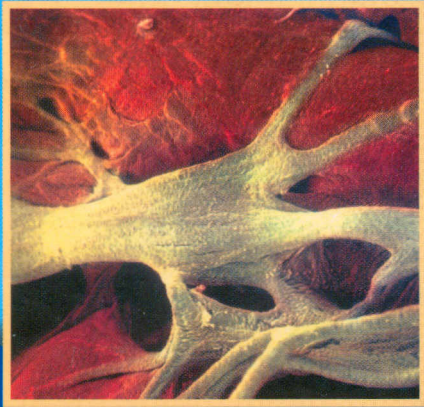


616. 36  
Ш 65

Юджин Р. Шифф, Майкл Ф. Соррел,  
Уиллис С. Мэддрей

# БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ

## ПО ШИФФУ



**АЛКОГОЛЬНЫЕ,  
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ,  
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ  
И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ  
ЗАБОЛЕВАНИЯ**

Перевод с английского под редакцией  
акад. РАМН Н.А. Мухина, д-ра мед. наук Д.Т. Абдурахманова,  
канд. мед. наук Э.З. Бурневича, канд. мед. наук Т.Н. Лопаткиной,  
канд. мед. наук Е.Л. Танащук



Lippincott Williams & Wilkins  
a Wolters Kluwer business



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к изданию на русском языке.....	8
Предисловие к десятому изданию.....	9
Предисловие к первому изданию.....	11
Авторы.....	12
Список сокращений и условных обозначений.....	22

## РАЗДЕЛ I. АЛКОГОЛЬНОЕ И ЛЕКАРСТВЕННОЕ ПОРАЖЕНИЕ ПЕЧЕНИ.....23

<b>Глава 1.</b> Алкогольная болезнь печени.....	29
Клинические формы алкогольной болезни печени.....	30
Факторы риска.....	33
Диагностика.....	40
Патогенез.....	47
Прогностические факторы.....	52
Лечение.....	56
Потенциально новые возможности лечения.....	71
Будущие направления.....	71
Выводы и заключения.....	73
<b>Глава 2.</b> Лекарственные поражения печени.....	95
Введение.....	96
Эпидемиология и факторы риска.....	101
Диагностика лекарственного поражения печени.....	108
Клиническая картина лекарственного поражения печени.....	112
Роль лекарственных препаратов в многофакторных заболеваниях печени.....	123
Поражение печени, связанное с определенными группами препаратов.....	125
<b>Глава 3.</b> Механизмы лекарственного поражения печени.....	225
Механизм дозозависимой гепатотоксичности.....	226
Ферменты, участвующие в образовании токсических метаболитов.....	231
Ферменты, способствующие безопасному выведению токсических метаболитов.....	232
Механизмы гепатотоксичности активных метаболитов.....	232
Прогрессирование и восстановление.....	235
Различная восприимчивость к лекарственному поражению печени.....	237
Соответствие дозозависимой и идиосинкратической токсичности.....	239
Токсическое поражение печени, не связанное с активными метаболитами.....	241
Фармакологическая промышленность и доклиническая оценка препарата.....	241
Заключение и рекомендации.....	243

## РАЗДЕЛ II. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И БОЛЕЗНИ

<b>НАРУШЕНИЯ ОБМЕНА .....</b>	<b>251</b>
<b>Глава 4. Болезнь Вильсона.....</b>	<b>253</b>
История .....	253
Генетика.....	255
Патофизиология.....	256
Патологическая анатомия.....	259
Диагностика .....	264
Молекулярно-генетические исследования .....	267
Ультраструктурный анализ .....	267
Клинические проявления.....	267
Лечение.....	269
<b>Глава 5. Гемохроматоз и другие нарушения обмена железа.....</b>	<b>279</b>
История .....	280
Классификация синдромов, связанных с избыточным накоплением железа .....	281
Наследственный гемохроматоз, связанный с геном <i>HFE</i> .....	283
Наследственный гемохроматоз, не связанный с геном <i>HFE</i> .....	290
Клинические признаки наследственного гемохроматоза .....	291
Диагностика наследственного гемохроматоза .....	292
Лечение наследственного гемохроматоза.....	295
Семейный и популяционный скрининг на наследственный гемохроматоз.....	296
Определение мутаций <i>HFE</i> у пациентов с заболеваниями печени.....	296
Другие нарушения накопления железа .....	299
Заключение .....	300
<b>Глава 6. Дефицит <math>\alpha_1</math>-антитрипсина.....</b>	<b>311</b>
Распространенность.....	312
Поражение печени: клинические проявления.....	312
Поражение легких: клинические проявления.....	314
Структура, функции и физиология $\alpha_1$ -антитрипсина.....	314
Патогенез поражения печени у пациентов с аллелями <i>PIZZ</i> .....	323
Механизм развития дефицита $\alpha_1$ -антитрипсина у пациентов с аллелями <i>PIZZ</i> .....	323
Механизм поражения печени .....	329
Диагностика .....	331
Лечение.....	332
Генетическое консультирование.....	334
Обследование популяции.....	334
<b>Глава 7. Порфирии.....</b>	<b>345</b>
Метаболизм гема.....	346
Биохимические нарушения при порфириях.....	351
Острые порфирии .....	354
Поздняя кожная порфирия.....	363

Эритропоэтическая протопорфирия .....	370
Редкие виды порфирии .....	376
Вторичные порфирии .....	378
Псевдопорфирии .....	379
<b>Глава 8. Неалкогольная жировая болезнь печени .....</b>	<b>393</b>
Клинические, гистологические критерии и терминология .....	395
Исторический ракурс .....	401
Эпидемиология и распространенность в группах высокого риска .....	403
Генетические факторы при неалкогольной жировой болезни печени .....	407
Клинические и лабораторные данные .....	409
Визуализирующие методы исследования неалкогольной жировой болезни печени .....	413
Биопсия печени при неалкогольной жировой болезни печени .....	414
Течение и прогноз .....	417
Экспериментальные и животные модели неалкогольной жировой болезни печени .....	420
Патогенез неалкогольной жировой болезни печени и неалкогольного стеатогепатита .....	421
Другие состояния, связанные с неалкогольной жировой болезнью печени/неалкогольным стеатогепатитом — «вторичный» неалкогольный стеатогепатит .....	429
Лечение пациентов, страдающих ожирением, сахарным диабетом и циррозом .....	431
Лечение неалкогольной жировой болезни печени .....	432
Предметный указатель .....	476