

УДК 616  
ББК 5  
Г87

Рецензенты:

*В.С. Волков*, заслуженный деятель науки РФ, д-р мед. наук, проф.,  
зав. кафедрой внутренних болезней ГОУ ВПО ПГМА Росздрава № 1;  
*Э.В. Минаков*, заслуженный деятель науки РФ, д-р мед. наук, проф.,  
зав. кафедрой госпитальной терапии ГОУ ВПО ПГМА.

Громнацкий Н.Н.  
Г87      Внутренние болезни: Учебник для студентов медицинских  
вузов. — М.: Издательство «Медицинское информационное  
агентство», 2010. — 688 с: ил.  
ISBN 978-5-9986-0009-8

Представлены материалы восьми разделов внутренних  
болезней: кардиологии, пульмонологии, гастроэнтерологии,  
нефрологии, ревматологии, системных васкулитов, ЭНДО-  
кринологии и гематологии, — в каждом из которых описаны  
эпидемиология, этиология, патогенез, клиника, диагности-  
ка, профилактика и лечение заболеваний.

Приоритетное место уделено ишемической болезни серд-  
ца, артериальной гипертензии и сахарному диабету с учетом  
их ведущей роли в клинике внутренних болезней.

Для терапевтов, студентов медицинских вузов и повыше-  
ния квалификации врачей.

УДК 616  
ББК 5

ISBN 978-5-9986-0009-8

© Громнацкий Н.И., 2010  
© Оформление. ООО «Издательство  
«Медицинское информационное  
агентство», 2010

Все права защищены. Никакая  
часть данной книги не может быть  
воспроизведена в какой-либо форме  
без письменного разрешения вла-  
дельцев авторских прав

### 1.4.1.2. Митральный стеноз 112

Документ скачан с сайта "Книги по медицине" <http://www.mmbook.ru>

## О Г Л А В Л Е Н И Е

Список сокращений .....	9
Введение .....	15
<b>ГЛАВА 1. КАРДИОЛОГИЯ .....</b>	<b>17</b>
1.1. Ишемическая болезнь сердца .....	17
1.1.1. Стенокардия .....	19
1.1.2. Инфаркт миокарда .....	26
1.1.3. Острый коронарный синдром .....	47
1.2. Аритмии и блокады сердца .....	54
1.2.1. Расстройства ритма с учетом места образования импульса .....	56
1.2.2. Аритмии, характеризующиеся нарушением последовательности возникновения импульса .....	58
1.2.3. Пароксизмальные тахикардии .....	64
1.2.4. Трепетание предсердий .....	66
1.2.5. Фибрилляция предсердий .....	68
1.2.6. Нарушение проводимости (блокады сердца) .....	71
1.2.6.1. Атриоventрикулярная блокада .....	72
1.2.6.2. Внутривентрикулярная блокада .....	76
1.2.6.3. Синдром слабости синусового узла .....	81
1.2.6.4. Синдром каротидного синуса .....	81
1.2.6.5. Аритмии, вызванные лекарственными антиаритмическими средствами .....	82
1.3. Артериальная гипертензия .....	82
1.3.1. Симптоматические артериальные гипертензии .....	105
1.4. Приобретенные пороки сердца .....	110
1.4.1. Митральные пороки сердца .....	ПО
1.4.1.1. Недостаточность митрального клапана .....	110

1.4.2. Аортальные пороки сердца	116
1.4.2.1. Недостаточность аортального клапана	116
1.4.2.2. Стеноз устья аорты	119
1.4.2.3. Недостаточность трикуспидального клапана	121
1.4.2.4. Трикуспидальный стеноз	122
1.5. Врожденные пороки сердца	124
1.5.1. Открытый артериальный проток	124
1.5.2. Дефект межпредсердной перегородки	125
1.5.3. Дефект межжелудочковой перегородки	127
1.5.4. Стеноз аорты	130
1.5.5. Коарктация аорты	132
1.5.6. Изолированный стеноз легочной артерии	134
1.5.7. Тетрада Фалло	136
1.5.8. Аномалия Эбштейна	139
1.6. Миокардит	140
1.7. Кардиомиопатии	143
1.7.1. Идиопатические невоспалительные заболевания сердца (кардиомиопатии)	143
1.7.1.1. Застойная кардиомиопатия	144
1.7.1.2. Гипертрофическая кардиомиопатия	146
1.7.1.3. Облитеративная кардиомиопатия	148
1.8. Нейроциркуляторная гипотония и гипотонические состояния	149
1.9. Бактериальные (инфекционные) эндокардиты	152
1.10. Перикардиты	156
1.10.1. Острые перикардиты, сухой (фибринозный) перикардит	156
1.10.2. Выпотной (экссудативный) перикардит	157
1.11. Сердечная недостаточность	159
1.12. Дифференциальная диагностика отечного синдрома	170
Тестовые вопросы	176
<b>ГЛАВА 2. ПУЛЬМОНОЛОГИЯ</b>	<b>185</b>
2.1. Пневмонии	185
2.1.1. Внебольничная пневмония	187
2.1.2. Фридендеровская пневмония	189
2.1.3. Стафилококковая пневмония	190
2.1.4. Пневмония, вызванная синегнойной палочкой	191
2.1.5. Пневмония, вызванная гемофильной палочкой	191
2.1.6. Легионеллезная пневмония (болезнь легионеров)	191

2.1.7. Острый респираторный синдром	201
2.2. Хроническая обструктивная болезнь легких	202
2.2.1. Бронхитический тип ХОЗЛ. Хронический бронхит	203
2.2.2. Эмфизематозный тип ХОЗЛ	212
2.2.3. Бронхоэктатическая болезнь	213
2.3. Бронхиальная астма	216
2.3.1. Астматический статус	225
2.4. Легочные гипертензии	233
2.5. Тромбоэмболия легочной артерии	238
2.6. Плевриты	244
2.7. Абсцесс и гангрена легкого	248
2.8. Злокачественные новообразования органов дыхания	251
2.8.1. Бронхогенный рак легкого	251
2.8.2. Альвеолярно-клеточный (периферический) рак легкого	254
Тестовые вопросы	255
<b>ГЛАВА 3. ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ</b>	<b>264</b>
3.1. Болезни пищевода (эзофагиты, ахалазия, рак)	264
3.1.1. Рак пищевода	266
3.2. Болезни желудка	267
3.2.1. Хронический гастрит	267
3.2.2. Язвенная болезнь	278
3.2.3. Рак желудка	288
3.2.4. Послерезекционные заболевания желудка	293
3.3. Болезни кишечника	295
3.3.1. Хронические энтероколиты	295
3.3.2. Синдром раздраженной кишки	300
3.3.3. Язвенный колит	303
3.3.4. Болезнь Крона	304
3.4. Болезни поджелудочной железы	307
3.4.1. Панкреатиты	307
3.4.1.1. Хронический панкреатит	307
3.4.2. Рак поджелудочной железы	313
3.5. Болезни печени и желчевыводящих путей	316
3.5.1. Желчнокаменная болезнь (холелитиаз)	316
3.5.2. Хронический холецистит	322

3.5.2.1. Хронический холецистит бескаменный (шечный)	322
3.5.2.2. Калькулезный хронический холецистит вне выраженного обострения	323
3.5.2.3. Дискинезии желчных путей	326
3.5.3. Хронические гепатиты	330
3.5.4. Цирроз печени	335
3.6. Ложный острый живот	339
Тестовые вопросы	345
<b>ГЛАВА 4. НЕФРОЛОГИЯ</b>	<b>354</b>
4.1. Острый гломерулонефрит	354
4.2. Хронический гломерулонефрит	359
4.3. Тубулоинтерстициальные заболевания почек	367
4.3.1. Хронический тубулоинтерстициальный нефрит	369
4.4. Почечно-каменная болезнь	374
4.5. Амилоидоз	376
4.6. Нефротический синдром	379
4.7. Почечная недостаточность	381
4.7.1. Острая почечная недостаточность	381
4.7.2. Хроническая почечная недостаточность	385
Тестовые вопросы	388
<b>ГЛАВА 5. РЕВМАТОЛОГИЯ</b>	<b>397</b>
5.1. Острая ревматическая лихорадка	397
5.2. Ревматоидный артрит	408
5.3. Анкилозирующий спондилит (болезнь Штрюмпелля–Мари–Бехтерева)	424
5.4. Системная красная волчанка	426
5.5. Подагра	436
5.6. Остеоартроз	445
5.7. Системная склеродермия (системный склероз)	453
Тестовые вопросы	458
<b>ГЛАВА 6. СИСТЕМНЫЕ ВАСКУЛИТЫ</b>	<b>467</b>
6.1. Узелковый периартериит	467
6.2. Гранулематоз Вегенера	469

6.3. Неспецифический аортоартериит (болезнь Такаюсу)	470
6.4. Эозинофильный гранулематозный васкулит (синдром Черджа–Стокса)	471
6.5. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейна–Геноха)	472
6.6. Синдром Гудпасчера	475
6.7. Смешанная криоглобулинемия (криоглобулинемическая пурпура)	476
6.8. Облитерирующий тромбоангиит (болезнь Бюргера)	476
6.9. Синдром Бехчета	477
Тестовые вопросы	478
<b>ГЛАВА 7. ЭНДОКРИНОЛОГИЯ</b>	<b>480</b>
7.1. Сахарный диабет	480
7.2. Диффузный токсический зоб	503
7.3. Микседема	512
7.4. Тиреоидиты	521
7.5. Острая недостаточность коры надпочечников	525
7.6. Хроническая надпочечниковая недостаточность	530
7.7. Первичный гиперкортицизм	532
7.8. Несахарный диабет	534
7.9. Синдром Штейна–Левенталя	536
Тестовые вопросы	538
<b>ГЛАВА 8. ГЕМАТОЛОГИЯ</b>	<b>551</b>
8.1. Кроветворение	551
8.2. Анемии	554
8.2.1. Витамин В <sub>12</sub> -дефицитная анемия (анемия Аддисона–Бирмера)	555
8.2.2. Железодефицитные анемии	559
8.2.3. Гемолитические анемии	561
8.2.4. Апластическая анемия	572
8.3. Агранулоцитозы	574

**8.4. Злокачественные образования органов**

<b>кровостворения</b> .....	<b>575</b>
<b>8.4.1. Гемобластозы</b> .....	<b>577</b>
8.4.1.1. Острые лейкозы .....	581
8.4.1.2. Хронический миелолейкоз .....	594
8.4.1.3. Сублейкемический миелоз .....	600
8.4.1.4. Хронический лимфолейкоз .....	602
8.4.1.5. Эритремия .....	610
<b>8.4.2. Лимфогранулематоз</b> .....	<b>614</b>
<b>8.4.3. Множественная миелома</b> .....	<b>618</b>
<b>8.4.4. Инфекционный мононуклеоз</b> .....	<b>623</b>

**8.5. Нарушения свертываемости крови, пурпура**

<b>и другие геморрагические состояния</b> .....	<b>624</b>
<b>8.5.1. Гемофилии</b> .....	<b>625</b>
8.5.1.1. Наследственный дефицит фактора VIII (гемофилия А) .....	625
8.5.1.2. Гемофилия В (болезнь Кристмаса) .....	628
8.5.1.3. Гемофилия G (дефицит фактора XI — PTA-недостаточность плазменного предшественника тромбопластина) .....	629
<b>8.5.2. Болезнь Виллебранда</b> .....	<b>629</b>
<b>8.5.3. Нарушения гемостаза сосудистого генеза (вазопатии)</b> .....	<b>630</b>
8.5.3.1. Наследственная геморрагическая телеангиэктазия (болезнь Рандю—Ослера) .....	630
8.5.3.2. Тромбоцитопеническая пурпура .....	631
8.5.3.3. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови (синдром дефиринации, ДВС-синдром) .....	633

<b>Тестовые вопросы</b> .....	<b>640</b>
-------------------------------	------------

<b>Предметный указатель</b> .....	<b>650</b>
-----------------------------------	------------