

**УДК 616.1-616.4  
П81**

**Авторский коллектив:**

*Рябов Сергей Иванович* — академик РАЕН, заслуженный деятель науки РФ, почетный доктор Гданьской медицинской академии (Польша), профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова с 1970 по 2002 г.;

*[Рысс Евгений Симонович]* — доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики болезней Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова;

*Рябова Татьяна Сергеевна* — доктор медицинских наук, заведующая отделением терапии Городской больницы Святого Великомученика Георгия;

*Лукиев Борис Георгиевич* — доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова;

*Амосов Виктор Иванович* — заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова;

*Плоткин Владимир Яковлевич* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики Первого Санкт-Петербургского государственного университета;

*Новиков Владимир Игоревич* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой функциональной диагностики Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова

**Рецензент:**

*Ткаченко Евгений Иванович* — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова

**Пропедевтика внутренних болезней: учебник для медицинских вузов. —  
П81 Санкт-Петербург: СпецЛит, 2015. — 414 с.: ил. — ISBN 978-5-299-00549-3**

В учебнике уделено внимание вопросам пропедевтики внутренних болезней и ее классическим методам исследования: субъективным (сбор анамнеза) и физикальным (общий и локальный осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Подробно изложены дополнительные методы исследования: лабораторные, инструментальные, современные методы лучевой диагностики. Подчеркнута значимость знания этиологии и механизмов возникновения выявленных признаков, что позволяет затем диагностировать конкретную нозологическую форму. Широко освещены основные клинические синдромы и заболевания внутренних органов.

Изложение материала представлено в методической последовательности по системам.

Настоящее издание учебника предназначено для студентов III курса медицинских вузов, изучающим пропедевтику внутренних болезней, а также может быть полезно студентам старших курсов и практикующим врачам.

**УДК 616.1-616.4**

**ISBN 978-5-299-00549-3**

© ООО «Издательство „СпецЛит“», 2015

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения.....	7
Предисловие.....	10
Введение.....	11
Глава 1. Методы клинического обследования больного.....	16
1.1. Субъективное обследование.....	17
1.1.1. Жалобы пациента.....	17
1.1.2. Анамнез болезни.....	18
1.1.3. История настоящего заболевания.....	19
1.1.4. История жизни больного.....	20
1.1.5. Опрос по системам и органам.....	22
1.1.6. Общие правила сбора анамнеза.....	23
1.2. Физикальные методы исследования.....	23
1.2.1. Осмотр больного.....	24
1.2.2. Антропометрия и термометрия.....	34
1.2.3. Метод пальпации.....	38
1.2.4. Метод перкуссии.....	38
1.2.5. Метод аусcultации.....	40
1.3. Современные методы лучевой диагностики ( <i>В. И. Амосов</i> ).....	42
1.3.1. Традиционная рентгенодиагностика.....	43
1.3.2. Рентгеновская компьютерная томография.....	43
1.3.3. Магнитно-резонансная томография.....	45
1.3.4. Ультразвуковая диагностика.....	46
1.3.5. Радионуклидная диагностика.....	47
1.3.6. Термография.....	49
1.3.7. Интервенционная радиология.....	49
Контрольные вопросы.....	50
Глава 2. Сердечно-сосудистая система .....	51
2.1. Расспрос больного с заболеванием сердечно-сосудистой системы.....	51
2.2. Физикальные методы исследования.....	53
2.2.1. Осмотр больного.....	53
2.2.2. Пальпация.....	54
2.2.3. Перкуссия сердца.....	58
2.2.4. Аускультация сердца.....	60
2.3. Инструментальные методы исследования сердца ( <i>В. И. Новиков</i> ).....	78
2.3.1. Электрокардиография.....	78
2.3.2. Эхокардиография.....	87
2.4. Основные клинические синдромы при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.....	98
2.4.1. Синдром острой коронарной недостаточности.....	98
2.4.2. Синдром артериальной гипертонии.....	99
2.4.3. Синдром кардиомегалии ,.....	100
2.4.4. Синдром гипертензии малого круга кровообращения.....	100
2.4.5. Хроническое легочное сердце.....	100
2.4.6. Синдром недостаточности кровообращения.....	100
2.5. Частная патология.....	112
2.5.1. Гипертоническая болезнь.....	112
2.5.2. Ишемическая болезнь сердца.....	119
2.5.3. Заболевания миокарда.....	135

## Оглавление

2.5.4. Эндокардиты.....	141
2.5.5. Пороки сердца.....	149
Контрольные вопросы.....	169
 Глава 3. Дыхательная система.....	171
3.1. Расспрос больного с заболеванием органов дыхания.....	171
3.2. Физикальные методы исследования.....	173
3.2.1. Осмотр грудной клетки.....	173
3.2.2. Пальпация грудной клетки.....	180
3.2.3. Перкуссия легких.....	182
3.2.4. Аускультация легких.....	190
3.3. Лабораторные и инструментальные методы исследования органов дыхания.....	194
3.4. Основные клинические синдромы при заболеваниях системы органов дыхания.....	195
3.4.1. Синдром уплотнения легочной ткани.....	196
3.4.2. Синдром бронхиальной обструкции.....	197
3.4.3. Синдром тромбоэмболии легочных артерий.....	197
3.4.4. Синдром барабанных палочек.....	197
3.4.5. Синдром дыхательной недостаточности.....	197
3.5. Частная патология.....	200
3.5.1. Пневмонии.....	200
3.5.2. Бронхиты.....	207
3.5.3. Эмфизема легких.....	211
3.5.4. Бронхиальная астма.....	214
3.5.5. Острые инфекционные деструкции легких.....	216
3.5.6. Бронхоэктатическая болезнь.....	219
3.5.7. Пневмоторакс.....	221
3.5.8. Гидроторакс.....	221
Контрольные вопросы.....	222
 Глава 4. Пищеварительная система ( <i>E. C. Рысс</i> ).....	224
4.1. Расспрос больного с заболеванием органов пищеварения.....	224
4.1.1. Симптомы заболеваний желудка.....	224
4.1.2. Симптомы заболеваний кишечника.....	232
4.2. Физикальные методы исследования.....	239
4.2.1. Осмотр больного.....	239
4.2.2. Пальпация.....	242
4.2.3. Перкуссия.....	250
4.2.4. Аускультация.....	251
4.3. Лабораторные и инструментальные методы исследования органов пищеварения.....	252
4.3.1. Исследование желудочной секреции.....	253
4.3.2. Методы исследования кишечника.....	256
4.4. Основные клинические синдромы при заболеваниях системы органов пищеварения.....	258
4.4.1. Синдром желудочной диспепсии.....	258
4.4.2. Синдром мальабсорбции.....	259
4.4.3. Синдром раздраженного кишечника.....	262
4.5. Частная патология.....	264
4.5.1. Хронический гастрит.....	264
4.5.2. Язвенная болезнь.....	268

4.5.3. Рак желудка.....	272
4.5.4. Хронический энтерит.....	274
4.5.5. Хронический неязвенный колит.....	274
Контрольные вопросы.....	276
 Глава 5. Печень и желчные пути ( <i>E. C. Rycc</i> ).....	277
5.1. Расспрос больного с заболеванием печени и желчных путей.....	277
5.2. Физикальные методы исследования.....	278
5.2.1. Осмотр больного.....	278
5.2.2. Пальпация печени.....	279
5.2.3. Перкуссия печени.....	283
5.3. Лабораторные и инструментальные методы исследования печени и желчных путей.....	283
5.3.1. Функциональные пробы печени.....	284
5.3.2. Исследование экскреторной функции печени.....	286
5.3.3. Морфологические методы исследования печени.....	288
5.3.4. Методы оценки портальной гипертензии.....	288
5.3.5. Методы изучения билиарной системы.....	289
5.4. Основные клинические синдромы при заболеваниях печени и желчных путей .....	290
5.4.1. Астеновегетативный синдром.....	290
5.4.2. Желтуха.....	291
5.4.3. Болевой синдром.....	295
5.4.4. Синдром портальной гипертензии.....	296
5.4.5. Печеночная недостаточность.....	303
5.4.6. Печеночная энцефалопатия.....	303
5.4.7. Гепатолиенальный синдром.....	307
5.5. Частная патология.....	307
5.5.1. Гепатиты.....	307
5.5.2. Цирроз печени.....	317
5.5.3. Хронический бескаменный холецистит.....	322
5.5.4. Желчнокаменная болезнь.....	324
5.5.5. Холангит.....	327
Контрольные вопросы.....	329
 Глава 6. Мочевыделительная система.....	331
6.1. Расспрос больного с заболеванием органов мочевыделения.....	331
6.2. Физикальные методы исследования.....	332
6.2.1. Осмотр больного.....	332
6.2.2. Пальпация.....	332
6.2.3. Перкуссия.....	334
6.3. Лабораторные и инструментальные методы исследования органов мочевыделения.....	335
6.3.1. Анализ мочи.....	336
6.3.2. Функциональные пробы.....	339
6.3.3. Изотопное исследование.....	340
6.3.4. Ультразвуковое исследование.....	342
6.3.5. Рентгенологическое исследование.....	344
6.3.6. Биопсия почки.....	345
6.4. Основные клинические синдромы при заболеваниях почек.....	346
6.4.1. Почечная артериальная гипертензия.....	346
6.4.2. Отечный синдром.....	348

6.4.3. Мочевой синдром.....	350
6.4.4. Нефротический синдром.....	352
6.4.5. Нефритический синдром.....	353
6.4.6. Синдром почечной колики.....	353
6.4.7. Синдром почечной эклампсии.....	354
6.5. Частная патология.....	354
6.5.1. Гломерулонефрит.....	354
6.5.2. Пиелонефрит.....	370
6.5.3. Диабетическая нефропатия.....	375
6.5.4. Мочекаменная болезнь.....	377
6.5.5. Почечная недостаточность.....	377
Контрольные вопросы.....	387
 Глава 7. Система крови.....	388
7.1. Расспрос больного с заболеванием системы крови.....	388
7.2. Физикальные методы исследования.....	389
7.2.1. Осмотр больного.....	389
7.2.2. Пальпация, перкуссия и аускультация.....	390
7.3. Лабораторные методы исследования крови.....	391
7.4. Основные клинические синдромы при заболеваниях системы крови . . .	392
7.4.1. Синдром анемии.....	393
7.4.2. Геморрагический синдром.....	393
7.5. Частная патология.....	394
7.5.1. Анемии.....	394
7.5.2. Лейкозы.....	398
7.5.3. Геморрагические диатезы.....	399
Контрольные вопросы.....	399
 Глава 8. Эндокринная система.....	400
8.1. Расспрос больного с заболеванием эндокринной системы.....	400
8.2. Физикальные методы исследования.....	401
8.2.1. Осмотр больного.....	401
8.2.2. Пальпация, аускультация.....	403
8.3. Основные клинические симптомы и синдромы при заболеваниях эндокринной системы.....	403
8.3.1. Функции эндокринной системы и клинические симптомы при ее нарушениях.....	403
8.3.2. Основные клинические синдромы при заболеваниях эндокринной системы.....	406
8.4. Частная патология.....	408
8.4.1. Сахарный диабет.....	408
8.4.2. Диффузный токсический зоб.....	410
8.4.3. Гипотиреоз.....	411
8.4.4. Синдром Иценко — Кушинга.....	412
8.4.5. Аддисонова болезнь.....	412
Контрольные вопросы.....	413
Литература.....	414