



В.П. Царев  
Э.А. Доценко  
И.И. Бураков

# ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ



В.П. Царев, Э.А. Доценко, И.И. Бураков

# ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Учебное пособие



В.П. ЦАРЕВ  
Э.А. ДОЦЕНКО  
И.И. БУРАКОВ

# ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Допущено  
Министерством образования Республики Беларусь  
в качестве учебного пособия  
для студентов учреждений высшего образования  
по специальности «Стоматология»

УДК 616.1/.4(075.8)

ББК 54.1я73

Ц18

Р е ц е н з е н т ы:

кафедра пропедевтики внутренних болезней Витебского государственного медицинского университета;

зав. кафедрой пропедевтики внутренних болезней Гродненского государственного медицинского университета, канд. мед. наук, доц. *Т.П. Пронько*

*В обложке использована картина А. Эльсхаймера  
«Св. Елизавета Венгерская, помогающая больным в госпитале» (1598 г.)*

**Царев, В.П.**

Ц18      Внутренние болезни : учеб. пособие / В.П. Царев, Э.А. Доценко, И.И. Бураков. — Минск : Новое знание, 2025. — 408 с.  
ISBN 978-985-24-0744-1.

Изложены основные симптомы заболеваний, необходимые для обоснования диагноза, общие основы лечения и принципы индивидуализированного лечения. Основное внимание удалено нозологическим формам и неотложным состояниям при заболеваниях внутренних органов. Более кратко излагаются механизмы развития отдельных симптомов заболевания (их физиологическая основа в современном понимании) и методы обследования пациента.

Для студентов медицинских специальностей вузов. Может быть полезно врачам-стажерам, а также врачам как терапевтических, так и узких специальностей.

**УДК 616.1/.4(075.8)  
ББК 54.1я73**

---

*Учебное издание*

**Царев** Владимир Петрович  
**Доценко** Эдуард Анатольевич  
**Бураков** Иван Иванович

## **ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ**

Учебное пособие

Ответственный за выпуск      *С.В. Исаенко*

Подписано в печать 10.03.2025. Формат 70×100  $\frac{1}{16}$ . Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 33,31. Уч.-изд. л. 25,59. Тираж 500 экз. Заказ

Общество с ограниченной ответственностью «Новое знание». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/276 от 23.12.2015. Пр. Пушкина, 15А, Минск, Республика Беларусь. Тел./факс (+375 17) 360-20-02; e-mail: nk@wnk.biz  
<http://wnk.biz>

Отпечатано в ООО «Фалио-Карта». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 2/192 от 19.12.2016. Ул. Минская, 5, каб. 72, 223051, аг. Колодищи, с/с Колодищанский, Минский р-н, Минская обл., Республика Беларусь.

**ISBN 978-985-24-0744-1**

© Царев В.П., Доценко Э.А., Бураков И.И., 2025

© Оформление. ООО «Новое знание», 2025

# Оглавление

От авторов.....	9
Список сокращений.....	10
<b>1. Методы обследования при соматических заболеваниях</b>	<b>15</b>
1.1. Общий план обследования пациента. Субъективные и объективные методы обследования пациента.....	15
1.2. Общий осмотр.....	25
1.3. Методы обследования пациента с болезнями органов дыхания.....	33
Субъективные методы обследования пациента .....	33
Объективные методы обследования пациента .....	36
1.4. Методы обследования пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы .....	44
Субъективные методы обследования пациента .....	44
Объективные методы обследования пациента .....	48
1.5. Методы обследования пациента с заболеваниями пищеварительной системы .....	56
Субъективные методы обследования пациента .....	56
Объективные методы обследования пациента .....	60
1.6. Методы обследования пациента с заболеваниями мочевыделительной системы.....	63
Субъективные методы обследования пациентов .....	63
Объективные методы обследования пациента .....	66
1.7. Методы обследования пациента с заболеваниями суставов .....	67
Субъективные методы обследования пациента .....	67
Объективные методы обследования пациента .....	67
1.8. Методы обследования пациента с заболеваниями эндокринной системы .....	68
Субъективные методы обследования пациента .....	68
Объективные методы обследования пациента .....	69

1.9. Методы обследования пациента с заболеваниями системы крови .....	70
Субъективные методы обследования пациента .....	70
Объективные методы обследования пациента .....	71
<b>2. Сердечно-сосудистые заболевания</b>	<b>72</b>
2.1. Атеросклероз .....	72
2.2. Ишемическая болезнь сердца .....	75
Факторы риска ИБС .....	76
Классификация ИБС .....	78
Стенокардия .....	78
Инфаркт миокарда .....	82
Кардиосклероз .....	85
Нарушения сердечного ритма .....	85
Атриовентрикулярные блокады .....	89
Внезапная коронарная смерть .....	91
2.3. Артериальная гипертензия .....	92
Эссенциальная артериальная гипертензия .....	92
Симптоматические артериальные гипертензии .....	98
2.4. Острая сердечная недостаточность .....	100
Сердечная астма .....	100
Отек легких .....	101
2.5. Хроническая сердечная недостаточность .....	102
2.6. Острая сосудистая недостаточность .....	105
Обморок .....	106
Коллапс .....	106
Шок .....	107
2.7. Миокардиты .....	110
2.8. Миксомы сердца .....	111
2.9. Кардиомиопатии .....	112
Первичные кардиомиопатии .....	112
Вторичные кардиомиопатии .....	117
2.10. Сидром Морганьи – Адамса – Стокса .....	120
2.11. Перикардит .....	122
Острый перикардит без выпота .....	122
Выпот в полость перикарда с тампонадой сердца или без нее .....	123
Констриктивный перикардит .....	123
Кальцифицирующий перикардит без сдавления .....	124
2.12. Аневризма аорты .....	124
2.13. Расслаивающая аневризма аорты .....	125

<b>3.</b>	<b>Ревматические болезни</b>	<b>127</b>
3.1.	Острая ревматическая лихорадка .....	127
3.2.	Инфекционный эндокардит .....	132
3.3.	Приобретенные пороки сердца .....	134
	Митральная недостаточность .....	135
	Митральный стеноз .....	137
	Недостаточность аортального клапана .....	139
	Стеноз устья аорты .....	142
3.4.	Системные болезни соединительной ткани .....	145
	Системная красная волчанка .....	145
	Прогрессирующий системный склероз .....	148
	Дерматомиозит и полимиозит .....	151
	Болезнь Шегрена .....	152
3.5.	Ревматоидный артрит .....	154
3.6.	Остеоартроз .....	159
3.7.	Анкилозирующий спондилоартрит .....	161
3.8.	Реактивные артриты .....	164
3.9.	Псориатическая артропатия .....	167
3.10.	Подагра .....	169
<b>4.</b>	<b>Заболевания легких</b>	<b>172</b>
4.1.	Бронхиальная астма .....	172
4.2.	Острый бронхит .....	179
4.3.	Хронический простой бронхит .....	181
4.4.	Хроническая обструктивная болезнь легких .....	182
4.5.	Бронхэктомия .....	188
4.6.	Пневмония .....	190
4.7.	Инфекционная деструкция легких .....	196
4.8.	Эмфизема легких .....	199
4.9.	Хроническое легочное сердце .....	201
4.10.	Плеврит .....	202
4.11.	Спонтанный пневмоторакс .....	205
4.12.	Бронхоспазм .....	207
4.13.	Тромбоэмболия легочной артерии .....	208
4.14.	Острый респираторный дистресс-синдром .....	210
4.15.	Кровохарканье и легочное кровотечение .....	211
4.16.	Инородные тела в верхних дыхательных путях .....	213
4.17.	Ателектаз легких .....	214

<b>5. Болезни органов пищеварения</b>	<b>216</b>
5.1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.....	216
5.2. Ахалазия кардии .....	220
5.3. Функциональная диспепсия.....	222
5.4. Гастрит .....	225
Острый гастрит.....	226
Хронический гастрит.....	226
5.5. Эрозии желудка и двенадцатиперстной кишки.....	233
5.6. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки .....	235
5.7. Постгастрорезекционные синдромы.....	239
5.8. Желудочно-кишечные кровотечения .....	242
5.9. Синдром раздраженного кишечника .....	243
5.10. Синдром избыточного бактериального роста .....	250
5.11. Антибиотикассоциированная диарея.....	253
5.12. Радиационный (лучевой) колит и энтерит .....	255
5.13. Целиакия .....	257
5.14. Болезнь Крона .....	259
5.15. Язвенный колит.....	262
5.16. Дивертикулы кишечника.....	264
5.17. Полипы толстой кишки .....	265
5.18. Хронический гепатит .....	266
Хронический вирусный гепатит В.....	267
Хронический вирусный гепатит D.....	267
Хронический вирусный гепатит С .....	268
Аутоиммунный гепатит .....	269
Алкогольный гепатит .....	270
Хронический реактивный гепатит .....	271
5.19. Фиброз печени.....	272
5.20. Цирроз печени .....	273
5.21. Болезнь Вильсона.....	278
5.22. Недостаточность $\alpha_1$ -антитрипсина.....	279
5.23. Гемохроматоз.....	280
5.24. Первичный билиарный цирроз.....	281
5.25. Болезнь Жильбера.....	282
5.26. Хронический некалькулённый холецистит .....	283
5.27. Желчнокаменная болезнь.....	285
5.28. Функциональное билиарное расстройство сфинктера Одди .....	287
5.29. Острый панкреатит .....	289
5.30. Хронический панкреатит .....	291
5.31. Мальдигестия .....	294
5.32. Мальабсорбция .....	294
5.33. СПИД .....	295

<b>6.</b>	<b>Заболевания почек</b>	<b>298</b>
6.1.	Гломерулонефрит .....	298
	Острый гломерулонефрит .....	300
	Хронический гломерулонефрит .....	302
	Подострый (быстропрогрессирующий) гломерулонефрит .....	306
6.2.	Пиелонефрит.....	309
	Острый пиелонефрит .....	310
	Хронический пиелонефрит .....	311
6.3.	Интерстициальный нефрит.....	314
6.4.	Диабетическая нефропатия.....	316
6.5.	Подагрическая нефропатия.....	317
6.6.	Амилоидоз почек.....	319
6.7.	Острое повреждение почек.....	321
6.8.	Хроническая болезнь почек.....	325
<b>7.</b>	<b>Болезни крови</b>	<b>329</b>
7.1.	Лабораторные исследования .....	329
	Эритроцитарные показатели .....	329
	Лейкоциты .....	331
	Тромбоциты .....	331
	Скорость оседания эритроцитов.....	332
7.2.	Анемии .....	333
	Острая постгеморрагическая анемия.....	333
	Железодефицитные анемии.....	335
	Сидероахрестические анемии .....	336
	Мегалобластные анемии .....	337
	Гемолитические анемии.....	339
	Гипо- и апластические анемии .....	343
	Полидефицитные анемии .....	344
7.3.	Гемобластозы.....	345
	Острые лейкозы.....	345
	Хронические лейкозы .....	347
	Макротромбоцитарная Вальденстрема.....	351
7.4.	Лимфогранулематоз .....	352
7.5.	Полицитемия .....	353
7.6.	Гемостазиопатии .....	355
	Гемофилии.....	355
	Болезнь Виллебранда.....	356
	Тромбоцитопеническая пурпурा .....	357
	Тромбоцитопатии .....	358

Геморрагический васкулит .....	358
Наследственная телеангиектазия .....	360
Геморрагии, обусловленные особенностями соединительной ткани.....	360
Гиперфибринолиз.....	361
7.7. Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания .....	362
7.8. Агранулоцитоз.....	364
7.9. Острая лучевая болезнь .....	365
<hr/>	
8. Болезни эндокринной системы .....	368
8.1. Диффузный токсический зоб .....	368
8.2. Эндемический зоб.....	370
8.3. Аутоиммунный тиреоидит.....	372
8.4. Гипотиреоз .....	372
8.5. Акромегалия.....	374
8.6. Гиперальдостеронизм.....	375
8.7. Болезнь Иценко – Кушинга .....	376
8.8. Хроническая недостаточность коры надпочечников.....	378
8.9. Феохромоцитома .....	379
8.10. Сахарный диабет.....	380
8.11. Ожирение .....	387
8.12. Метаболический синдром.....	389
<hr/>	
9. Аллергические болезни .....	392
9.1. Определение аллергии. Типы аллергических реакций .....	392
9.2. Анафилактический шок.....	394
9.3. Острая крапивница и отек Квинке .....	398
9.4. Синдром Стивенса – Джонсона.....	404
Литература .....	408