УДК 616
3-12

Серия «Руководство для врачей»
под общей редакцией С. И. Рябова

Авторы:
В. Г. Радгенко — **доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой внутренних болезней с курсом терапии и нефрологии ФПК Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова**
А. *В. Шабров* — **доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН, ректор Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова**
Е. Н. Зиновьева — **канд. мед. наук, доцент кафедры внутренних болезней с курсом терапии и нефрологии ФПК Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова**
С. *И. Ситкин* **— кандидат медицинских наук, доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом гастроэнтерологии и эндоскопии Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова**

Рецензенты:

О. *П. Дуданова* — **доктор мед. наук, профессор, заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней Петрозаводского государственного университета**
В. Ю. Толофеевский **— доктор мед. наук, профессор кафедры военно-полевой терапии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова**

Заболевания печени и желчевыводящих путей: руководство для
3-12 врачей / В. Г. Радченко, А. В. Шабров, Е. Н. Зиновьева, С. И. Ситкин. — СПб.: СпецЛит, 2011. - 526 с. : ил. - ISBN 978-5-299-00348-2

В руководстве с современных позиций освещены основные разделы гепатологии, заболеваний билиарной системы: анатомо-функциональные особенности, методы диагностики, патогенетические механизмы нарушения функции печени и желчных путей. Детально описаны состояния печени при вирусных, аутоиммунных, токсических и метаболических поражениях. Отдельные разделы посвящены заболеваниям желчного пузыря и желчных путей, вопросам первичной и вторичной профилактики, медико-социальной экспертизы.

Книга предназначена для терапевтов, гастроэнтерологов, инфекционистов, хирургов, а также врачей-интернов, клинических ординаторов и студентов старших курсов медицинских вузов.

УДК 616

ISBN 978-5-299-00348-2

© ООО «Издательство „СпецЛит"», 2008

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения 5

Предисловие 9

Глава 1. Аиатомо-физиологические особенности печени и желчевыводящих путей 10

1.1. Анатомо-физиологические особенности печени 10

1.1.1. Строение печени 10

1.1.2. Гистотопографическая картина печени 12

1.1.3. Структура печени 15

1.1.4. Физиология печени 20

1.2. Анатомо-физиологические особенности желчного пузыря и желчевыводящих путей 23

1.2.1. Строение и физиология желчного пузыря и желчевыводящих путей 23

1.2.2. Состав и свойства желчи 26

Глава 2. Основные клинико-лабораторные синдромы, характеризующие заболевания печени и желчевыводящих путей 31

2.1. Основные клинико-лабораторные синдромы, характеризующие заболевания печени 31

2.1.1. Общая патоморфология печени 34

2.1.2. Синдром холестаза 52

2.1.3. Синдром портальной гипертензии 66

2.1.4. Печеночная энцефалопатия 88

2.1.5. Отечно-асцитический синдром 105

2.1.6. Спонтанный бактериальный перитонит 112

2.1.7. Гиперспленизм 116

2.1.8. Гепатолиенальный синдром 117

2.1.9. Гепаторенальный синдром (функциональная почечная недостаточность) 118

2.1.10. Печеночная недостаточность 121

2.2. Основные клинико-лабораторные синдромы, характеризующие заболевания желчевыводящих путей 123

Глава 3. Лабораторно-инструментальная диагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей 125

3.1. Лабораторно-инструментальная диагностика заболеваний печени 125

3.2. Лабораторно-инструментальная диагностика заболеваний желчевыводящих путей 130

Глава 4. Основные принципы лечения заболеваний печени и желчного пузыря 140

4.1. Основные принципы лечения заболеваний печени 140

4.2. Общие принципы лечения заболеваний желчевыводящей системы 149

Глава 5. Заболевания печени 155

5.1. Аутоиммунные заболевания печени 159

5.1.1. Первичный билиарный цирроз печени 159

5.1.2. Первичный склерозирующий холангит 174

5.1.3. Аутоиммунный гепатит 179

5.2. Метаболические заболевания печени 189

5.2.1. Наследственные нарушения обмена углеводов 190

5.2.2. Наследственные нарушения обмена жиров 193

5.2.3. Наследственные нарушения белкового обмена 198

5.2.4. Наследственные нарушения обмена желчных кислот 199

5.2.5. Наследственные нарушения обмена билирубина (пигментные гепатозы) . . . 200
5.2.6. Наследственные нарушения обмена порфиринов . . . 204
5.2.7. Нарушения других видов обмена . . . 209
5.3. Поражения печени токсического генеза . . . 241
5.3.1. Лекарственные поражения печени . . . 241
5.3.2. Алкогольная болезнь печени . . . 251
5.3.3. Особенности поражения печени на фоне наркотической интоксикации . . . 262
5.4. Вирусные гепатиты . . . 269
5.4.1. Острые вирусные гепатиты . . . 272
5.4.2. Хронические вирусные гепатиты . . . 300
5.5. Хронический криптогенный гепатит . . . 352
5.6. Цирротическая стадия хронических гепатитов (цирроз печени) . . . 353
5.7. Сосудистые заболевания печени . . . 368
5.7.1. Болезнь и синдром Бадда — Киари . . . 368
5.7.2. Веноокклюзионная болезнь . . . 370
5.8. Абсцессы и кисты печени . . . 371
5.8.1. Абсцессы печени . . . 371
5.8.2. Кистозные заболевания печени . . . 375
5.9. Заболевания печени и беременность . . . 380
5.10. Опухоли печени . . . 390
5.10.1. Злокачественные опухоли . . . 390
5.10.2. Доброкачественные опухоли . . . 398
5.10.3. Метастазы в печень . . . 401

Глава 6. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей . . . 404
6.1. Функциональные заболевания билиарного тракта . . . 404
6.1.1. Дискинезия (дисфункция) желчных путей . . . 405
6.1.2. Постхолецистэктомический синдром (дисфункция сфинктера Одди) . . . 422
6.2. Органические заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей . . . 431
6.2.1. Воспалительные заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей . . . 431
6.2.2. Обменные заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей 447
6.3. Опухоли желчного пузыря и желчных протоков . . . 469
6.3.1. Опухоли желчного пузыря . . . 469
6.3.2. Опухоли желчных протоков . . . 474

Глава 7. Профилактика заболеваний печени и желчного пузыря . . . 477
7.1. Профилактика заболеваний печени (В. *В. Негаев*) . . . 477
7.1.1. Первичная профилактика хронических заболеваний печени . . . 477
7.1.2. Вторичная профилактика хронических заболеваний печени . . . 494
7.2. Профилактика заболеваний билиарной системы . . . 505
7.2.1. Первичная профилактика . . . 505
7.2.2. Вторичная профилактика . . . 507

Глава 8. Медико-социальная экспертиза пациентов с хроническими заболеваниями печени и желчевыводящей системы (Р. *К. Кантемирова)* . . . 510
8.1. Общие вопросы медико-социальной экспертизы ограничения жизнедеятельности . . . 512
8.2. Медико-социальная экспертиза при хронических заболеваниях печени . 520

Приложение. Стандарт медицинской помощи больным с хроническим гепатитом В, хроническим гепатитом С . . . 531

Литература . . . 534