (1—2).— P. 23—30.

Benedict R. P. Fundamentals of Temperature, Pressure, and Flow Measurements.— John Wiley & Sons, 1984.

Bergmann E. A system of practical surgery.— Vol. 3.— New York, 1904.

Berry A. J. Henry Cavendish. His Life and Scientific Work.— London, 1960.

Biéder J., Bohn D. A pioneer in legal medicine, psychiatry and epidemiology: François-Emmanuel Fodéré // Ann. Med. Psychol. (Paris).— 1989.— 147 (1).— P. 99—120.

Binder D., Schaller K., Clusmann H. The seminal contributions of Johann-Christian Reil to anatomy, physiology, and psychiatry // Neurosurgery.— 2007.— 61 (5).— P. 1091—1096.

Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte aller Zeiten und Völker.— Berlin, 1929—1934.

Bird T. D. Nicolaus A. Friedreich's description of peripheral facial nerve paralysis in 1798 // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 1979.— 42.— P. 56—58.

Bleker J. Die historische Pathologie, Nosologie und Epidemiologie im 19. Jahrhundert // Medizinhist. J.— 1984.— 19 (1/2).— P. 33—52.

Blessis M., Delpech G. Discoverers and forerunners: Historical annotations // Blood Cells.— 1981.— 7.— P. 447—548.

Bolton H. Evolution of the Thermometer.— Easton, 1900.

Booth C. Robert Willan MD FRS (1757—1812): dermatologist of the millennium // J. R. Soc. Med.— 1999.— 92 (6).— P. 313—318.

Booth C. John Haygarth, FRS (1740—1827): a physician of the enlightenment (Bd. 254 von Memoirs of the American Philosophical Society).— American Philosophical Society, 2005.

Borrelia: Molecular Biology, Host Interaction and Pathogenesis / Ed. by Justin D. Radolf, D. Scott Samuels.— Norfolk: Caister Academic Press, 2010.

Bowman I. Jean-Baptiste Sénac and His Treatise on the Heart // Tex. Heart. Inst. J.— 1987.— 14 (1).— P. 4—11.

Boyden E. The pars intestinalis of the common bile duct, as viewed by the older anatomists (Vesalius, Glisson, Bianchi, Vater, Haller, Santorini et all) // Anat. Rec.— 1936.— 66.— P. 217.

Bray G. A. The Metabolic Syndrome and Obesity.— Humana Press, 2007.

Brechka F. Gerard van Swieten and his World 1700—1772/ International Archives of the History of Ideas.— Bd. 36: Den Haag: Kluwer Academic Publishers, 1970.

Brockbank E. Sketches of the lives and work of the honorary medical staff of the Manchester Infirmary, from its foundation in 1752 to 1830 when it became the Royal Infirmary.— Manchester, 1904.

Broich J. Discovering Water: James Watt, Henry Cavendish, and the Nineteenth-Century «Water Controversy» // Victorian Studies.— 2006.— 48 (3).— P. 574—576.

Brown J., Thornton J. Percivall Pott (1714—1788) and Chimney Sweepers' Cancer of the Scrotum // Br. J. Ind. Med.— 1957.— 14 (1).— P. 68—70.

Brown S., Simcock D. C. Stephen Hales and the practice of science // Med. Physiol. Online 2011; 19 Oct 2011 (http://www.medicalphysiologyonline.org)

Valentin B. Geschichte der Orthopädie.— Stuttgart, 1961.

Brunori A., Vagnozzi R., Giuffrè R. Antonio Pacchioni (1665—1726): early studies of the dura mater // J. Neurosurg.— 1993.— 78 (3).— P. 515—518.

Bruyn G. The History of Tropical Neurology: Nutritional Disorders.— 2003.

Bryn Th. Douglas of the pouch, 1675—1742 // Br. Med. J.— 1960.— 28; 1 (5186).— P. 1649—1650.

Buchanan W. Watson, Kraag Gunnar R., Palmer David G., Cockshott W. Peter The first recorded case of osteitis fibrosa cystica // CMA J.— 1981.— 124.— P. 812—815.

Buchanan W. William Hunter (1718—1783) // Rheumatology.— 2003.— 42 (10).— P. 1260—1261.

Buckman R., Futrell J. William Cowper // Surgery.— 1986.— 99 (5).— P. 582—590.
Buess H. William Harvey and the foundation of modern haemodynamics by Albrecht von Haller // Med. Hist.— 1970.— 14 (2).— P. 175—182.
Bullough P. The morbid anatomy of subchondral osteonecrosis. In Osteonecrosis: Etiology, Diagnosis and Treatment / Ed. by J. R. Urbaniak, J. P. Jones.— American Academy of Orthopaedic Surgeons, 1997.
Bulstrode H. The prevention of disease.— New York, 1903.
Busacchi V. Vincenzo Menghini and the discovery of iron in the blood // Bull. Sci. Med. (Bologna).— 1958.— 130 (2).— P. 202—205.
Busse H. Christoph Wilhelm Hufeland.— St. Michael, Austria: Blaeschke Verlag, 1982.
Butcher R. On excision of the knee-joint // Dublin Quart. J. Med. Sci.— 1855.— 19 (1).— P. 1—60.
Bynum W., Porter R. Brunonianism in Britain and Europe.— London : Wellcome Institute for the History of Medicine, 1988.
Byrne J. P. Encyclopedia of the Black Death.— ABC-CLIO, 2012.
Cameron J. Milk or albumin? Milk or albumin? The history of proteinuria before Richard Bright // Nephrol. Dial. Transplant.— 2003.— 18 (7).— P. 1281—1285.
Campbell N., Smellie R., Martin S. The Royal Society of Edinburgh (1783—1983): The first two hundred years.— Edinburgh: Royal Society of Edinburgh, 1983.
Canalis R. F. Valsalva's contribution to otology // Am. J. Otolaryngol.— 1990.— 11.— P. 420—427.
Capanna E. Lazzaro Spallanzani: At the roots of modern biology // J. Exp. Zool.— 1999.— 285 (3).— P. 178—196.
Cariage J. L. Nicolas-François Rougnon, professeur en médecine de l'université de Besançon, médecin chef de l'hôpital civil et militaire.— Besançon, 1956.
Carlo Francesco Cogrossi (Crema, 1682—ivi, 1769) // Casellato S., Sitran L. Rea Professori e scienziati a Padova nel Settecento.— Antilia: Treviso, 2002.
Carotenoids and Retinal Disease / Ed. J. Landrum, J. Nolan.— CRC press, 2010.
Carpanetto D. Savants and cultutal boundaries. Thermalism in Savoy and the work of Joseph Daquin (1732—1815) // Gesnerus.— 2008.— 65 (3—4).— P. 157—175.
Carpenter K. The History of Scurvy and Vitamin C.— Cambridge University Press, 1988.
Carroll P.E. Medical Police and the History of Public Health // Med. Hist.— 2002.— 46.— P. 461—494.
Castellani C. La 'Lettera medica' di Martino Ghisi relativa alla 'Istoria delle angine epidemiche // Rivista di storia della medicina.— 1960.— 2.— P. 163—188.
Chamberlain G. From Witchcraft to Wisdom: A History of Obstetrics and Gynaecology in the British Isles.— Cambridge, 2007.

Chauvin F., Schiele P., Chauvin E. et al. Victor Moreau and his son practised the first joint résections // Hist. Sci. Med.— 2002.— 36 (4).— P. 473—483.
Chenciner R. Madder Red: A History of Luxury and Trade.— Taylor & Francis, 2004.
Chesley's Hypertensive Disorders in Pregnancy / Ed. by Robert N. Taylor,James M. Roberts, F. Gary Cunningham, Marshall D. Lindheimer.— 4th ed.— Academic Press, 2015.
Chitwood W. Ludlow's esophageal diverticulum: a preternatural bag // Surgery.— 1979.— 85 (5).— P. 549—553.
Choulant L. Geschichte und Bibliographie der anatomischen Abbildung nach ihrer Beziehung auf anatomische Wissenschaft und bildende Kunst.— Leipzig, 1852.
Clarke E., Jacyna L. S. Nineteenth-Century Origins of Neuroscientific Concepts.— Berkeley, Los Angeles, and London: University of California Press, 1987.
Clark-Kennedy A. E. Stephen Hales, DD, FRS // Brit. Med. J.— 1977.— 2.— P. 1656—1658.
Classic articles in colonic and rectal surgery. Percivall Pott 1714—1788. The chirurgical works of Percivall Pott // Dis. Colon. Rectum.— 1987.— 30 (7).— P. 566—571.
Cleveland M. Situs inversus viscerum: An anatomic study // Arch. Surg.— 1926.— 13.— P. 343—368.
Companion Encyclopedia of the History of Medicine / Ed. by W. F. Bynum, Roy Porte.— Routledge, 1997.
Cone Th. Is Dr. Patrick Blair's description of pyloric stenosis in 1717 the earliest on record? // Pediatrics.— 1978.— 62 (1).— P. 76.
Corlieu A. Centenaire de la faculte de medecine de Paris (1794—1894).— Paris, 1896.
Corrigan J. F. Stephen Gray. An Early Electrical Experimenter // Sci. Progress.— 1924.— 19.— P. 102—114.
Cotterell B. Fracture and Life.— World Scientific Publishing Co., 2010.
Cousin F.-R., Garrabe J., Morozov D. Anthology of French Language Psychiatric Texts.— Edité par Empecheurs Penser en Rond, 1999.
Cox F. History of Human Parasitology // Clin. Microbiol. Rev.— 2002.— 15 (4).— P. 595—612.
Crainz F. The editions and translations of Dr. Matthew Baillie's Morbid Anatomy // Med. Hist.— 1982.— 26 (4).— P. 443—452.
Crerar J., Ross J. John Dalton, F. R. S., D. C. L., LL. D., Captain Joseph Huddart, F. R. S., and the Harris Family. Historical Notes on Congenital Colour Blindness // Br. J. Ophthalmol.— 1953.— 37 (3).— P. 181—184.
Crick J. External electrical defibrillation and cardioversion // Curr. Stat. Clin. Cardiol.— 1988.— 6.— P. 263—284.
Crosland M. The Officiers de Santé of the French Revolution: A Case Study in the Changing Language of Medicine // Med. Hist.— 2004.— 48 (2).— P. 229—244.

Crosse J. A History of the Variolous Epidemic…— London, 1820.
Curci J. J., Horman M. J. Boerhaave's syndrome: The importance of early diagnosis and treatment // Ann. Surg.— 1976.— 183 (4).— C. 401—408.
Dagnall J. C. The history of chiropodial literature // J. Soc. Chiropodists.— 1965.— 20 (2).— P. 173—184.
Dahl D. William Cheselden (1688—1752) // Invest. Urol.— 1968.— 5 (6).— P. 627—629.
Dam H. Historical introduction to cholesterol // Cook R. P., ed. Chemistry, Biochemistry and Pathology.— New York: Academic Press, 1958.
Daniel Gabriel Fahrenheit's Letters to Leibniz and Boerhaave.— Leiden, 1983.
Daniel Turner (1667—1740) Dermatologist, Surgeon, Physician // JAMA.— 1970.— 213 (5).— P. 863—864.
Darren R. Flower Bioinformatics for Vaccinology.— Gardners Books, 2008.
Davison R. Ventilation of the normal and blocked middle ear (http://www.dtic.mil/dtic/tr/fulltext/u2/295722.pdf)
De Keijzer M., van Bommel M. R., Hoffman-De Keijzer R. et al. Indigo carmine: Understanding a problematic blue dye // Studies in Conservation.— 2012.— 57 (1).— P. 87—95.
De Moulin D. Dominique Anel and his operation for aneurysm // Bull. Hist. Med.— 1960.— 34.— P. 498.
De Zan M. Un esempio di collaborazione scientifica: l'edizione dell'opuscolo Nuova idea del male contagioso de' buoi (http://torrossa.it/resources/an/2269178).
Delaunay P. La Vie médicale aux XVIe, XVIIe et XVIIIe siècles.— Paris, 1935.
DeRose J. J. Jr., Steinglass K. M. The History of Surgery for Emphysema // Lung Volume Reduction Surgery.— 2002.— P. 127—137.
Di Ieva A., Tschabitscher M., Rodriguez y Baena R. Lancisi's nerves and the seat of the soul // Neurosurgery.— 2007.— 60 (3).— P. 563—568.
Diarmuid J. Aspirin: the remarkable story of a wonder drug.— London, 2004.
Dictionary of National Biography.— London, 1885—1900.
Dictionary of Scientific Biography.— New York: Charles Scribner's Sons, 1970—1980.
Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales.— Paris, 1879.
Dietz U., Debus E. Intestinal anastomoses prior to 1882; a legacy of ingenuity, persistence, and research form a foundation for modern gastrointestinal surgery // World J. Surg.— 2005.— 29 (3).— P. 396—401.
Dingle H. The scientific adventure: essays in the history and philosophy of science.— London, 1952.
Discovering the History of Psychiatry/ed. by Mark S. Micale, Roy Porter.— Oxford: Oxford University Press, 1994.
Dissertation on the Best Form of Shoe // Clin. Orthop. Relat. Res.— 1975.— 110.— P. 2—5.
Doetsch R. Benjamin Marten and his «New Theory of Consumptions» // Microbiol. Rev.— 1978.— 42 (3).— P. 521—528.

Doig A., Ferguson J. P. S., Milne I. A., Passmore R. William Cullen and the Eighteenth Century Medical World.— Edinburgh: Edinburgh University Press, 1993.

Doyle D. William Hewson (1739—74): the father of haematology // Brit. J. Haematol.— 2006.— 133 (4).— P. 375—381.

Drechsler F. De morbis oculorum syphiliticis: Diss. Inaug.— Halae, 1839.

Driscol T., Ratnoff O., Nygaard O. The remarkable Dr. Abildgaard and countershock. The bicentennial of his electrical experiments on animals // Ann. Intern. Med.— 1975.— 83 (6).— P. 878—882.

Droin G. Endemic goiter and cretinism in Alps: evolution of science and treatments, transformation of the pathology and its representations // Intern. J. Anthropol.— 2005.— 20 (3—4).— P. 307—324.

Dudley H., Tarnoczy T. The Speaking Machine of Wolfgang von Kempelen // J. Acoust. Soc. Amer.— 1950.— 22 (2).— P. 151—166.

Duffin J. M. The Great Canadian Peritonitis Debate 1844—47 // Histoire Sociale-Social History.— 1987.— XIX (38).— P. 407—424.

Dumont M. La Longue et Laborieuse Naissance de la symphyséotomie ou de Séverin Pineau à Jean-René Sigault // J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.— 1989.— 18.— P. 11—21.

Dumont M. Nicolas Puzos: an obstetrician of the 18th century. From military surgery to obstetrics and from milk fever to placenta praevia // J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod.— 1988.— 17 (4).— P. 431—437.

Dunn P. Bartholomew Mosse (1712—59), Sir Fielding Ould (1710—89), and the Rotunda Hospital, Dublin // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.— 1999.— 81 (1).— P. 74—76.

Dunn P. Charles White (1728—1813) and natural birth // Arch. Dis. Child.— 1990.— 65 (4 Spec No).— P. 395—396.

Dunn P. Dr Alexander Gordon (1752—99) and contagious puerperal fever // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal. Ed.— 1998.— 78 (3).— P. 232—233.

Dunn P. Dr William Buchan (1729—1805) and his Domestic medicine // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.— 2000.— 83 (1).— P. 71—73.

Dunn P. Dr William Cadogan (1711—1797) of Bristol and the management of infants // Arch. Dis. Child.— 1992.— 67.— P. 72—73.

Dunn P. Dr William Smellie (1697—1763), the master of British midwifery // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.— 1995.— 72 (1).— P. 77—78.

Dunn P. Dr. William Hunter (1718—83) and the gravid uterus // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.— 1999.— 80 (1).— P. 76—77.

Dunn P. George Armstrong MD (1719—1789) and his Dispensary for the Infant Poor // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.— 2002.— 87 (3).— P. 228—231.

Dunn P. Michael Underwood, MD (1737—1820): physician-accoucheur of London // Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.— 2006.— 91 (2).— P. 150—152.

Eadie M. An 18th century understanding of migraine — Samuel Tissot (1728—1797) // J. Clin. Neurosci.— 2003.— 10 (4).— P. 414—419.

Eadie M. Robert Whytt and the pupils // J. Clin. Neurosci.— 2000.— 7(4).— P. 295—297.
Edward Alanson, a pioneer of surgical cleanliness // The Lancet.— 1915.— 185 (4766).— P. 30.
Eighteenth Century Midwifery / P. Lieske (ed.).— London: Pickering & Chatto, 2007.
Eisenberga M. Charles Kite's essay on the recovery of the apparently dead: The first scientific study of sudden death // Ann. Emerg. Med.— 1994.— 23 (5).— P. 1049—1053.
Elkins J. Two Conceptions of the Human Form: Bernard Siegfried Albinus and Andreas Vesalius // Artibus et Historiae.— 1986.— 7 (14).— P. 91—106.
Emerson Roger L. The Founding of the Edinburgh Medical School // J. Hist. Med. Allied Sci.— 2004.— 59 (2).— P. 183—218.
Emery A. Pierre Loius Moreau de Maupertuis (1698—1759) // J. Med. Genet.— 1988.— 25.— P. 561—564.
Enders J. F. Vaccination against measles: Francis Home redivivus // Yale J. Biol. Med. (Yale University).— December 1961—February 1962.— 34.— P. 239—260.
Essai historique sur les formulaires des hôpitaux militaires français : Edmond Leclair, in Journal des Sciences Médicales de Lille // Rev. d'Hist. Pharm.— 1932.— 20 (80).— P. 191—193.
Fahrer M. Bartholomeo Eustachio — The Third Man: Eustachius Published By Albinus // Ann Anat.— 2005.— 187.— P. 555—573.
Faucci U. Contributo alla storia della «dottrina parassitaria delle infezioni». Sua connessione colla scoperta della «origineacarica della scabbia».— Siena, 1935.
Fillmore R. Surgery in the 1700s (http://www.sciencescribe.net/articles/Surgery_in_the_1700s.pdf).
Fleischmann W., Grassberger M. Maggot Therapy: A Handbook of Maggot-Assisted Wound Healing.— Thieme, 2004.
Forberger R. Die Manufaktur in Sachsen vom Ende des 16. bis zum Anfang des 19.— Berlin, 1958.
Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique XVIII° siecle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5)
Francés M. C., Aliaga M. J. Intervención del Real Colegio de Farmacéuticos de Madrid en la edición de la Farmacopea Matritense // Anal. Real Acad. Farm.— 2001.— 67.— P. 1—16.
Franklin Fearing Reflex Action. A Study in the History of Physiological Psychology.— London, 1930.
Fransson S., Rubboli A. Antonio Maria Valsalva // Clin. Cardiol.— 2003.— 26.— P. 102—103.
Fraser K. J. William Stukeley and the gout // Med. Hist.— 1992.— 36.— P. 160—186.
Frazier Ch. H. The modern treatment of surgical shock // JAMA.— 1935.— 105 (22).— P. 1731—1734.

Frederiks J. Gerard van Swieten (1700—1772). A celebrated and faithful disciple of Boerhaave // Gewina.— 2000.— 23 (2).— P. 140—150.
Friedman S. G. A History of Vascular Surgery.— Blackwell Publishing, 2005.
Fulton J. F. Charles Darwin (1758—1778) and the history of the early use of digitalis // Bull NY Acad. Med.— 1934.— 10 (8).— P. 496—506.
Fulton J. F. A note on Francesco Gennari and the early history of cytoarchitectural studies of the cerebral cortex // Bull. Inst. Hist. Med.— 1937.— 5.— P. 895—913.
Gajić V. Forgotten great men of medicine—Baron Dominique Jean Larrey (1766—1842) // Med. Pregl.— 2011.— 64 (1—2).— P. 97—100.
Garland G. M. Raynaud's disease // JAMA.— 1889.— XIII (24).— P. 837—839.
Garrison F. An Introduction to the History of Medicine with Medical Chronology, Suggestions for Study and Bibliographic Data.— Philadelphia, 1963.
Garrison F. An introduction to the history of medicine.— Philadelphia&London, 1913.
G-Aze R. M., Jacobson M. Convexity detectors' in the frog's visual system // Edinburgh Meeting. 12—13 July 1963. Demonstrations (http://jp.physoc.org/content/169/supplement/1P.full.pdf).
Genner J. The Medical Society of Copenhagen 1772—1972.— Odense, 1972.
Gerard D.L. Chiarugi and Pinel considered: Soul's brain/person's mind // J. Hist. Behav. Sci.— 1998.— 33 (4).— P. 381—403.
Getman F. Sir Charles Blagden, F. R. S. // Osiris.— 1937.— 3.— P. 69—87.
Ghibellini M. Anatomists from Emilia. Leopoldo Marco Antonio Caldani: his anatomical teaching and his Hallerism // Arcisp. S. Anna Ferrara.— 1970.— 23 (4).— P. 335—355.
Gibbs F. W. Boerhaave's Chemical Writings // Ambix.— 1958.— 6.— P. 117—135.
Giglioni G. What Ever Happened to Francis Glisson? Albrecht Haller and the Fate of Eighteenth-Century Irritability // Sci. Context.— 2008.— 21 (4).— P. 465—493.
Giorgia R., Silvia F., Carlo la V. Gallbladder cancer worldwide: Geographical distribution and risk factors // Int. J. Cancer.— 2006.— 118.— P. 1592—1602.
Glatthaar J., Enke U. Johann Thomas Hensing: Die Entdeckung des Phosphors im Gehirn // Hessisches Ärzteblatt.— 2009.— 12.— P. 778—791.
Glicenstein J. History of bone reconstruction // Ann. Chir. Plast. Esthet.— 2000.— 45 (3).— P. 171—174.
Goodrich J. Landmarks in the history of neurosurgery // Principles of Neurological Surgery.— Elsevier, 2012.— P. 3—36.
Grangier R. L'histoire de l'ophtalmologie et en particulier de la cataracte (http://histoire-medecine.univ-lyon1.fr).
Greenbaum L. «Measure of civilization»: the hospital thought of Jacques Tension on the eve of the French Revolution // Bull. Hist. Med.— 1975.— 49 (1).— P. 43—56.
Greenblatt Samuel H., Dagi T. Forcht, Epstein Mel H. A History of Neurosurgery: In Its Scientific and Professional Contexts.— Thieme, 1997.

Grmek M. The De fibra motrice et morbosa // Med. Secoli.— 2000.— 12 (1).— P. 19—27.
Grosch G. Jean-André Venel (1740—1791) and the founding of classical orthopedics // Gesnerus.— 1975.— 32 (1—2).— P. 192—199.
Grove D. I. A History of Human Helminthology (http://www.users.on.net/~david.grove/BOOK.PDF)
Groysman A. Corrosion for Everybody.— Springer, 2010.
Guenot H. Antoine Le Camus (1722—1772) // Dictionnaire des journalistes (1600—1789) (http://dictionnaire-journalistes.gazettes18e.fr/journaliste/477-antoine-le-camus).
Guerrini A. James Keill, George Cheyne, and Newtonian Physiology, 1690—1740 // J. Hist. Biol.— 1985.— 18 (2).— P. 247—266.
Guillaumat, Ita-Zizen, Newmann, Cabanis et Lopez Monsieur de Saint-Yves, 1722, précurseur en extraction de la cataracte et en ophtalmologie endocrinienne // L'Ophtalmologie des origines à nos jours.— 1983.— 4.— P. 165—168.
Gysel C. Henri-Louis Duhamel du Monceau (1700—1782—1982), growth and osteogenic function of the periosteum // Orthod. Fr.— 1983.— 54.— P. 605—621.
Gysel C. John Hunter and the history of dentistry // Rev. Belge. Med. Dent.— 1972.— 27 (3).— P. 415—432.
Haberland D. Engelbert Kaempfer — Werk und Wirkung.— Stuttgart, 1993.
Hajdu S. Discovery of the Cerebrospinal Fluid // Ann Clin Lab Sci.— 2003.— 33 (3).— P. 334—336.
Halliday S. Dr James Currie (1756—1805): Liverpool physician, campaigner, hydrotherapist and man of letters // J. Med. Biogr.— 2006.— 14 (1).— P. 36—41.
Hallwachs W. Lieber den ursprung der hippursäure im harne der pflanzenfresser // Ann. Chem. Pharm.— 1858.— 105.— P. 207—213.
Harms E. The origin and early history of electrotherapy and electroshock // Am. J. Psychiatry.— 1955.— 111.— P. 933—934.
Harold Ellis. A History of Surgery.— London, 2001.
Harold Ellis. John Abernethy, surgeon: a founder of the medical school at St Bartholomew's Hospital // Brit. J. Hospit. Med.— 2014.— 75 (3).— P. 174.
Harry W. Paul Science, Vine and Wine in Modern France.— Cambridge University Press, 2002.
Hartwig Kuhlenbeck. The Central Nervous System of Vertebrates: Spinal Cord and Deuterencephalon.— S.Karger, 1975.
Heberden W. William Heberden (biography) / Commentaries on The History and Cure of Diseases.— 3rd ed.— London, 1806.— P. IV—V.
Helmut W. Prochaska (Procházka), Georg (Jirí)/ Neue Deutsche Biographie.— Bd. 20.— Berlin, 2001.— P. 736.
Hernien.— Thieme, 2000.
Hess V., Mendelsohn J. Case history, historia, classification. François Boissier de Sauvages at work on paper // NTM.— 2013.— 21 (1).— P. 61—92.

Hildebrand R. Soemmerring's work on the nervous system: a view on brain structure and function from the late eighteenth century // Anat. Embryol. (Berl).— 2005.— 210 (5—6).— P. 337—342.
History of Allergy / Ed. by K.-C. Bergmann, J. Ring.— Karger, 2014.
Hodson J. The lobar structure of the kidney // Brit. J. Urol.— 1972.— 44 (2).— P. 246—261.
Holmes L. Lavoisier and theChemistry of Life.— Madison—London: University of Wisconsin Press, 1985.
Howard C. The rheumatic lung // Ann. Intern. Med.— 1933.— 7 (2).— P. 165—171.
Huber H., Grüntzig J. Discovery of Loa ophthalmia by the French ship's surgeon François Guyot (1742—1816) // Klin. Monbl. Augenheilkd.— 1986.— 189 (2).— P. 178—182.
Hudson E. A., Herbert A. James Lind: His Contribution to Shipboard Sanitation // J. Hist. Med.— 1956.— II.— P. 1—12.
Hull G. Caleb Hillier Parry 1755—1822: a notable provincial physician // J. R. Soc. Med.— 1998.— 91 (6).— P. 335—338.
Hume A. The Learned Societies and Printing Clubs of the United Kingdom.— London, 1853.
Hume E. E. Francis Home, MD (1719—1813), the Scottish military surgeon who first described diphtheria as a clinical entity // Bull. Hist. Med.— 1942.— 11.— P. 48—68.
Hunter R. 300 years of Psychiatry.— London: Oxford University Press, 1963.
Hunting P. The Medical Society of London 1773—2003.— London, 2004.
Hutchinson R. Amyand's hernia // J. Royal Soc. Med.— 1993.— 86.— P. 104.
Hutfield D. History of herpes genitalis // Br. J. Vener. Dis.— 1966.— 42 (4).— P. 263—268.
Intestinal Stornas: Principles, Techniques, and Management.— 2nd ed., Revised and Expanded / Ed. by Peter A. Cataldo, John M. MacKeigan.— Marcel Dekker, 2004.
Isler H. Episodic cluster headache from a textbook of 1745: van Swieten's classic description // Cephalalgia.— 1993.— 13.— P. 172—174.
Jackson J., Weidman N. Race, Racism, and Science: Social Impact and Interaction.— Rutgers University Press, 2005.
Jahn A. F., Santos-Sacchi J. Physiology of the Ear.— Cengage Learning, 2001.
Janjua R. M., Schlutka R., Goebbel L. et al. The legacy of Johann Friedrich Meckel the Elder (1724—1774): a 4-generation dynasty of anatomists // Neurosurgery.— 2010.— 66 (4).— P. 758—770.
Jarcho S. The Animadversiones of Ippolito Francesco Albertini (1748) on cardiac and precordial diseases which cause dyspnea // Proc. Am. Philos. Soc.— 1972.— 116.— P. 163—181.
Jatoi I., Kaufmann M., Petit J. Atlas of Breast Surgery.— Springer, 2006.
Jevons F. R. Boerhaave's Biochemistry // Med. Hist.— 1962.— 6.— P. 343—362.
Johanson R. Towards safer childbirth: an historical view of eclampsia // Obstet. Gynaec.— 2001.— 3 (2).— P. 97—99.

John Brown (1735—1788) — founder of the brunomian system of medicine // JAMA — 1965.— 10 (192).— P. 569—570.
John Dalton's Colour Vision Legacy / Ed. by Christine Dickinson, Ian Murray, David Carden.— London, 1996
Johnstone R. W. William Smellie.— Edinburgh: Livingstone, 1952.
Juhlin L. The History of Urticaria and Angioedema (http://medicaljournals.se/forum/articles/6/2/9—12.pdf).
Julien Ph. Le Chirurgien Dentiste ou Traité des Dents de Pierre Fauchard. Une comparaison des trois éditions Le Chirurgien Dentiste ou Traité des Dents by Pierre Fauchard. A comparison of the three editions // Actes. Société Française d'Histoire de l'Art Dentaire.— 2011.— 16.— P. 37—40
Kaiser W. Hyacynth August Dziarkowski (1754—1828) and the Kosciuszko pharmacopoeia from 1794 // Pharmazie.— 1971.— 26 (12).— P. 774—776.
Kaiser W. Johann Ulrich Bilguer (1720—1796) and the school of medicine at Halle University, On the 250th anniversary of the birth of the Swiss surgeon // Gesnerus.— 1970.— 27 (1—2).— P. 85—95.
Kaiser W. Michael Alberti (1682—1757) and his «Systema Jurisprudentiae Medicae» from 1725 // Zahn. Mund. Kieferheilkd Zentralbl.— 1977.— 66 (1).— P. 55—67.
Kaiser W., Krosch H. Leiden und Halle als medizinische Zentren des fruhen 18. Jahrhunderts Zum 300. Geburtstag von H. Boerhaave // Zeitschrift fur die Gesamte Innere Medizin und Ihre Grenzgebiete.— 1968.— 11.— S. 332.
Kalisch P. A. An Overview of Research on the History of Leprosy // Intern. J. Leprosy.— 1975.— 43 (2).— P. 129—144.
Karbowski K. Samuel Auguste Tissot et son «Traité de l'épilepsie» de 1770.— Ateliers d'arts graphiques de la Fondation Eben-Hezer, 1984.
Karbowski K. Samuel Auguste Tissot (1728—1797). His research on migraine // J. Neurol.— 1986.— 233 (2).— P. 123—125.
Keeler R. Calculating curves: keratometers and ophthalmometers // Br. J. Ophthalmol.— 2010.— 94 (9).— P. 1144.
Kellett C.E. Raymond de Vieussens on mitral stenosis // Br. Heart J.— 1959.— 21.— P. 440—444.
Kipling M., Waldron H. Percivall Pott and cancer scroti // Br. J. Ind. Med.— 1975.— 32(3).— P. 244—246.
Kirkup J. B. Nicolas Andry and 250 years of orthopaedy // J. Bone Joint Surg.— 1991.— 73 (2).— P. 361—362.
Kirkup J. Samuel Sharp and the «Operations of Surgery» 1739 // J. Med. Biogr.— 1996.— 4 (1).— P. 1—7.
Kirkup J. The Evolution of Surgical Instruments: An Illustrated History from Ancient Times to Twentieth Century.— Novato, CA: Norman Publishing, 2006.
Kissmeyer A. Anne-Charles Lorry et son œuvre dermatologique.— Paris, 1928.
Klaassen Z., Chen J., Dixit V. et al. Giovanni Maria Lancisi (1654—1720): anatomist and papal physician // Clin. Anat.— 2011.— 24 (7).— P. 802—806.

Lange K. W., Reichl S., Lange K. M. The history of attention deficit hyperactivity disorder // Atten. Defic. Hyperact. Disord.— 2010.— 2 (4).— P. 241—255

Klein U., Lefèvre W. Materials in Eighteenth-century Science: A Historical Ontology.— 2007.

Klenerman L. The early history of tendo Achillis and its rupture // Bone Joint J.— 2007.— 89B (4).— P. 545—547.

Klenerman L. The tourniquet in surgery (http://www.bjj.boneandjoint.org.uk/content/44-B/4/937.full.pdf).

Koch H.-R., Schall H. Joseph Jacob von Mohrenheim — Chirurg, Gynäkologe und Augenarzt, und seine «türkischen» Wurzeln (http://www.dog.org/jhg/Einladung_Amsterdam_2013.pdf).

Koehler P. J. Prevalence of headache in Tulp's "Observationes medicae" 1641 with a description of cluster headache // Cephalgia.— 1993.— 13.— P. 318—320.

Koeler G. Richter August Gottlieb // Neue Deutsche Biographie.— Bd. 12.— Berlin, 1980.— S. 316.

Kraemer G. Epilepsy from A — Z: Dictionary of Medical Terms.— Thieme, 2005.

Kramp B., Dommerich S. Tracheostomy cannulas and voice prosthesis // GMS Curr. Top Otorhinolar. Head Neck Surg.— 2009.— 8.— P. 1—26.

Kremers E., Sonnedecher G., Urdang G. Kremers and Urdang's History of Pharmacy.— American Institute of the History of Pharmacy, 1986.

Kruse P. R. The history of the Danish pharmacopoeias (www.histpharm.org/ISHPWG%20Denmark.pdf).

Kurdyk B. Nicholas Dubois de Chémant and the use of porcelain in dentistry // Chir. Dent. Fr.— 1991.— 61 (577).— P. 49—50, 53—54.

Kurzer F., Sanderson Ph. Urea in the History of Organic Chemistry // J. Chem. Educ. (Amer. Chem. Soc.).— 1956.— 33.— P. 452—459.

Kyle R. Amyloidosis: a convoluted story // Brit. J. Haematol.— 2001.— 114 (3).— P. 529—538.

Labrude P., Didelot N. The pharmacopoeia for the poor of Professor Nicolas Jadelot from Nancy in 1784—1785 // Hist. Sci. Med.— 2010.— 44 (2).— P. 167—177.

L'académie Royale de chirurgie au cours du XVIIIeme siècle (http://livresanciens-tarascon.blogspot.ru/2010/12/lacademie-royale-de-chirurgie-au-cours.html).

Lange J. de. The importance of nineteenth-century psychiatry for the development of early psychomotor therapy (http://www.pmtinfosite.nl/index.php).

Lanoë C. La céruse dans la fabrication des cosmétiques sous l'Ancien Régime (XVIe-XVIIIe siècles) // Techniques & Culture.— 2002.— 38.— P. 27—30.

Laundon J. The date of birth of Sir John Hill (1714—1775) // Arch. Nat. Hist.— 1981.— 10 (1).— P. 65—66.

Lazzeri D., Gatti G., Romeo G. et al. Bone regeneration and periosteoplasty: a 250-year-long history // Cleft. Palate. Craniofac. J.— 2009.— 46 (6).— P. 621—628.

Leake C. D. Historical Aspects of the Autonomic Nervous System // Anesthesiology.— 1968.— 29 (4).— P. 623—624.

Ledermann F. An Account on the Story of the Swiss Pharmacopoeias (http://www.histpharm.org/ISHPWG%20Switzerland.pdf).

Leibowitz J. O. The History of Coronary Heart Disease.— Berkeley, 1970.

Leigh D. John Haslam, M. D.— 1764—1844; apothecary to Bethlem // J. Hist. Med. Allied. Sci.— 1955.— 10 (1).— P. 17—44.

Lerch M., Domschke W. Abraham Vater of the ampulla (papilla) of Vater // Gastroenterology.— 2000.— 118 (2).— P. 379.

Lesky E. Meilensteine der Wiener Medizin. Grosse Arzte Ossterreichs in drei Jahrhunderten.— Wien, 1981.

Lesky E. Österreichisches Gesundheitswesen im Zeitalter des aufgeklärten Absolutismus.— Wien, 1959.

Lester B. Orfield The Growth of Scandinavian Law.— New Jersey, 2002.

Levere T. Dr Thomas Beddoes and the Establishment of His Pneumatic Institution: A Tale of Three Presidents // Notes Rec. Royal Soc. London.— 1977.— 32 (1).— P. 41—49.

Lewis O. Stephen Hales and the measurement of blood pressure // J. Hum. Hypertens.— 1994.— 8 (12).— P. 865—871.

Lindeboom G. Gerard van Swieten as reformer of the Vienna Medical Faculty // Ned. Tijdschr. Geneeskd.— 1950.— 94 (18).— P. 1277—1285.

Longo L. Classic pages in obstetrics and gynecology: an account of a particular change of structure in the human ovarium. Matthew Baillie, 1789 // Am. J. Obstet. Gynecol.— 1975.— 123 (7).— P. 770.

Loon H. The Past and Present Medical Significance of Hip Disarticulation // Artif. Limbs: A Rev. Curr. Developm.— 1957.— 4(2).— P. 4—21.

Loukas M. et al. Raymond de Vieussens // Anat. Sci. Int.— 2007.— 82 (4).— P. 233—236

Lowis G. Epidemiology of puerperal fever: the contributions of Alexander Gordon // Med. Hist.— 1993.— 37 (4).— P. 399—410.

Lowis G., Minagar A. Alexander Gordon of Aberdeen and the discovery of the contagiousness of puerperal fever // J. Med. Biogr.— 2002.— 10 (3).— P. 150—154.

Luchsinger R., Arnold G.E. Voice, Speech, Language; Clinical Communicology: Its Physiology and Pathology.— Belmont, 1965.

Luderitz B. Principles of Diabetes Mellitus.— Springer, 1993.

Lurie S., Glezerman M. The history of cesarean technique // Am. J. Obstet. Gynecol.— 2003.— 189.— P. 1803—1806.

Luyendijk-Elshout A. From the library of the Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde: The anatomic atlases of Bernhard Siegfried Albinus // Ned. Tijdschr. Geneeskd.— 1995.— 139 (34).— P. 1748—1751.

Lynch C., O'Sullivan V., McGillycuddy C. Pierre Fauchard: the «Father of Modern Dentistry» // Brit. Dent. J.— 2006.— 201.— P. 779—781.

Macintyre I. A sceptic and an empiric in medicine: George Young (1692—1757) and the beginnings of the Scottish medical Enlightenment // J. R. Coll. Physicians Edinb.— 2012.— 42.— P. 352—360.

Macintyre I. Scientific surgeon of the Enlightenment or 'plagiarist in everything': a reappraisal of Benjamin Bell (1749—1806) // J. R. Coll. Physicians Edinb.— 2011.— 41.— P. 174—181.

Mackenzie R. George Martine, M.D., F.R.S. (1700—1741) an early thermal analyst? // J. Thermal Anal.— 1989.— 35 (6).— P. 1823—1836.

Mackinlay C. Who is Houstoun? A biography of Robert Houstoun M. D., F. R. S. 1678—1734 // J. Obstet. Gynaecol. Br. Commonw.— 1973.— 80 (3).— P. 193—200.

Major R. H. Classic Descriptions of Disease.— 3rd ed.— Springfield, 1945.

Major R. H. Don Gaspar Casal, Francois Thiéry and pellagra // Bull. Hist. Med.— 1944.— 16.— P. 351—361.

Major R. H. Classic descriptions of disease.— Springfield, 1945.

Marriott J. F., Wilson K. A., Langley Ch. A., Belcher D. Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.

Mark H. The strange report of Cheselden's iridotomy // Arch. Ophthalmol.— 2003.— 121 (2).— P. 266—268.

Marsh B. Historic Development of Bronchoesophagology Otolaryngology // Head and Neck Surgery.— 1996.— 114.— P. 689—716.

Maudlin I. African trypanosomiasis // Ann. Tropic. Med. Parasitol.— 2006.— 100 (8).— P. 679—701.

Maurice P. Crosland Historical Studies in the Language of Chemistry.— London, 1962.

McConaghey R. John Huxham // Med. Hist.— 1969.— 13 (3).— P. 280—287.

McDowell L. Vitamin History, the Early Years.— University of Florida, 2013.

Medicine in Quotations: Views of Health and Disease Through the Ages / Ed. by Edward J. Huth,T. J. Murray.— American College of Physicians, 2006.

Medvei V. C. The History of Clinical Endocrinology: A Comprehensive Account of Endocrinology from Earliest Times to the Present Day.— CRC Press, 1993.

Mettenleiter A. Adam Christian Thebesius (1686—1732) and the discovery of the Vasa Cordis Minima // Sudhoffs Arch. Zeitsch. Wissenschaftsgeschichte. Beihefte.— 2001.— (47).— P. 3—580.

Meursing B. J. The History of resuscitation // J. Bierens, ed. Handbook on Drowning.— Springer, 2006.

Michaud J. Fr., Michaud L. G. Biographie universelle, ancienne et moderne; ou, Histoire, par ordre.— Vol. 62.— Paris, 1837.

Moodley J., Singh B., Lalloo S. et al. Non-operative management of haemobilia // Brit. J. Surg.— 2001.— 88 (8).— P. 1073—1076.

Mora G. Vincenzo Chiarugi (1759—1820) and his psychiatric reform in Florence in the late8th century (on the occasion of the bi-centenary of his birth) // J. Hist. Med.— 1959.— 14.— P. 424—433.

Morens D. M. Characterizing a "New" Disease: Epizootic and Epidemic Anthrax, 1769—1780 // Am. J. Public Health.— 2003.— 93 (6).— P. 886—893.

Morsier de G. Le syndrome de Charles Bonnet: hallucinations visuelles des vieillards sans deficience mentale // Ann. Med. Psychol.— 1967.— 125.— P. 677—701.

Morton L. A Medical Bibliography (Garrison and Morton): an Annotated Check-list of Texts Illustrating the History of Medicine.— 4th ed.— Aldershot, Hampshire, Gower, 1983.

Mullen G., Durden L. Medical and Veterinary Entomology.— 2nd ed.— Academic Press, 2009.

Münchow W. Charles de Saint-Yves (1667—1736) // Klin. Monbl. Augenheilkd.— 1968.— 153 (5).— P. 732—736.

Munsche H., Whitaker H. Eighteenth century classification of mental illness: Linnaeus, de Sauvages, Vogel, and Cullen // Cogn. Behav. Neurol.— 2012.— 25 (4).— P. 224—239.

Neuburger M. An Historical Survey of the Concept of Nature from a Medical Viewpoint // Isis.— 1944.— 35 (1).— P. 16—28.

Neue Deutsche Biographie.— Berlin, 1953—2014.

Nezhat C. Nezhat's History of Endoscopy: A Historical Analysis of Endoscopy's ascension since antiquity.— Tuttingen: Endo Press, 2011.

Nicolini F. Della Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti e di talune accademie napoletane che la precederono. Edizione aggiornata a cura di Fulvio Tessitore.— Napoli: Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti, 1974.

Noel G. Coley Early Blood Chemistry in Britain and France // Clin. Chem.— 2001.— 47 (12).— P. 2166—2178.

Nuland Sh. B. Doctors: The Biography of Medicine.— Knopf Doubleday Publishing Group, 1988.

Obesity: science to practice / Ed. by Gareth Williams, Gema Fruhbeck.— Wiley-Blackwell, 2009.

Oertli D., Udelsman R. Surgery of the Thyroid and Parathyroid Glands.— Springer, 2012.

Olson J. Bathsheba's breast: women, cancer & history.— Baltimore, 2002.

Olson R. Discovery of the Lipoproteins, Their Role in Fat Transport and Their Significance as Risk Factors // J. Nutr.— 1998.— 128 (2).— P. 439—443.

Owen R. John Hunter and vivisection // Brit. Med. J.— 1879.— 1.— P. 284—285.

Oxford Dictionary of National Biography.— Oxford: Oxford University Press, 2004.

Palmer R.L. The history of shock treatment/Electroconvulsive Therapy: an Appraisal. Ed. by Palmer R.L.— Oxford, 1981

Panel G. Jacques Mesnard, chirurgien et accoucheur (1685—1746) et ses oeuvres.— Rouen: A. Lestringant, 1889.
Pansier M.P. Histoire de l'ophtalmologie // Encyclopédie française d' ophtalmologie. Publiée sous la direction de F. Lagrange, E. Valude.— Vol. I.— Paris, 1903.
Par X. R. Antoine Portal (1742—1832), médecin, chevalier d'Empire et fondateur de l'Académie royale de medicine (http://www.histoire-medecine.fr).
Paul Gottlieb Werlhof (1699—1767). Thrombocytopenic purpura // JAMA.— 1968.— 206 (13).— P. 2892.
Pearce J. Nicolas Saucerotte: Acromegaly before Pierre Marie // J. Hist. Neurosci.— 2006.— 15 (3).— P. 269—275.
Pearce J. A brief history of the clinical thermometer // QJM: Intern. J. Med.— 2002.— 95 (4).— P. 251—252.
Pearce J. Cotugno and cerebrospinal fluid // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 2004.— 75 (9).— P. 1299.
Pearce J. Gerardi van Swieten: descriptions of episodic cluster headache // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 2007.— 78 (11).— P. 1248—1249.
Pearce J. Pituitary tumours and acromegaly (Pierre Marie's disease) // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 2002.— 73.— P. 394.
Pearce J. Trigeminal neuralgia (Fothergill's disease) in the 17th and 18th centuries // J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry.— 2003.— 74.— P. 1688.
Pearce J. Leopold Auenbrugger: Camphor-Induced Epilepsy— Remedy for Manic Psychosis // Eur. Neurol.— 2008.— 59.— P. 105—107.
Peltier L. Orthopedics: A History and Iconography.— Norman Publishing, 1993.
Pepper O. A note on David Bylon and dengue // Ann. Med. Hist.— 1941.— 3.— P. 363—368.
Peumery J.J. Georges Mareschal (1658—1736) fondateur de l'Académie de chirurgie // Hist. Sci. Méd.— 1996.— 30 (3).— P. 323—331.
Pharmaceutical Compounding and Dispensing.— 2nd ed.— Pharmaceutical Press, 2010.
Pino Campos L. M. La doctrina de los pulsos de Galeno en el siglo XVIII: El ejemplo de Francisco Solano de Luque // Estudios griegos e indoeuropeos.— 2004.— 14.— P. 267—284.
Pita J. R., Pereira E. L. A arte farmacêutica no século XVIII, a farmácia conventual e o inventário da Botica do Convento de Nossa Senhora do Carmo (Aveiro) // Ágora. Estudos Clássicos em Debate.— 2012.— 14.1.— P. 227—268.
Pompino-Marschall B. Von Kempelen's contribution to the theory of acoustic articulation // Grazer Linguistische Studien.— 2004.— 62.— P. 137—147.
Porter R. The Greatest Benefit to Mankind: A Medical History of Humanity from Antiquity to the Present.— London: Harper Collins, 1997.
Portmann M. L. Jean-Jacques Manget (1652—1742): Médecin, écrivain et collectionneur genevois // Gesnerus.— 1975.— 32 (1—2).— P. 147—152.

Powers C. J., Friedman A. H. A Brief History of Surgery for Peripheral Nerve Sheath Tumors // Neurosurg. Focus.— 2007.— 22 (6).— P. 1.

Price J. Dominique Anel and the small lachrymal syringe // Med. Hist.— 1969.— 13 (4).— P. 340—354.

Principles and Practice of Wound Care / Ed. by Sujata Sarabahi,V. K. Tiwari.— Jaypee Brothers Medical Publishers, 2012.

Prinz A. Discovery of the cardiac effectiveness of cinchona bark and its alkaloids // Wien Klin. Wochenschr.— 1990.— 102 (24).— P. 721—723.

Proudfit W. John Fothergill and angina pectoris // Br. Heart. J.— 1991.— 66 (4).— P. 322—324.

Raith L. Johann Ernst Wichmann—an unjustly little-known dermatologist of the 18th century // Dermatol. Monatsschr.— 1983.— 169 (11).— P. 725—727.

Rawson E. The Life and Death of Asclepiades of Bithynia // Classical Quarterly.— 1982.— 32 (2).— P. 361.

Raymond H. Modern cardiopulmonary resuscitation—not so new after all // J. R. Soc. Med.— 2005.— 98 (7).— P. 327—331.

Regis Olry Antonio Pacchioni and Giovanni Fantoni on the Anatomy and Functions of the Human Cerebral Dura Mater // J. Int. Soc. Plastination.— 1999.— 14 (1).— P. 9—11.

Rendle-Short J. William Cadogan, eighteenth-century physician // Med. Hist.— 1960.— 4 (4).— P. 288—309.

Respiratory Physiology. People and Ideas / Ed. by John B. West.— New York: Springer, 1996.

Reuss J. Repertorium Commentationum a Societatibus Litterariis Editarum, Secundum Disciplinarum Ordinem.— New York, 1961.

Rezende-Cunha F., Oliveira-Souza R. The pyramidal syndrome and the pyramidal tract. A brief historical note // Arq. Neuropsiquiatr.— 2011.— 69 (5).— P. 836—837.

Ricci J. V. The Development of Gynæcological Surgery and Instruments.— San Francisco, 1990.

Richet G. The chemistry of urinary stones around 1800: A first in clinical chemistry // Kidney Int.— 1995.— 48.— P. 876—886.

Robinson A. The Last Man Who Knew Everything: Thomas Young, the Anonymous Polymath Who Proved Newton Wrong, Explained How We See, Cured the Sick and Deciphered the Rosetta Stone.— New York, 2006.

Robinson J. The barber-surgeons of London // Arch. Surg.— 1984.— 119 (10).— P. 1171—1175.

Robinson J. Treatment of breast cancer through the ages // Am. J. Surg.— 1986.— 151.— P. 317—333.

Roche R., Commins S. Pioneering Studies In Cognitive Neuroscience.— Maidenhead, UK, 2009.

Rodin A. The influence of Matthew Baillie's Morbid anatomy; biography, evaluation, and reprint.— Springfield, Ill.: Thomas, 1973.

Rohé G. H. Text-Book of Hygiene. 1890. Reprint.— London: Forgotten Books, 2013.
Rolleston H.D. James Lind, Pioneer of Naval Hygiene // J. Royal Naval Med. Service.— 1915.— 1.— P. 181—190.
Roos A. Luminaries in Medicine: Richard Mead, James Gibbs, and Solar and Lunar Effects on the Human Body in Early Modern England // Bull. Hist. Med.— 2000.— 74 (3).— P. 433—457.
Rosenfeld L. William Prout: Early 19th Century Physician-Chemist // Clin. Chem.— 2003.— 49 (4).— P. 699—705.
Ross J. Percivall Pott (1714—1788) // Paraplegia.— 1986.— 24 (5).— P. 287—292.
Rousseau G. The Languages of Psyche: Mind and Body in Enlightenment Thought: Clark Library Lectures, 1985—1986.— University of California Press, 1990.
Ruben E. Verwaal Hippocrates Meets the Yellow Emperor On the Reception of Chinese and Japanese Medicine in Early Modern Europe.— Utrecht, 2009.
Ruhräh J. Nils Rosén Von Rosenstein 1706—1773 // Am. J. Dis. Child.— 1930.— 39 (3).— P. 610—614.
Russell K. The osteographia of William Cheselden // Bull. Hist. Med.— 1954.— 28 (1).— P.32—49.
Sakula A. Carlo Forlanini, inventor of artificial pneumothorax for treatment of pulmonary tuberculosis // Thorax.— 1983.— 38.— P. 326—332.
Sanders M. William Cheselden: anatomist, surgeon, and medical illustrator // Spine.— 1999.— 24 (21).— P. 2282—2289.
Sanders M. A. William Cowper and His Decorated Copperplate Initials // The Anatomical Record Part B: The New Anatomist.— 2005.— 282B (1).— P. 5—12.
Santoni-Rugiu P., Sykes P. A History of Plastic Surgery.— Springer, 2007
Schäfer M. T., David M. Anmerkungen zur Geburtshilfe im 18. Jahrhundert. Joachim Friedrich Henckel (1712—1779). Der erste Kaiserschnitt an der Lebenden in Berlin vor 225 Jahren // Zentralblatt für Gynakologie.— 1996.— Heft 3.— S. 121—128.
Schena F. P. The role of Domenico cotugno in the history of proteinuria // Nephrol. Dial. Transplant.— 1994.— 9 (9).— P. 1344—1345.
Scherer A. Literatura pharmacopoearum.— Lipsiae, 1822.
Schlumbohm J. The pregnant women are here for the sake of the teaching institution: The lying-in hospital of Göttingen University, 1751 to c. 1830 // Soc. Hist. Med.— 2001.— 14 (1).— P. 59—78.
Schneider H., von Borociczény K. Haematologia, sive sanguinis historia. On the 200th anniversary of Thomas Schwencke // Med. Klin.— 1968.— 63 (5).— P. 187—190.
Schultka R., Göbbel L. Philipp Friedrich Theodor Meckel (1755—1803). Lebensdaten und Lebenswerk // Anatomie und anatomische Sammlungen im 18. Jahrhundert.— Berlin, 2007.

Schupbach W. The fame and notoriety of Dr. John Huxham // Med. Hist.— 1981.— 25 (4).— P. 415—421.
Sebastian A. Dates in Medicine. A chronological records of medical progress over three millennia.— New York — London, 2000.
Seifert S. Richard Mead: One for the Ages // Clin. Toxicol.— 2011.— 49.— P. 53—55.
Selwyn S. Sir John Pringle: hospital reformer, moral philosopher and pioneer of antiseptics // Med. Hist.— 1966.— 10 (3).— P. 266—274.
Serarcangeli C, Rispoli G. ARS mingendi cum instrumentis, probes: candelette, minugie, catheters // Med. Secoli.— 2001.— 13 (3).— P. 689—706.
Seymour D. Van Gundy Factors in Survival of Nematodes // Ann. Rev. Phytopathol.— 1965.— 3.— P. 43—68.
Sharp J. A. Alexander Monro Secundus and the interventricular foramen // Med. Hist.— 1961.— 5 (1).— P. 83—89.
Shaw B. Benjamin Gooch, Eighteenth-century Norfolk Surgeon // Medical History.— 1972.— 16 (1).— P. 40—50.
Shorr Ph. Sir John Freind (1675—1728) M. D. Pioneer Historian of Medicine // Isis.— 27 (3).— P. 453—474.
Silverman M. William Heberden and Some Account of a Disorder of the Breast // Clin. Cardiol.— 1987.— 10.— P. 211—213.
Simmons S.F., Hunter J., Brock C.H. William Hunter, 1718—1783.— Glasgow, 1983.
Simon J. Chemistry, Pharmacy and Revolution in France, 1777—1809.— Université Louis Pasteur, 2005.
Singy P. The Popularization of Medicine in the Eighteenth Century: Writing, Reading, and Rewriting Samuel Auguste Tissot's Avis au peuple sur sa santé // J. Modern Hist.— 2010.— 82.— P. 769—800.
Sir John Pringle (1707—1782), Military Physician and Hygienist // JAMA.— 1964.— 190.— P. 849—850.
Sjögren I. Nils Rosén von Rosenstein—the father of paediatrics // Ups. J. Med. Sci.— 2006.— 111 (1).— P. 3—16.
Smeaton W.A. Lavoisier's Membership in the Société Royale de Médecine // Ann. Sci.— 1956.— 12.— P. 228—244.
Smith I.B. The impact of Stephen Hales on medicine // J. Royal Soc. Med.— 1993.— 86 (6).— P. 349—352.
Snorrason E. L'anatomiste J.-B. Winslow, 1669—1760.— Copenhagen, 1969.
Société d'Histoire de la Pharmacie: Formulaires et pharmacopees par ordre chronologique. XVIII siècle (http://www.shp-asso.org/index.php?PAGE=pharmacop%E9e5)
Sourkes Th. The discovery of lecithin, the first phospholipid // Bull. Hist. Chem.— 2004.— 29 (1).— P. 9—11.
Southworth Steen J. A Selected Chronological Bibliography of Biology and Medicine — Part I: 15 Ga — 1856 (http://ntweb.deltastate.edu/jtift/scbm/scbm-1.html).

Spencer H. The history of British midwifery from 1650 to 1800.— London, 1927.
Stedman's Medical Eponyms.— Baltimore, 2005.
Steinke H. Irritating Experiments: Haller's Concept and the European Controversy on Irritability and Sensibility, 1750—90 // Clio Medica 76.— Amsterdam — New York, 2005.— P. 21—33.
Steinke W., Zellweger R. Richter's Hernia and Sir Frederick Treves: An Original Clinical Experience, Review, and Historical Overview // Ann. Surg.— 2000.— 232 (5).— P. 710—718.
Stewart C., Guthrie D. Lind's Treatise on Scurvy, A Bicentenary Volume Containing a Reprint of the First Edition of A Treatise of the Scurvy by James Lind, M.D. with Additional Notes.— Edinburgh, 1953.
Stewart J. A practical treatise on the diseases of children.— New York, 1841.
Stofft H. New born's apparent death (1781—1806) through Francois Chaussier's Work // Hist. Sci. Med.— 1997.— 31.— P. 341—349.
Stolinski C. John Hunter: pioneer of freeze-fracture // Med. Hist.— 1975.— 19 (3).— P. 303—306.
Stollberg G. Vitalism and Vital Force in Life Sciences — The Demise and Life of a Scientific Conception (www.uni-bielefeld.de/soz/pdf/Vitalism.pdf).
Streng B., Ruprecht K., Wittern R. Johann Gottfried Zinn — a Franconian anatomist and botanist // Klin. Monbl. Augenheilkd.— 1991.— 199 (1).— P. 57—61.
Tait L. Robert Houston's Ovariotomy, 1701 // Br. Med. J.— 1897.— 1 (1887).— P. 559.
The Cambridge Illustrated History of Medicine/ed. Roy Porter.— Cambridge, 1996.
The First Description of Chickenpox as a Disease, by William Heberden the Elder (1710—1801) In 1767 Pediatrics // Offic. J. Amer. Acad. Ped.— 1970.— 45 (4).— P. 588.
The first detailed scientific description of mumps by Robert Hamilton, M.D. (1721—1793), published in 1790 // Pediatrics.— 1970.— 45 (2).— P. 253.
The Founders of Child Neurology / Ed. by Stephen Ashwal.— San Francisco, 1990.
The founders of neurology.— 2nd ed.— Springfield, 1970.
The General Biographical Dictionary: A New Edition / Ed. by A. Chalmers.— Vol. XVII.— London, 1814.
The General Biographical Dictionary / Ed. by A. Chalmers.— Vol. V.— London, 1812.
The History of Cancer: An Annotated Bibliography / Ed. by James Stuart Olson.— Greenwood Publishing Group, 1989.
The History of the Germ Theory // The British Medical Journal.— 1888.— Vol. 1, N 1415.— P. 312.
The Mechanization of Natural Philosophy / Ed. by Sophie Roux, Daniel Garber.— Springer, 2013.
The Medical Quarterly Review.— Vol. IV.— London, 1835.

The Mystery of Yawning in Physiology and Disease / Ed. by O. Walusinski.— Basel, 2010.

The Popularization of Medicine 1650—1850 / Ed. by Roy Porter.— Routledge, 1992.

The Vein Book / Ed. by John J. Bergan.— Elsevier, 2007.

Thompson C. The History and Evolution of Surgical Instruments.— New York, 1942.

Thompson J. H. Notes on Dr. Thomas Goulard's «Treatise on the Effects and Various Preparations of Lead—particularly of the Extract of Saturn—for different Chirurgical Disorders» // Proc. Royal Soc. Med.— 1938.— 31 (12).— P. 1435—1439.

Thompson J. The Evolution of Surgery for the Treatment and Prevention of Stroke The Willis Lecture // Stroke.— 1996.— 27.— P. 1427—1434.

Timio M., Capodicasa E. Ippolito Albertini and Michael Albertus: disparate old and innovative theories on dropsy and edema // Am. J. Nephrol.— 2002.— 22 (2—3).— P. 220—224.

Tomić D., Laginja S. Lorenz heister's handbook of surgery in the Franciscan monastery in Pazin // Med. Glasnik.— 2014.— 11 (1).— P. 228—233.

Tonelli F. I Protagonisti Della Chirurgia Fiorentina, Edizioni Polistampa.— Firenze, 2011.

Tournay V. Le concept de police médicale // Politix.— 2007.— 77.— P. 173—199.

Townsend G. Sir John Floyer (1649—1734) and His Study of Pulse and Respiration // J. Hist. Med. Allied. Sci.— 1967.— XXII (3).— P. 286—316.

Trevers F. A manual of operative surgery.— Vol.II.— Philadelphia, 1892.

Trinus K. Dizziness: Etiology, Pathogenesis, Manifestations.— Lita Corp., 2010.

Tröhler U. Edward Alanson, 1782: responsibility in surgical innovation // J. R. Soc. Med.— 2008.— 101 (12).— P. 607—608.

Trubuhovich R. History of mouth-to-mouth rescue breathing. Part 1 // Crit. Care Res.— 2005.— 7.— P. 250—257.

Tubbs R. S. Félix Vicq d'Azyr (1746—1794): early founder of neuroanatomy and royal French physician // Childs Nerv. Syst.— 2011.— 27.— P. 1031—1034.

Turchini A. Scienza e Cultura a Modena: l'attività dell'Accademia dei «Conghietturanti» (1751—1764) // In Accademie e Cultura: Aspetti Storici tra Sei e Settecento.— Modena, 1972.— P. 273—287.

Urdang G. Pharmacopoeias as witness of world history // Reprinted from J. Hist. Med. Allied Scie.— 1946.— 1 (1).— P. 54—57.

Uschmann G. Caspar Friedrich Wolff. Ein Pionier der modernen Embryologie.— Jena, 1955.

Valentin B. Jean André Venel, der «Vater der Orthopädie» (1740—1791) // Sudhoffs Arch. Gesch. Med. Naturwissenschaften.— 1956.— 40 (4).— P. 305—336.

Vette T. La vie active de Jacques-Beningne Winslow // Nord. Med.— 1971.— P. 107—129.

Vetter T. Jacques Daviel, surgeon-oculist, 1693—1762 // Ann. Ocul. (Paris).— 1962.— 195.— P. 817—829.
Viel Cl. Duhamel du Monceau, naturaliste, physicien et chimiste // Rev. d'Hist. Sci.— 1985.— 38 (1).— P. 55—71.
Viel Cl. L'enseignement de la chimie et de la matière médicale aux apothicaires aux XVIIe et XVIIIe siècles // Rev. d'Hist. Pharm.— 1999.— 87 (321).— P. 63—76.
Wade N. J. Perception and Illusion: Historical Perspectives.— Springer, 2005.
Wagener D. The History of Oncology.— Springer, 2009.
Walls E. John Bell, 1763—1820 // Med. Hist.— 1964.— 8 (1).— P. 63—69.
Ward J., Bernhard J. Willan's itch and other causes of pruritus in the elderly // Int. J. Dermatol.— 2005.— 44 (4).— P. 267—273.
Warolin C. Hommage to Antoine-Augustin Parmentier (1737—1813), first President of the Pharmacy Society of Paris in 1803 // Ann. Pharm. Franç.— 2005—63 (5).— P. 340—342.
Watson W. An Account of What Appeared on Opening the Body of an Asthmatic Person: By W. Watson // Phil. Trans.— 1764.— 54.— P. 239—245.
Weiner D. Philippe Pinel's «Memoir on Madness» of December 11, 1794: a fundamental text of modern psychiatry // Am. J. Psychiatry.— 1992.— 149.— P. 725—732.
Wesselhoeft C. Rubella and congenital deformities // N. Engl. J. Med.— 1949.— 240 (7).— P. 258—261.
Wetterberg L. Swedenborg's view of the brain // The New Philosophy (http://www.swedenborg-philosophy.org/journal/data/106a/Wetterberg_Article—New_Philosophy_January-June_2003.pdf).
Wharton M. Sir Gilbert Blane Bt (1749—1834) // Ann. R. Coll. Surg. Engl.— 1984.— 66 (5).— P. 375—376.
Wheeler D. S. The Rude Unhinging of the Machinery of Life // Open Ped. Med. J.— 2013.— 7 (Suppl 1: M1).— P. 1.
Wilks S., Bettany G. A Biographical History of Guy's Hospital.— London, 1892.
Will R. Philipp Pfaff — privy councilor, court dentist — founder of German dentistry — born 275 years ago // ZWR.— 1988.— 97 (3).— P. 244—245.
Willius F. A., Dry T. J. A History of the Heart and the Circulation.— Philadelphia, 1948.
Winau R. Johann Goercke und die Gründung der Pépinière/ Archiv zur Geschichte der Max-Planck-Gesellschaft.— Bd. 1.— Seite 47.— München, 1996.
Wisniak J. Jean Henri Hassenfratz // Revista CENIC Ciencias Químicas.— 2012.— Vol. 43 (http://revista.cnic.edu.cu/revistaCQ/articulos/jean-henri-hassenfratz).
Wolf J. François Chopart (1743—1795) — Inventor of the partial foot amputation at the tarsometatarsal articulation // Orthop. Traumatol.— 2000.— 8 (4).— P. 314—317.
Wood R. J. Robert Bakewell (1725—1795): Pioneer animal breeder and his influence on Charles Darwin.— Casopis Moravskeho Musea, 1973.

Wood W. B., Wood F. G. Congenital elevation of the diaphragm, with reports on six cases // The Lancet.— 1931.— 218 (5634).— P. 392.
Wright D. J. John Hunter and venereal disease // Ann. R. Coll. Surg. Engl.— 1981.— 63 (3).— P. 198—202.
Wurzbach C. Plenck Joseph Jacob Ritter von // Biographisches Lexikon des Kaiserthums Oesterreich.— Bd. 22.— Wien, 1870.— P. 423—426.
Wyatt H. V. James Lind and the prevention of scurvy // Med. Hist.— 1976.— 20.— P. 433—439.
Wyklicky H. Das Josephinum: Biographie eines Hauses; die medicinisch-chirurgische Josephs-Akademie seit 1785; das Institut für Geschichte der Medizin seit 1920.— Wien, 1985.
Wyman A. Benedict Duddell: pioneer oculist of the 18th century // J. R. Soc. Med.— 1992.— 85 (7).— P. 412—415.
Wyman A. Baron de Wenzel, oculist to King George III: his impact on British ophthalmologists // Med Hist.— 1991.— 35 (1).— P. 78—88.
Xavier Th. First contributors in the history of leukemia // World J. Hematol.— 2013.— 2 (3).— P. 62—70.
Zapata P., Larraín C. How the carotid body works: Different strategies and preparations to solve different problems // Biol. Res.— 2005.— 38 (4).— P. 315—328.
Zuckerman A. Plague and contagionism in eighteenth-century England: the role of Richard Mead // Bull. Hist. Med.— 2004.— 78 (2).— P. 273—308.
Zuckerman S. The secretions of the brain. Relation of the hypothalamus to pituitary gland // Lancet.— 1954.— 263.— P. 739—743.
Zumstein B. Anton Stoerck (1731—1803) und seine therapeutischen Versuche // Zürcher medizingeschichtliche Abhandlungen; Neue Reihe.— Bd. 54.— Zürich, 1968
Zupanic Slavec Z., Kocijancic M. Brief history of medicine in Slovenia // Vesalius.— 1997.— III (2).— P. 75—84.

ОСНОВНЫЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

http://www.acad-ciencias.pt
http://www.accademia-lancisiana.it
http://www.accademiadellescienze.it
http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr
http://adw-goe.de/
http://www.bbaw.de/
http://www.britannica.com
http://www.critical.ru/calendar
http://www.deutsche-biographie.de
http://dictionnaire-journaux.gazettes18e.fr/
http://www.encyclopedia.com
http://www.fysiografen.se/
http://www.kva.se/
http://medsoclondon.org
http://www.manlitphil.ac.uk/
http://www.ramycva.org
http://www.ranm.es/
http://www.royalhumanesociety.org.uk/
http://www.scholarly-societies.org
http://www.shp-asso.org
http://www.treccani.it
http://www.whonamedit.com
http://www.worldcat.org
http://www.vetenskapssocietetenuppsala.se/
http://www.uni-giessen.de/

Монография

БАЗА ИСТОРИЧЕСКИХ ДАННЫХ
ПО ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ
ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ XVIII века

Корректор *И. И. Жданюк*
Верстка *А. В. Чирков*

Подписано к печати 15.03.2016. Усл. печ. л. 25. Уч.-изд. л. 25,9.

Издательство «Шико».
119571, Москва, ул. 26 Бакинских Комиссаров, д. 7, корп. 6.