

Научный редактор:

Павлов Чавдар Савов — д-р мед. наук, проф., зав. научно-исследовательским отделом инновационной терапии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет).

Перевод с английского:

Шульпекова Юлия Олеговна — канд. мед. наук, доц. кафедры пропедевтики внутренних болезней лечебного факультета ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет).

Рецензент:

Пальгова Людмила Константиновна — д-р мед. наук, проф. Научно-клинического и образовательного центра гастроэнтерологии и гепатологии Института высоких медицинских технологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».

Джоши, Дипак

Д42 Наглядная гепатология : учебное пособие / Дипак Джоши, Джери Кин, Элисон Бринд ; пер. с англ. Ю. О. Шульпековой под ред. Ч. С. Павлова. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 168 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-4311-8 (рус.)

В книге в сжатой и доступной форме изложены современные данные, касающиеся структуры и функций печени, этиологии, патогенеза, клинических особенностей, оценки тяжести течения и подходов к терапии заболеваний печени. Представлены исследования при наиболее часто встречаемых клинических синдромах. Каждой самостоятельной теме посвящен страничный разворот, текстовая информация снабжена цветными иллюстрациями. Большой объем иллюстративного материала и его наглядность облегчают понимание механизмов развития основных синдромов и болезней печени.

Издание предназначено для студентов медицинских вузов, ординаторов, аспирантов, врачей гастроэнтерологов-гепатологов, а также для врачей смежных специальностей, проявляющих интерес к гепатологии или желающих получить сведения, которые касаются определенной клинической ситуации.

УДК 616.36-02-03(07)(084.1)  
ББК 54.135.1-1-2-3я7я61

*All Rights Reserved. Authorised translation from the English language edition published by John Wiley & Sons Limited. Responsibility for the accuracy of the translation rests solely with "GEOTAR-Media" Publishing Group and is not the responsibility of John Wiley & Sons Limited. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the original copyright holder, John Wiley & Sons Limited.*

*Все права защищены. Данное издание представляет собой перевод с оригинального английского издания.*

*Перевод осуществлен ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа» по согласованию с John Wiley & Sons Limited. John Wiley & Sons Limited не несет ответственности за качество перевода. Никакая часть настоящего издания не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения John Wiley & Sons Limited.*

ISBN 978-5-9704-4311-8 (рус.)  
ISBN 978-1-118-75939-4 (англ.)

© 2015 by John Wiley & Sons, Ltd.  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,  
перевод на русский язык, 2018

# Содержание

Обращение к читателям.....	7
Благодарности.....	8
Список сокращений и условных обозначений.....	9
Предисловие к изданию на английском языке.....	10

## Часть 1

Основные сведения по анатомии и физиологии печени.....	11
1 Строение печени и желчевыводящих путей.....	12
2 Метаболические функции печени.....	15
3 Состояние свертывания крови при заболеваниях печени.....	18
4 Фиброз печени.....	20

## Часть 2

Обследование при заболеваниях печени.....	23
5 Оценка клинических проявлений.....	24
6 Исследование печени.....	27
7 Оценка функциональных печеночных тестов.....	29
8 Данные методов лучевой диагностики при заболеваниях печени.....	31
9 Биопсия печени.....	34
10 Неинвазивные маркеры фиброза.....	37

## Часть 3

Варианты клинических проявлений.....	41
11 Бессимптомное отклонение функциональных печеночных тестов.....	42
12 Желтуха.....	44
13 Портальная гипертензия.....	47
14 Кровотечение из варикозно расширенных вен пищевода и желудка.....	50
15 Асцит.....	53
16 Лечение осложнений асцита.....	56
17 Нарушение функций почек при циррозе печени.....	59
18 Сердечно-сосудистые и легочные осложнения.....	62
19 Печеночная энцефалопатия.....	65
20 Острая печеночная недостаточность.....	68
21 Заболевания печени при беременности.....	71
22 Показания к трансплантации печени.....	74
23 Лекарственно-индуцированные поражения печени.....	77
24 Очаговые поражения печени.....	80

## Часть 4

Частная патологии . - .....	83
25 Алкогольная болезнь печени.....	84
26 Меры борьбы со злоупотреблением алкоголем.....	87
27 Неалкогольная жировая болезнь печени.....	90
28 Вирусные гепатиты А и Е.....	93

	Вирусные гепатиты В и D.....	95
30	Вирусный гепатит С.....	98
31	Аутоиммунный гепатит.....	102
32	Первичный билиарный холангит.....	105
3 ;	Первичный склерозирующий холангит.....	108
-	Перекрестные синдромы.....	111
3 3	Гемохроматоз и синдром перегрузки железом.....	114
22	Болезнь Вильсона (Wilson).....	117
3У	Метаболические заболевания.....	120
32	Полисистемные заболевания.....	123
33	Сосудистые заболевания печени.....	126
10	Гепатоцеллюлярная карцинома.....	129
3Холангиоцеллюлярная карцинома.....		133
£-2	Хирургические вмешательства.....	136
43	Заболевания желчных путей.....	139
40	Заболевания поджелудочной железы.....	142
433	Общие аспекты ведения больных после трансплантации печени.....	145
	Посттрансплантационный период: рецидив заболевания.....	148
4"	Тропические паренхиматозные заболевания печени.....	150
4	Тропические заболевания желчных путей.....	153
	Питание при болезнях печени.....	156
	 Список литературы.....	159
	Источники иллюстраций.....	160
	Предметный указатель.....	161

## Уважаемые коллеги!

Мы с удовольствием представляем вашему вниманию русскоязычную версию практического руководства *Hepatology at a Glance*, составленного ведущими британскими специалистами в области гепатологии. Настоящее руководство отличается емкостью, высокой информативностью и в то же время лаконичностью и простотой изложения, что пробуждает неподдельный интерес к данному разделу внутренней медицины. В книге в сжатой форме изложены самые современные данные, касающиеся структуры и функции печени, этиологии, патогенеза, клинических особенностей, оценки тяжести течения и подходов к терапии заболеваний печени. Большой объем иллюстративного материала и его наглядность облегчают понимание механизмов развития основных синдромов и болезней печени.

Переводя это издание на русский язык, мы старались адаптировать его для лучшего восприятия рос-

сийскими специалистами, оставаясь при этом максимально близкими к оригинальному тексту.

Нами в текст внесены небольшие изменения с учетом последних пересмотров классификаций заболеваний печени. В частности, это касается одной из форм холестатических болезней — первичного билиарного цирроза печени, который получил новое название — «первичный билиарный холангит».

Дорогие читатели, мы уверены, что данное руководство станет вашим верным помощником в повседневной врачебной практике, при проведении дифференциальной диагностики, в оценке тяжести и жизненного прогноза пациентов, выборе оптимальной тактики лечения, а также в постижении секретов интереснейшей науки — гепатологии.

*Ч.С. Павлов,  
Ю.О. Шульпекова*