

Учебная литература для студентов медицинских вузов

А. Л. Гребенев

Пропедевтика внутренних болезней

*Издание шестое,
переработанное и дополненное*

Допущен Департаментом научно-исследовательских и образовательных медицинских учреждений Министерства здравоохранения Российской Федерации в качестве учебника для студентов медицинских вузов.

Москва
2016

УДК 616.1/.4-07(075.8)
ББК 54.1
Г79

Гребенев А. Л.

Г79 Пропедевтика внутренних болезней: Учебник.— 6-е изд., перераб. и доп.— М.: Издательство «Шико», 2016.— 656 с.: ил. (Учеб. лит. для студ. мед. вузов).
ISBN 978-5-900758-78-7

УДК 616.1/.4-07(075.8)
ББК 54.1

ISBN 978-5-900758-78-7

© Коллектив авторов,
2014

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.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
-----------------------	---

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Глава 1. Общее представление о внутренних болезнях и задачах клинической медицины	8
Вступление студента в клинику и основы врачебной деонтологии.— <i>А. Л. Гребнев</i>	13
Глава 2. История развития диагностики.— А. Л. Гребнев	18
Краткий исторический очерк	18
Роль отечественных ученых в развитии диагностики и общей терапии внутренних болезней	20
Глава 3. Методы клинического обследования больного и общая симптоматология заболеваний внутренних органов.— А. Л. Гребнев	24
Расспрос больного	27
Жалобы больного	27
Анамнез болезни	28
Анамнез жизни	29
Физические методы исследования	33
Общий осмотр	33
Пальпация	44
Перкуссия	46
Аускультация	49
Инструментальные и лабораторные методы исследования	51
Антропометрия	52
Термометрия тела	53
Рентгенологическое исследование	59
Эндоскопия, цитологическое исследование, биопсия	62
Инструментально-функциональные методы исследования	63
Радиоизотопные методы исследования	63
Ультразвуковое исследование	64
Лабораторные методы исследования	66
Глава 4. Общая методология диагноза.— В. Х. Василенко	67
Значение медицинской теории для общего развития диагностики	67
Общий план диагностического исследования	70
Диагностическое наблюдение и исследование	72
Оформление диагноза	75
Виды диагноза	75
Метод и теория диагноза	75
Перспективы развития диагностики	84
Прогноз	89

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Глава 5. Система дыхания.— А. Л. Гребнев, А. А. Шептулин	96
Методы исследования.— <i>А. Л. Гребнев</i>	96

Расспрос	96
Физические методы исследования	101
Осмотр	101
Пальпация	107
Перкуссия	108
Сравнительная перкуссия	108
Топографическая перкуссия	111
Аускультация	115
Везикулярное дыхание	116
Бронхиальное дыхание	119
Везикулобронхиальное дыхание	120
Побочные дыхательные шумы	120
Бронхофония	124
Инструментальные и лабораторные методы исследования	125
Рентгенологическое исследование	125
Эндоскопическое исследование	125
Методы функциональной диагностики	126
Плевральная пункция	130
Лабораторные методы исследования.— <i>Н. Г. Плетнева</i>	131
Основные клинические синдромы	138
Синдром очагового уплотнения легочной ткани	138
Синдром образования полости в легком	139
Синдром скопления жидкости в полости плевры	139
Синдром скопления воздуха в полости плевры	139
Недостаточность функции внешнего дыхания	140
Частная патология.— <i>А. А. Шеттлин</i>	143
Бронхиты	143
Острый бронхит	143
Хронический бронхит	145
Бронхиальная астма	148
Острые пневмонии	152
Крупозная пневмония	153
Очаговая пневмония	157
Абсцесс легкого	158
Плевриты	161
Сухой плеврит	162
Экссудативный плеврит	163
Бронхоэктатическая болезнь	166
Интерстициальная болезнь легких	169
Эмфизема легких	170
<i>Рак легкого.</i> — <i>А. Л. Гребенев</i>	171
Глава 6. Система кровообращения.— В. С. Голочевская	175
Методы исследования	175
Расспрос	175
Физические методы исследования	178
Осмотр	178
Пальпация	181
Перкуссия	183
Аускультация	186
Физические и инструментальные методы исследования сосудов	200
Исследование артериального пульса	200
Исследование капилляров	205
Исследование венозного пульса	206
Аускультация сосудов	207
Измерение артериального давления	208
Измерение венозного давления	213
Инструментальные методы исследования сердца	213

Электрокардиография	213
Векторкардиография	224
Эхокардиография	224
Фонокардиография	227
Реография	230
Методы исследования гемодинамики и функционального состояния сердечно-сосудистой системы	230
Зондирование сердца	234
Рентгенологическое исследование	235
Основные клинические синдромы	238
Нарушения ритма сердца	238
Недостаточность кровообращения	255
Частная патология	265
Ревматизм	265
Инфекционный эндокардит	269
Пороки сердца	272
Недостаточность левого предсердно-желудочкового клапана	272
Сужение левого предсердно-желудочкового отверстия	275
Недостаточность клапана аорты	280
Стеноз устья аорты	285
Недостаточность правого предсердно-желудочкового клапана	287
Комбинированные и сочетанные пороки сердца	289
Течение, прогноз и лечение при пороках сердца. Профилактика приобретенных пороков сердца	290
Кардиомиопатии	291
Миокардит	292
Перикардит	294
Сухой перикардит	294
Экссудативный перикардит	294
Гипертоническая болезнь	295
Атеросклероз	299
Ишемическая болезнь сердца	302
Стенокардия	302
Инфаркт миокарда	305
Кардиосклероз	311
Глава 7. Система пищеварения.— А. Л. Гребнев, А. А. Шентулин	312
<i>Пищевод.— А. Л. Гребнев, А. А. Шентулин</i>	312
Методы исследования.— А. А. Шентулин	312
Расспрос	312
Физические методы исследования	314
Инструментальные и лабораторные методы исследования	314
Рентгенологическое исследование	314
Эзофагоскопия	315
Другие методы исследования	315
Частная патология.— А. Л. Гребнев	316
Эзофагит	316
Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	317
Рак пищевода	318
<i>Желудок.— А. А. Шентулин</i>	319
Методы исследования	319
Расспрос	319
Физические методы исследования	325
Осмотр	325
Пальпация	326
Перкуссия	326
Аускультация	327
Лабораторные и инструментальные методы исследования	327

Исследование секреторной функции.— <i>Н. Г. Плетнева</i>	327
Исследование концентрации гастрина в сыворотке крови	333
Исследование слизиобразующей функции	334
Исследование двигательной функции	334
Рентгенологическое исследование	335
Гастроскопия	337
Морфологическое исследование	338
Ультразвуковое исследование	339
Методы диагностики <i>Helicobacter pylori</i>	339
Частная патология	341
Гастриты	341
Острый гастрит	342
Хронический гастрит	342
Функциональная диспепсия	345
Язвенная болезнь	346
Рак желудка	351
<i>Кишечник.— А. Л. Гребенев, А. А. Шентулин</i>	354
Методы исследования.— <i>А. А. Шентулин</i>	354
Расспрос	354
Физические методы исследования	358
Осмотр	358
Пальпация.— <i>В. Х. Василенко, А. А. Шентулин</i>	359
Перкуссия	365
Аускультация	366
Лабораторные и инструментальные методы исследования	367
Исследование кала.— <i>Н. Г. Плетнева</i>	367
Рентгенологическое исследование кишечника	371
Эндоскопическое исследование	372
Ультразвуковое исследование	373
Исследование двигательной функции кишечника	374
Функциональные методы исследования	375
Основные клинические синдромы.— <i>А. Л. Гребенев</i>	375
Синдром недостаточности кишечного всасывания.	375
Острый живот	377
Острые кровотечения из пищеварительного тракта	379
Частная патология.— <i>А. А. Шентулин</i>	381
Лактазная недостаточность	381
Целиакия	382
Синдром раздраженного кишечника	383
Дивертикулярная болезнь кишечника	386
Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона	388
Рак толстой и прямой кишки	391
<i>Печень и желчные пути.— А. Л. Гребенев</i>	393
Методы исследования	393
Расспрос	393
Физические методы исследования	395
Осмотр	395
Перкуссия	398
Пальпация	400
Аускультация	404
Лабораторные и инструментальные методы исследования	404
Функциональное исследование печени	404
Исследование дуоденального содержимого.— <i>Н. Г. Плетнева</i>	413
Рентгенологическое исследование	416
Радиоизотопные методы исследования	419
Ультразвуковое исследование	421
Пункционная биопсия	423
Лапароскопия	423

Основные клинические синдромы	425
Желтуха	425
Портальная гипертензия	427
Гепатолуценальный синдром	429
Печеночная недостаточность, печеночная кома	429
Частная патология	432
Гепатиты	432
Острые гепатиты	433
Хронические гепатиты	434
Хронические вирусные гепатиты	434
Хронический вирусный гепатит В	434
Хронический вирусный гепатит С	435
Хронический вирусный гепатит D	436
Аутоиммунный гепатит	436
Жировая инфильтрация печени и стеатогепатит	437
Цирроз печени	439
Холестатические заболевания печени	444
Первичный билиарный цирроз	444
Первичный склерозирующий холангит	446
Дискинезии желчного пузыря и желчевыводящих путей	447
Желчнокаменная болезнь	448
Холецистит	453
Острый холецистит	454
Хронический холецистит	455
<i>Поджелудочная железа.— А. Л. Гребенев</i>	457
Методы исследования	457
Расспрос	457
Физические методы исследования	458
Осмотр	458
Перкуссии	458
Пальпация	458
Лабораторные и инструментальные методы исследования	459
Лабораторные методы исследования	459
Рентгенологическое исследование	462
Радиоизотопные методы исследования	462
Ультразвуковое исследование	463
Основные клинические синдромы	464
Недостаточность (внешнесекреторная) поджелудочной железы	464
Частная патология	465
Панкреатит	465
Острый панкреатит	466
Хронический панкреатит	467
<i>Глава 8. Система мочеотделения.— А. Л. Гребенев</i>	470
Методы исследования	470
Расспрос	470
Физические методы исследования	474
Осмотр	474
Пальпация	475
Перкуссия	477
Лабораторные и инструментальные методы исследования	478
Исследование мочи.— Н. Г. Плетнева	478
Функциональное исследование почек.— Н. Г. Плетнева	487
Ультразвуковое исследование	490
Рентгенологическое исследование	491
Катетеризация мочевого пузыря	493
Цистоскопия	493
Биопсия почек	493

Радиоизотопные методы исследования	494
Основные клинические синдромы	495
Мочевой синдром	495
Почечные отеки	496
Нефротический синдром	499
Токсическая почка	499
Хронический нефротический синдром	500
Почечная артериальная гипертензия	502
Почечная эклампсия	504
Нефритический синдром	505
Почечная недостаточность, уремическая кома	506
Частная патология	510
Диффузный гломерулонефрит	511
Острый гломерулонефрит	511
Хронический гломерулонефрит	514
Амилоидоз почек	517
Почечнокаменная болезнь	519
Пиелонефрит	522
Острый пиелонефрит	522
Хронический пиелонефрит	522
Глава 9. Система крови.— А. Л. Гребнев	524
Методы исследования	524
Расспрос	524
Физические методы исследования	526
Осмотр	526
Пальпация	527
Перкуссия	529
Аускультация	529
Лабораторные и инструментальные методы исследования	529
Морфологическое исследование крови.— <i>Н. Г. Плетнева</i>	529
Пункция кроветворных органов.— <i>Н. Г. Плетнева</i>	537
Оценка гемолиза.— <i>Н. Г. Плетнева</i>	538
Исследование геморрагического синдрома.— <i>Н. Г. Плетнева</i>	539
Рентгенологическое исследование	543
Радиоизотопные методы исследования	544
Частная патология	544
Анемии	544
Анемия от острой кровопотери	546
Железодефицитные анемии	547
В ₁₂ , фолиево-дефицитная анемия	550
Анемии хронических состояний	554
Аутоиммунная гемолитическая анемия	555
Миелоапластический синдром	557
Гемобластозы	560
Острые лейкозы	562
Хронические миелопролиферативные заболевания	565
Хронический миелолейкоз	565
Эритремия (истинная полицитемия)	567
Хронический лимфолейкоз	569
Лимфогранулематоз	571
Миеломная болезнь	574
Геморрагические диатезы	575
Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура	576
Глава 10. Система желез внутренней секреции и обмен веществ.— А. А. Шенгу-	
лин	578
Методы исследования	578
Расспрос	578

Физические методы исследования	578
Осмотр	578
Пальпация	579
Перкуссия	580
Аускультация	580
Лабораторные и инструментальные методы исследования	580
Лабораторные методы исследования	580
Радиоизотопные методы исследования	581
Сканирование	582
Рентгенологическое исследование	582
Термография	583
Ультразвуковое исследование	583
Частная патология	583
Диффузный токсический зоб	583
Гипотиреоз	586
Сахарный диабет	588
Ожирение	593
Болезни витаминной недостаточности	596
Глава 11. Болезни костно-мышечной системы, суставов, диффузные заболевания соединительной ткани, аллергические болезни, системные васкулиты.— А. Л. Гребнев	598
Методы исследования	598
Расспрос	598
Физические методы исследования	601
Осмотр	601
Пальпация	602
Лабораторные и инструментальные методы исследования	604
Лабораторная диагностика.— Н. Г. Плетнева	604
Динамометрия	607
Рентгенологическое исследование	607
Биопсия	608
Основные клинические синдромы	608
Анафилактический шок	608
Аллергический отек	610
Крапивница	611
Синдром Рейно	611
Частная патология	612
Ревматоидный артрит	612
Остеоартроз	615
Геморрагический васкулит	616
Приложение 1. Лабораторные показатели у взрослых (норма).— Н. Г. Плетнева	618
Исследование крови и кровяных органов	618
Клинические исследования	618
Биохимия крови	622
Исследование мочи и функции почек	628
Исследование слюны	630
Исследование желудочного сока	630
Микроскопия желудочного содержимого	631
Исследование желчи	632
Копрологическое исследование	632
Макроскопия кала	632
Микроскопия кала	633
Химический состав кала	633
Исследование спинномозговой жидкости	633
Исследование активности систем нейроэндокринной регуляции	634
Гипофизарно-надпочечниковая система	634

Гипофизарно-гонадная система	634
Ренин-альдостероновая система	635
Щитовидная железа	635
Другие гормоны	635
Приложение 2. Коэффициенты пересчета показателей, отражающих содержание веществ в биологических жидкостях	637
Предметный указатель	640