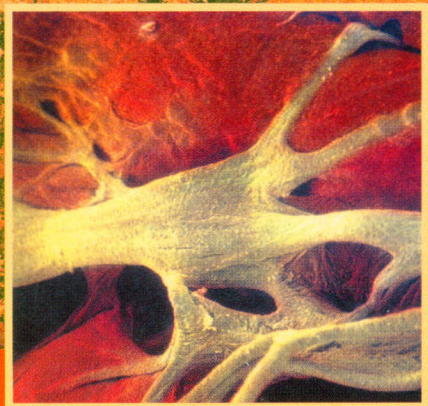


616.36  
Ш65

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

# БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ ПО ШИФФУ



## ВВЕДЕНИЕ В ГЕПАТОЛОГИЮ

Перевод с английского под редакцией  
акад. РАМН В.Т. Ивашкина,  
д-ра мед. наук А.О. Буеверова,  
д-ра мед. наук, проф. М.В. Маевской



Lippincott Williams & Wilkins

a Wolters Kluwer business



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

<b>Предисловие к изданию на русском языке</b> .....	8
<b>Предисловие к десятому изданию</b> .....	9
<b>Предисловие к первому изданию</b> .....	11
<b>Авторы</b> .....	12
<b>Список сокращений и условных обозначений</b> .....	22
<b>Глава 1. Анамнез и физикальное обследование больных с патологией печени</b> .....	25
Сбор анамнеза у пациентов с желтухой или патологическими результатами печеночных проб .....	27
Физикальное обследование пациентов с желтухой или патологическими результатами печеночных проб .....	29
Роль неинвазивных методов визуализации .....	41
Ситуационные задачи: клинический разбор .....	41
<b>Глава 2. Лабораторные исследования</b> .....	47
Тесты на способность печени транспортировать органические анионы и метаболизировать лекарственные препараты .....	49
Тесты на выявление повреждения гепатоцитов (определение активности ферментов сыворотки) .....	69
Тесты на оценку биосинтетической способности печени .....	90
Тесты, используемые для выявления фиброза печени .....	94
Тесты, используемые для определения хронического воспаления или фиброза печени и нарушения иммунорегуляции .....	95
Интерпретация печеночных функциональных проб .....	96
<b>Глава 3. Биопсия печени и лапароскопия</b> .....	107
Введение .....	107
Чрескожная биопсия печени .....	108
Трансъюгулярная биопсия печени .....	114
Биопсия печени у особых групп пациентов .....	115
Лапароскопия .....	116
Неинвазивные методы исследования, заменяющие биопсию .....	122
Показания к биопсии печени .....	125
Заключение .....	130
<b>Глава 4. Методы визуализации</b> .....	141
Неинвазивные методы визуализации печени .....	141
Отдельные клинические ситуации .....	156
<b>Глава 5. Методы интервенционной радиологии в диагностике и лечении болезней печени и желчевыводящих путей</b> .....	209
Ангиография .....	210
Чрескожная чреспеченочная холангиография .....	219
Биопсия печени .....	222
Ангиопластика и стентирование .....	224
Трансъюгулярное внутривнутрипеченочное портосистемное шунтирование .....	228
Тромболитическая терапия .....	231
Эмболизация .....	231
Чрескожная абляция опухоли .....	238

Чрескожное дренирование абсцесса.....	242
Чрескожная холецистостомия.....	242
Заключение .....	243
<b>Глава 6. Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография .....</b>	<b>253</b>
Показания и противопоказания.....	254
Методика эндоскопической ретроградной холангиопанкреатографии.....	255
Осложнения .....	260
Доброкачественная или предопухолевая билиарная обструкция .....	263
Гепатобилиарная хирургия и ее осложнения .....	267
Другие доброкачественные желчные стриктуры и повреждения .....	272
Злокачественная билиарная обструкция .....	273
Другие инфекции желчевыводящих путей .....	276
Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография в педиатрии.....	277
<b>Глава 7. Анатомия и физиология печени.....</b>	<b>285</b>
Анатомия поверхности печени.....	286
Сегментарная анатомия .....	288
Эмбриология .....	291
Крупные сосуды печени .....	293
Лимфатические сосуды .....	298
Нервы .....	299
Желчевыводящие пути.....	299
Микроскопическая картина.....	303
Анатомо-физиологические проявления болезней печени .....	319
<b>Глава 8. Метаболизм билирубина и желтуха.....</b>	<b>333</b>
Источники, структура и плазменный транспорт билирубина.....	335
Распределение билирубина в печени.....	341
Билирубин в желудочно-кишечном тракте .....	344
Билирубин в моче .....	345
Клиническая физиология обмена билирубина .....	345
Определение концентрации билирубина в плазме крови.....	347
Гипербилирубинурия и желтуха .....	349
Наследственные гипербилирубинемии.....	352
Наследственные синдромы холестаза .....	364
<b>Глава 9. Патологическая анатомия печени.....</b>	<b>381</b>
Системный подход к биопсии печени .....	382
Морфологическая картина при повреждении печени.....	393
<b>Глава 10. Механизмы повреждения печени .....</b>	<b>473</b>
Основные механизмы.....	475
Механизмы заболеваний .....	482
Терапевтическое значение .....	488
<b>Глава 11. Печень при системных заболеваниях .....</b>	<b>497</b>
Эндокринные заболевания .....	498
Целиакия.....	504
Ревматические болезни.....	504
Псориаз .....	509
Серповидно-клеточная анемия.....	509
Лимфома .....	515
Миелофиброз с миелоидной метаплазией.....	517

Синдром Штофера .....	518
Системный мастоцитоз .....	518
<b>Глава 12. Печень и болезни крови.....</b>	<b>527</b>
Изменения эритроцитов, вызванные заболеваниями печени.....	528
Заболевания печени, вызванные патологией эритроцитов.....	530
Печень и миелопролиферативные заболевания .....	532
Пароксизмальная ночная гемоглобинурия и печеночные сосудистые осложнения.....	532
Тромбоцитопения при заболеваниях печени .....	533
Гемолиз с микроangiопатией, повышением активности ферментов печени и низким количеством тромбоцитов при беременности.....	534
Снижение синтеза факторов свертывания крови .....	535
Функциональный дефицит факторов свертывания крови .....	535
Коагулопатия потребления.....	536
<b>Глава 13. Питание и печень.....</b>	<b>551</b>
Основы метаболизма и питания .....	552
Недостаточность питательных веществ .....	563
Метаболический синдром и неалкогольная болезнь печени .....	569
Заболевания печени, ассоциированные с парентеральным питанием.....	570
Диетотерапия пациентов с заболеваниями печени .....	574
<b>Глава 14. Печень при беременности.....</b>	<b>593</b>
Печень при нормально протекающей беременности .....	594
Заболевания печени, характерные только для беременности.....	596
Интеркуррентные заболевания печени при беременности .....	608
Беременность у женщин с хроническими заболеваниями печени .....	611
<b>Глава 15. Заболевания печени в младенческом и детском возрасте .....</b>	<b>629</b>
Эмбриональное развитие гепатобилиарной системы .....	629
Формирование гепатобилиарной функции .....	630
Врожденные аномалии строения печени и желчных путей .....	632
Генетические/метаболические заболевания печени .....	638
Вирусные гепатиты .....	657
Заболевания печени, связанные с парентеральным питанием .....	662
Аутоиммунные заболевания печени и желчевыводящих путей .....	663
Приобретенные заболевания желчных путей .....	665
Синдром неонатального гепатита.....	667
Опухоли гепатобилиарной системы у детей.....	674
Поражение печени при муковисцидозе .....	676
Неалкогольная жировая болезнь печени.....	680
Подход к детям с симптомами заболеваний печени и желчевыводящих путей .....	681
Трансплантация печени у детей .....	685
<b>Предметный указатель.....</b>	<b>695</b>