

УДК 616.36-002(035.3)
ББК 54.13я81+55.141я81
У90

У90 Учайкин В.Ф., Чередниченко Т.В., Смирнов А.В.

Инфекционная гепатология : руководство для врачей. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-2302-8

В руководстве отражены достижения инфекционной гепатологии. Полно описаны острые и хронические гепатиты от А до ТTV, представлены современные данные по этиологии, патогенезу, клинике, лечению и профилактике. Впервые дается полное описание поражений печени при герпетических инфекциях. Анализируются сложные вопросы патогенеза фульминантных форм и печеночной комы. Отдельно рассмотрены врожденные вирусные гепатиты, а также вторичные гепатиты, возникающие при инфекционных и соматических заболеваниях. В книге нашли отражение математические методы оценки тяжести и прогнозирования характера течения поражений печени. В сжатой форме описаны инфекционные циррозы печени и проблемы трансплантации печени.

Руководство актуально для широкого круга специалистов, а также практических врачей, работающих как в лечебных учреждениях первичного звена, так и в специализированных лечебных заведениях.

УДК616.36-002(035.3)
ББК54.13я81+55.141я81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

ISBN 978-5-9704-2302-8

© Учайкин В.Ф., Чередниченко Т.В., Смирнов А.В., 2012
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». 2012
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2012

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.	15
Предисловие.	16
 ГЛАВА 1. Строение и функции печени.	 19
Строение печени как органа. Сосуды печени.	
Желчевыводящая система	19
Проекция печени на поверхность тела	19
Сосуды и нервы печени	20
Желчный пузырь и желчевыводящие пути.	20
Деление печени на секторы, сегменты	21
Печеночная долька как морфофункциональная единица печени.	22
Ультраструктура гепатоцита	26
Пищеварительная функция печени	28
Непищеварительная функция печени.	28
Формирование печени и желчевыводящих путей в ходе эмбриогенеза.	
Анатомо-физиологические особенности печени и желчевыводящих путей в детском возрасте.	30
Список использованной литературы	36
 ГЛАВА 2. Методы обследования при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	 37
Клинические методы	37
Расспрос	37
Осмотр	39
Биохимические исследования.	42
Определение факторов свертывания крови.	58
Исследование липидного обмена	59
Ультразвуковое исследование печени. Допплеровское исследование печеночного кровотока.	60
Радиоизотопное исследование печени.	63
Компьютерная томография печени	64
Магнитно-резонансная томография печени.	65
Рентгенологические методы исследования.	66
Пункционная биопсия печени.	69
Инновационные неинвазивные методы диагностики морфофункционального состояния печени.	71
Список использованной литературы	75

ГЛАВА 3. Гепатит А	76
Этиология	76
Эпидемиология	78
Патогенез	84
Частные вопросы патогенеза гепатита А	88
Патоморфология	92
Клиническая картина	94
Классификация и клинические формы	100
Клинические формы	106
Течение	111
Исходы	115
Диагностика	119
Дифференциальная диагностика	122
Лечение	129
Выписка из стационара	133
Диспансерное наблюдение	134
Реабилитация реконвалесцентов	134
Профилактика	135
Список использованной литературы	140
 ГЛАВА 4. Гепатит Е	141
Этиология	141
Эпидемиология	143
Патогенез	144
Патоморфология	144
Клиническая картина	145
Диагностика	145
Течение и исход	146
Лечение	146
Профилактика	147
Список использованной литературы	147
 ГЛАВА 5. Острый гепатит В	148
Этиология	148
Эпидемиология	149
Патогенез	155
Патоморфология	165
Клиническая картина	166
Классификация	173

Течение	174
Исходы	175
Диагностика	176
Дифференциальная диагностика	180
Лечение	187
Профилактика	190
Список использованной литературы	199
ГЛАВА 6. Острый гепатит D	200
История изучения	200
Этиология	201
Эпидемиология	202
Патогенез	203
Патоморфология	206
Клиническая картина	207
Диагностика	210
Течение и исходы	210
Лечение	212
Профилактика	212
Список использованной литературы	212
ГЛАВА 7. Острый гепатит С	214
История изучения	214
Этиология	215
Эпидемиология	216
Патоморфология	218
Патогенез	219
Клиническая картина	220
Классификация	221
Течение	224
Диагностика	230
Лечение	230
Профилактика	231
Список использованной литературы	231
ГЛАВА 8. Острый гепатит G	233
История изучения	233
Этиология	234
Эпидемиология	235

Патогенез	238
Клиническая картина	239
Диагностика	242
Список использованной литературы	242
ГЛАВА 9. Гепатит TTV.	244
История изучения	244
Этиология.	244
Эпидемиология.	245
Клиническая картина	246
Диагностика	248
Список использованной литературы	248
ГЛАВА 10. Особенности вирусных гепатитов у больных с соматическими заболеваниями	249
Молекулярная эпидемиология вирусных гепатитов у детей с соматической патологией	249
Клинические проявления и особенности течения вирусных гепатитов у пациентов с соматическими заболеваниями	257
Лечение хронического гепатита В у больных с соматической патологией	262
Лечение хронического гепатита С у детей с тяжелой соматической патологией	262
Российский консенсус по гепатиту С.	263
Список использованной литературы	265
ГЛАВА 11. Герпетические гепатиты.	272
Цитомегаловирусный гепатит.	272
Этиология.	272
Эпидемиология.	272
Патогенез	273
Патоморфология.	273
Клинические проявления	275
Течение цитомегаловирусного гепатита	276
Хронический цитомегаловирусный гепатит.	277
Врожденный цитомегаловирусный гепатит.	280
Цитомегаловирусный гепатит у пациентов с трансплантацией печени	286
Диагностика.	287
Лечение цитомегаловирусного гепатита	288

Профилактика	290
Предварительные выводы	290
Список использованной литературы	291
Эпстайна—Барр вирусный гепатит	293
Этиология	294
Эпидемиология	294
Патогенез	295
Патоморфология	296
Клинические проявления	297
Диагностика	305
Лечение	307
Предварительные выводы	308
Профилактика	309
Список использованной литературы	310
Гепатиты, вызванные вирусами герпеса человека типов 6 и 7	312
Этиология. История изучения	312
Клиническая картина	312
Лечение	314
Профилактика	314
Список использованной литературы	314
Гепатиты, вызванные вирусами простого герпеса	315
Этиология	315
Эпидемиология	315
Патогенез	316
Патоморфология	316
Клинические проявления	316
Лечение	317
Литература	318
Варицелла-зостер гепатит	320
Этиология	320
Эпидемиология	320
Патогенез	321
Патоморфология	321
Клинические проявления	321
Лечение	322
Профилактика	322
Литература	322
Влияние вирусов семейства герпеса на течение и исходы хронического вирусного гепатита В и С	323

Литература	324
Заключение	324
ГЛАВА 12. Фульминантный (злокачественный) гепатит	329
Этиология	330
Патоморфология	330
Патогенез	332
Клиническая картина	357
Список использованной литературы	364
ГЛАВА 13. Печеночная кома	366
Значение аммиака и других продуктов белкового обмена	366
Значение нарушений кислотно-основного и водно-электролитного равновесия	371
Токсические свойства сыворотки крови	376
Схема патогенеза печеночной комы	379
Список использованной литературы	384
ГЛАВА 14. Лечение злокачественных форм вирусных гепатитов и печеночной комы	385
Искусственная печень	387
Трансплантация печени	388
Список использованной литературы	389
ГЛАВА 15. Хронические гепатиты	390
Классификация	390
Литература	395
ГЛАВА 16. Хронический гепатит В	396
Патоморфология	398
Патогенез	402
Клиническая картина	418
Течение и исходы	427
Диагностика	430
Дифференциальная диагностика	436
Пигментные гепатозы	436
Поражение печени при нарушениях обмена веществ	439
Дуктулярная гипоплазия (синдром Алажилля)	445

Врожденный фиброз печени	445
Паразитарные заболевания	446
Опухоли печени	447
Лечение	449
Режим	449
Диета	449
Витамиотерапия	450
Этиотропная терапия	450
Профилактика	468
Список использованной литературы	469
ГЛАВА 17. Хронический гепатит С	471
Этиология	471
Патогенез	471
Показатели клеточного иммунитета	473
Состояние макрофагального звена иммунитета	475
Патоморфология	476
Клинические проявления	478
Течение	481
Лечение	482
Список использованной литературы	491
ГЛАВА 18. Хронический гепатит D	494
Эпидемиология	494
Патогенез	494
Патоморфология	499
Клиническая картина	501
Диагностика	507
Течение и исходы	508
Лечение	509
Список использованной литературы	511
ГЛАВА 19. Хронический гепатит G	514
Патоморфология	514
Клиническая картина	515
Смешанный гепатит G	517
Течение и исходы	519
Лечение	519
Список использованной литературы	519

ГЛАВА 20. Хронический TTV-гепатит.	521
Патоморфология.	521
Клиническая картина.	521
Хронический TTV-гепатит у детей.	522
Течение.	523
Лечение.	523
Список использованной литературы.	523
ГЛАВА 21. Врожденные гепатиты.	524
Врожденный гепатит В.	524
Распространенность.	524
Этиопатогенез.	525
Морфология.	526
Клиническая картина.	526
Варианты течения.	527
Диагноз и дифференциальная диагностика.	528
Лечение.	529
Профилактика.	530
Список использованной литературы.	530
Хламидийный гепатит.	531
Распространенность.	531
Этиопатогенез.	531
Морфология.	532
Клиническая картина.	532
Варианты течения.	533
Диагноз и дифференциальная диагностика.	533
Лечение.	534
Профилактика.	534
Список использованной литературы.	534
Гепатит, вызванный вирусом простого герпеса типа 1 и 2.	535
Распространение.	535
Этиопатогенез.	536
Морфология.	537
Клиническая картина.	537
Варианты течения.	538
Диагноз и дифференциальная диагностика.	538
Лечение.	539
Профилактика.	539
Список использованной литературы.	539

Токсоплазмозный гепатит	540
Распространение	540
Этиопатогенез	541
Морфология	542
Клиническая картина	542
Варианты течения	543
Диагноз и дифференциальная диагностика	543
Лечение	544
Профилактика	544
Список использованной литературы	544
ГЛАВА 22. Вторичные инфекционные гепатиты	546
Туберкулезный гепатит	546
Патоморфология	546
Клиническая картина	547
Диагностика	547
Лечение	548
Список использованной литературы	548
Сифилитический гепатит	549
Клиническая картина	550
Диагностика	552
Лечение	552
Профилактика	553
Список использованной литературы	553
Токсокарозный гепатит	553
Патоморфология	55"
Клиническая картина	55'
Диагностика	554
Лечение	554
Профилактика	555
Список использованной литературы	555
Амебиаз печени	55.
Распространенность, эпидемиология	555
Патоморфология	555
Клиническая картина	556
Диагностика	557
Лечение	557
Профилактика	558
Список использованной литературы	558

Эхинококкозы печени	558
Патоморфология	559
Клиническая картина	560
Диагностика	561
Лечение	562
Список использоанной литературы	562
Лсптоспирозный гепатит	563
Распространение	563
Этиопатогенез	563
Морфология	563
Клиническая картина	564
Течение	565
Диагноз и дифференциальная диагностика	565
Лечение	566
Профилактика	566
Список использованной литературы	566
Описторхозный гепатит	567
Патогенез	567
Морфология	568
Клиническая картина	568
Клиническая классификация	569
Течение	569
Диагноз и дифференциальная диагностика	570
Лечение	570
Профилактика	571
Список использованной литературы	571
Лейшманиозный гепатит	572
Морфология	572
Клиническая картина	572
Течение	573
Диагностика и дифференциальная диагностика	573
Лечение	574
Профилактика	574
Список использованной литературы	575
Иерсиниозные гепатиты	575
Распространение	575
Патогенез	576
Морфология	576
Клиническая картина	576

Варианты течения	577
Диагностика и дифференциальная диагностика	578
Лечение	579
Профилактика	579
Список использованной литературы	580
 ГЛАВА 23. Математические методы оценки тяжести и прогнозирования характера течения поражений печени у детей.	 581
Использование математических методов для установления стадии злокачественной формы	593
Список использованной литературы	600
 ГЛАВА 24. Инфекционные циррозы печени.	 601
Этиология	601
Морфология	602
Патогенез	604
Клиническая картина	605
Течение и исход	606
Диагностика	609
Дифференциальная диагностика	610
Лечение	611
Список использованной литературы	612
 ГЛАВА 25. Трансплантация печени.	 613
Список использованной литературы	622
 Предметный указатель.	 625