

616.36  
Ш65

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

# БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ ПО ШИФФУ



**ЦИРРОЗ ПЕЧЕНИ  
И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЯ.  
ТРАНСПЛАНТАЦИЯ  
ПЕЧЕНИ**

Перевод с английского под редакцией  
акад. РАМН В.Т. Ивашкина, акад. РАМН С.В. Готье,  
проф. Я.Г. Мойсюка, проф. М.В. Маевской



Lippincott Williams & Wilkins  
a Wolters Kluwer business



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<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>РАЗДЕЛ I. ПОСЛЕДСТВИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ</b> .....	25
<b>Глава 1. Фиброз печени</b> .....	27
Биологические основы фиброза печени .....	28
Клинические аспекты фиброза печени .....	41
Перспективы на будущее .....	52
Поддерживающие гранты на исследования .....	52
<b>Глава 2. Портальная гипертензия и ее консервативное лечение</b> .....	67
Этиология портальной гипертензии .....	70
Патофизиология портальной гипертензии .....	78
Патофизиология кровотечения из варикозно расширенных пищеводно-желудочных вен .....	87
Оценка печеночной гемодинамики у пациентов с циррозом печени .....	90
Клинические последствия портальной гипертензии .....	101
Патофизиологическое обоснование лечения .....	111
<b>Глава 3. Хирургическое лечение портальной гипертензии</b> .....	167
История .....	167
Анатомия .....	168
Портальная декомпрессия .....	171
Методы хирургического лечения .....	172
Стратегия ведения варикозных кровотечений .....	178
Новые тенденции в улучшении контроля над варикозными кровотечениями .....	179
<b>Глава 4. Почечные осложнения и гепаторенальный синдром</b> .....	183
Клинические признаки .....	184
Факторы, ответственные за функциональные почечные нарушения при циррозе печени .....	193
Патогенез функциональных нарушений почек .....	195
Лечение функциональных нарушений почек при циррозе печени .....	196
<b>Глава 5. Легочные проявления заболеваний печени</b> .....	208
Гепатопульмональный синдром .....	209
Портопульмональная гипертензия .....	216
Резюме и выводы .....	222
<b>Глава 6. Асцит и первичный бактериальный перитонит</b> .....	229
Асцит .....	232
Первичный бактериальный перитонит .....	269
<b>Глава 7. Печеночная энцефалопатия</b> .....	291
Патогенез .....	293
Клинические признаки .....	307
Методики оценки печеночной энцефалопатии .....	310

Принципы лечения .....	315
Лечение острого эпизода печеночной энцефалопатии .....	322
Лечение пациентов с хронической печеночной энцефалопатией.....	326
<b>Глава 8. Фульминантная печеночная недостаточность .....</b>	<b>338</b>
Этиология и связанные с ней клинические особенности.....	340
Спектр поражений печени .....	347
Механизмы, влияющие на регенерацию печени.....	350
Патофизиология клинического синдрома фульминантной печеночной недостаточности .....	352
Поддерживающее лечение .....	356
Критерии отбора для трансплантации печени.....	360
Вспомогательная частичная трансплантация печени .....	366
Экстракорпоральная поддержка печени .....	367
Трансплантация гепатоцитов и стволовых клеток .....	374
<b>РАЗДЕЛ II. ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ПЕЧЕНИ .....</b>	<b>395</b>
<b>Глава 9. Выбор пациентов и времени для трансплантации печени .....</b>	<b>399</b>
Выбор времени для трансплантации печени.....	411
<b>Глава 10. Иммуносупрессия: глобальная картина .....</b>	<b>419</b>
Общее представление об иммунном ответе и основные характеристики иммуносупрессии.....	420
Глюкокортикоиды.....	425
Азатиоприн .....	426
Циклоспорин .....	427
Такролимус .....	429
Микофенолата мофетил.....	430
Рапамицин .....	431
Лечение антителами .....	431
Новые иммуносупрессивные препараты.....	434
Цели иммуносупрессии .....	434
Заключение.....	434
<b>Глава 11. Первые шесть месяцев после трансплантации печени .....</b>	<b>439</b>
Ведение в отделении интенсивной терапии.....	439
Ведение в палате.....	441
Ранние посещения клиники.....	446
Поздние посещения клиники .....	447
<b>Глава 12. Долгосрочное ведение реципиентов .....</b>	<b>450</b>
Качество жизни .....	451
Причины смерти при долгосрочной выживаемости .....	452
Медицинская помощь .....	455
Воспалительная болезнь кишечника.....	463
Беременность.....	464
Осложнения, связанные с трансплантацией.....	465
<b>Глава 13. Варианты операций при трансплантации печени .....</b>	<b>482</b>
Изъятие печени у трупного донора .....	483
Доноры после сердечной смерти .....	483
Трансплантация печени: операция у реципиента .....	484
Альтернативы стандартной трансплантации трупной печени: исторический ракурс .....	485

Отбор доноров.....	491
Безопасность доноров .....	491
Техника забора трансплантата правой доли печени от живого донора .....	492
Спорные вопросы трансплантации.....	493
Проблема венозного оттока .....	493
Реконструкция желчевыводящих протоков .....	494
Результаты трансплантации печени от живых доноров .....	494
Осложнения у доноров после резекции печени .....	496
Осложнения у реципиентов после трансплантации правой доли печени от живого донора .....	496
Заключение.....	496
<b>Глава 14. Рецидивы заболеваний печени после трансплантации .....</b>	<b>500</b>
Рецидививирующие вирусные гепатиты.....	503
Рецидивы аутоиммунных заболеваний печени.....	515
Рецидивы алкогольной болезни печени .....	520
Рецидивы синдрома Бадда–Киари .....	521
Заключение.....	522
<b>Глава 15. Роль ретрансплантации .....</b>	<b>531</b>
Частота выполнения ретрансплантации и показания к ней.....	532
Показания к ранней ретрансплантации .....	533
Показания к поздней ретрансплантации .....	535
Результаты ретрансплантации .....	537
Трансплантация печени от живых доноров и ретрансплантация .....	541
Заключение.....	542
<b>Глава 16. Гепатобилиарные осложнения трансплантации гемопозитических клеток .....</b>	<b>547</b>
Распространенность.....	548
Оценка доноров.....	548
Оценка реципиентов и диагностика у них заболеваний .....	549
Прогностические признаки .....	550
Частые осложнения .....	550
Редкие осложнения.....	559
<b>Предметный указатель .....</b>	<b>579</b>