

Оглавление

Список основных сокращений.....	8
Предисловие	9
Глава 1. Краткие анатомо-физиологические данные	11
1.1. Анатомия печени	11
1.2. Анатомия билиарной системы	20
1.3. Функции печени.....	22
1.3.1. Белковый обмен	22
1.3.2. Углеводный обмен	23
1.3.3. Жировой обмен.....	25
1.3.4. Пигментный обмен.....	29
1.3.5. Выделительная функция печени.....	30
1.3.6. Детоксицирующая функция печени	32
Глава 2. Основные клинические синдромы	34
2.1. Желтухи.....	34
2.1.1. Нормальный метаболизм билирубина	34
2.1.2. Классификация и патогенез.....	38
2.1.3. Клиническая картина	48
2.1.4. Лабораторная и инструментальная диагностика.....	53
2.2. Синдром портальной гипертензии.....	55
2.2.1. Этиология и патогенез	56
2.2.2. Клиническая картина	61
2.2.3. Инструментальная диагностика	66
2.2.4. Лечение	74
2.3. Асцит.....	80
2.3.1. Этиология и патогенез.....	80
2.3.2. Клиническая картина и диагностика	84
2.3.3. Лечение асцита у больных циррозом печени	91
2.3.4. Прогноз	96
2.4. Спонтанный бактериальный перитонит	96
2.4.1. Этиология и патогенез.....	97
2.4.2. Клиническая картина	98
2.4.3. Диагностика.....	99
2.4.4. Лечение	100
2.4.5. Прогноз	101
2.5. Гепаторенальный синдром	101
2.5.1. Патогенез.....	101
2.5.2. Диагностика.....	102
2.5.3. Лечение	104
2.5.4. Профилактика	105
2.5.5. Прогноз	106
2.6. Гепатопульмональный синдром	106
2.6.1. Патогенез.....	106
2.6.2. Клиническая картина	109
2.6.3. Лабораторная и инструментальная диагностика.....	110
2.6.4. Лечение	112
2.6.5. Прогноз	112
2.7. Печеночная энцефалопатия.....	113
2.7.1. Патогенез.....	113
2.7.2. Клиническая картина	119
2.7.3. Диагностика.....	125
2.7.4. Лечение	125
2.7.5. Прогноз	129

Глава 3. Острые вирусные гепатиты В, С и D	130
3.1. Эпидемиология.....	130
3.2. Клиническая классификация	132
3.3. Острый вирусный гепатит В.....	143
3.3.1. Этиология	143
3.3.2. Эпидемиология	145
3.3.3. Патогенез.....	147
3.3.4. Клиническая картина	149
3.3.5. Неспецифические лабораторные тесты	152
3.3.6. Серологическая диагностика.....	153
3.3.7. Прогноз	155
3.4. Острый вирусный гепатит С.....	155
3.4.1. Этиология	155
3.4.2. Эпидемиология	156
3.4.3. Патогенез.....	158
3.4.4. Клиническая картина	159
3.4.5. Неспецифические лабораторные тесты	162
3.4.6. Серологическая диагностика.....	163
3.4.7. Прогноз	167
3.5. Острый вирусный гепатит D (В + D)	167
3.5.1. Этиология	167
3.5.2. Эпидемиология.....	167
3.5.3. Патогенез.....	168
3.5.4. Клиническая картина и диагностика	168
3.6. Лечение острых вирусных гепатитов	173
3.6.1. Базисная терапия.....	173
3.6.2. Синдромальная терапия.....	174
3.6.3. Противовирусная терапия	176
3.7. Иммунопрофилактика	180
Глава 4. Хронические гепатиты.....	182
4.1. Классификация хронических гепатитов	182
4.2. Хронический вирусный гепатит В.....	186
4.2.1. Патогенез.....	187
4.2.2. Клиническая картина	192
4.2.3. Диагностика.....	197
4.2.4. Лечение	201
4.2.5. Прогноз	206
4.3. Хронический вирусный гепатит С.....	206
4.3.1. Патогенез.....	208
4.3.2. Клиническая картина	210
4.3.3. Диагностика.....	212
4.3.4. Лечение	214
4.4. Хронический вирусный гепатит D (дельта)	217
4.4.1. Клиническая картина и диагностика	218
4.4.2. Лечение хронического гепатита D (В + D)	220
4.4.3. Прогноз	221
Глава 5. Аутоиммунный гепатит	222
5.1. Распространенность.....	222
5.2. Этиология и патогенез.....	223
5.3. Классификация аутоиммунного гепатита	225
5.4. Клиническая картина.....	227
5.5. Лабораторная и инструментальная диагностика	230
5.5.1. Лабораторные исследования	231
5.5.2. Иммунологические исследования.....	232
5.5.3. Инструментальная диагностика и биопсия печени	233
5.5.4. Диагностические критерии аутоиммунного гепатита	234
5.6. Лечение	235
5.7. Прогноз	239

Глава 6. Первичный билиарный цирроз печени	240
6.1. Распространенность.....	240
6.2. Этиология и патогенез.....	240
6.2.1. Аутоиммунные нарушения	240
6.2.2. Классификация морфологических изменений.....	244
6.3. Клиническая картина.....	247
6.3.1. Жалобы.....	247
6.3.2. Физикальное исследование	250
6.3.3. Системные проявления	252
6.4. Диагностика	253
6.4.1. Лабораторные методы исследования	253
6.4.2. Инструментальные методы диагностики.....	254
6.4.3. Трансплантация печени	261
Глава 7. Первичный склерозирующий холангит.....	263
7.1. Этиология и патогенез.....	264
7.2. Клиническая картина.....	267
7.2.1. Жалобы.....	267
7.2.2. Физикальное исследование	269
7.3. Лабораторные и инструментальные исследования	272
7.3.1. Лабораторные исследования	272
7.3.2. Инструментальные методы диагностики.....	273
7.3.3. Биопсия печени.....	275
7.4. Дифференциальный диагноз.....	275
7.5. Лечение	277
7.6. Прогноз	280
Глава 8. Алкогольная болезнь печени.....	281
8.1. Классификация.....	281
8.2. Этиология, патогенез и факторы риска.....	283
8.2.1. Метаболизм алкоголя.....	283
8.2.2. Факторы риска.....	286
8.2.3. Механизмы повреждения печени	291
8.3. Клиническая картина.....	297
8.3.1. Алкогольный стеатоз	299
8.3.2. Алкогольный гепатит	301
8.3.3. Алкогольный цирроз печени	309
8.4. Лечение	312
8.4.1. Лечение алкогольного стеатоза.....	313
8.4.2. Лечение алкогольного гепатита.....	315
8.4.3. Лечение алкогольного цирроза печени.....	317
8.5. Прогноз	317
Глава 9. Стеатоз печени и неалкогольный стеатогепатит	318
9.1. Этиология и патогенез.....	320
9.2. Клиническая картина и диагностика.....	323
9.3. Лечение	329
9.3.1. Немедикаментозные методы лечения.....	329
9.3.2. Медикаментозная терапия.....	329
9.4. Прогноз	331
9.5. Вторичный стеатоз и стеатогепатит.....	332
Глава 10. Лекарственные поражения печени	334
10.1. Патогенез.....	334
10.2. Клиническая картина и диагностика.....	339
10.3. Диагностика	344
10.4. Лечение.....	345
Глава 11. Циррозы печени.....	347
11.1. Классификация циррозов печени.....	347
11.2. Этиология и патогенез.....	352

11.2.1. Этиология.....	352
11.2.2. Механизмы формирования цирроза печени.....	352
11.3. Клиническая картина.....	357
11.3.1. Жалобы.....	358
11.3.2. Анамнез	359
11.3.3. Физикальное исследование	359
11.4. Лабораторная и инструментальная диагностика	366
11.5. Лечение	374
11.5.1. Патогенетическая терапия некоторых форм цирроза печени	375
11.5.2. Лечение осложненных цирроза печени	377
11.6. Прогноз	381
Глава 12. Наследственный гемохроматоз.....	382
12.1. Классификация.....	383
12.2. Патогенез.....	385
12.3. Клиническая картина.....	393
12.4. Диагностика	397
12.4.1. Лабораторная диагностика нарушений обмена железа	397
12.4.2. Генетическое тестирование.....	400
12.4.3. Пункционная биопсия печени.....	402
12.4.4. Дополнительные лабораторные и инструментальные исследования.....	402
12.5. Лечение	403
12.5.1. Немедикаментозное лечение.....	404
12.5.2. Медикаментозное лечение.....	406
12.5.3. Генетические методы лечения.....	407
12.5.4. Хирургические методы лечения	407
12.6. Прогноз	407
Глава 13. Гепатолентикулярная дегенерация (болезнь Вильсона-Коновалова)	408
13.1. Этиология и патогенез.....	409
13.2. Клиническая картина.....	413
13.3. Лабораторная и инструментальная диагностика	421
13.4. Лечение	427
13.4.1. Немедикаментозное лечение.....	428
13.4.2. Медикаментозное лечение.....	428
13.4.3. Трансплантация печени	430
13.5. Прогноз	430
Глава 14. Семейные негемолитические гипербилирубинемии	431
14.1. Синдром Жильбера	431
14.1.1. Этиология и патогенез	432
14.1.2. Клиническая картина	435
14.1.3. Диагностика.....	435
14.1.4. Лечение и профилактика	436
14.1.5. Прогноз	436
14.2. Синдром Криглера-Найяра.....	437
14.2.1. Этиология и патогенез	437
14.2.2. Клиническая картина	438
14.2.3. Диагностика.....	438
14.2.4. Лечение	439
14.2.5. Прогноз	439
14.3. Синдром Дабина-Джонсона.....	440
14.3.1. Этиология и патогенез	440
14.3.2. Клиническая картина	440
14.3.3. Диагностика.....	441
14.3.4. Лечение	442
14.4. Синдром Ротора	443
Глава 15. Желчнокаменная болезнь	445
15.1. Этиология и патогенез.....	445
15.1.1. Состав желчи и ее образование в норме	445
15.1.2. Образование желчных камней.....	450

15.2. Классификация.....	457
15.3. Клиническая картина и диагностика.....	459
15.3.1. Диагностика билиарного сладжа	459
15.3.2. Латентная форма (камненосительство)	461
15.3.3. Желчная колика.....	462
15.3.4. Острый холецистит.....	464
15.3.5. Хронический калькулезный холецистит	469
15.4. Лабораторные и инструментальные исследования	472
15.4.1. Клинический анализ крови	472
15.4.2. Ультразвуковое исследование	472
15.4.3. Рентгенологическое исследование желчного пузыря и желчных путей	474
15.4.4. Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография.....	479
15.4.5. Компьютерная томография	480
15.5. Осложнения острого холецистита	481
15.6. Холедохолитиаз	485
15.6.1. Клиническая картина	486
15.6.2. Лабораторная и инструментальная диагностика.....	488
15.7. Лечение.....	489
15.7.1. Лечение больных ЖКБ с билиарным сладжем.....	490
15.7.2. Лечение больных ЖКБ II стадии	491
15.7.3. Лечение острого холецистита.....	493
15.7.4. Лечение холедохолитиаза.....	494
Глава 16. Анатомо-физиологические особенности поджелудочной железы	495
16.1. Анатомия поджелудочной железы	495
16.2. Физиология поджелудочной железы	503
16.2.1. Экзокринная функция.....	503
16.2.2. Эндокринная функция	509
Глава 17. Панкреатиты	510
17.1. Классификация панкреатитов.....	511
17.1.1. Классификация острого панкреатита.....	512
17.1.2. Классификация хронического панкреатита.....	514
17.2. Этиология и классификация.....	516
17.3. Патогенез.....	529
17.4. Клиническая картина.....	533
17.4.1. Острый панкреатит.....	535
17.4.2. Хронический панкреатит.....	544
17.5. Лабораторные и инструментальные исследования	554
17.6. Лечение	577
17.6.1. Острый панкреатит.....	577
17.6.2. Хронический панкреатит.....	579
17.6.3. Хирургическое лечение панкреатитов	581
Глава 18. Опухоли и кисты поджелудочной железы	582
18.1. Рак поджелудочной железы	583
18.1.1. Этиология и факторы риска	584
18.1.2. Клиническая картина	586
18.1.3. Лабораторные и инструментальные исследования.....	591
18.1.4. Лечение	599
18.2. Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы.....	599
18.2.1. Инсулинома.....	603
18.2.2. Гастриннома.....	608
18.2.3. Випома.....	612
18.2.4. Глюкагонома	613
18.2.5. Карциноидные опухоли	613
18.3. Кисты поджелудочной железы.....	615
18.3.1. Клиническая картина	617
18.3.2. Диагностика.....	619
18.3.3. Лечение	622
Литература	623
Алфавитный указатель	632