

УДК 616.3
Г22

**Серия «Руководство для врачей»
под общей редакцией С. И. Рябова**

**Гастроэнтерология : руководство для врачей / под ред. Е. И. Ткаченко. —
Г22 СПб. : ООО «Издательство „СпецЛит“», 2013. - 637 с.
ISBN 978-5-299-00464-9**

В руководстве рассматриваются наиболее актуальные вопросы диагностики и лечения заболеваний органов пищеварения. Теоретические положения и практические рекомендации, содержащиеся в книге, отвечают современным представлениям в области клинической гастроэнтерологии.

Книга предназначена для врачей различных специальностей.

УДК 616.3

Условные сокращения.	11
Предисловие.	14

РАЗДЕЛ I. ЗАБОЛЕВАНИЯ ПИЩЕВОДА, ЖЕЛУДКА И ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Глава 1. Методы исследования органов пищеварения (<i>В. П. Новикова</i>)	16
1.1. Эндоскопические методы исследования в гастроэнтерологии.	16
1.2. Морфологические методы исследования органов желудочно-кишечного тракта.	25
1.3. Ультразвуковые методы исследования желудочно-кишечного тракта	31
1.4. Рентгенологические методы исследования желудочно-кишечного тракта . .	33
1.5. Тепловизионная диагностика.	36
1.6. Функциональные методы исследования желудка.	37
1.7. Методы диагностики инфекции <i>Helicobacter pylori</i>	54
1.8. Методы оценки функционального состояния пищевода.	61
1.9. Методы функционального исследования поджелудочной железы.	62
1.10. Методы функционального исследования кишечника.	66
1.11. Иммунологические методы диагностики в гастроэнтерологии.	75
1.12. Исследование качества жизни и психологическое тестирование в гастроэнтерологии.	80
<i>Литература.</i>	83
Глава 2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (<i>О. А. Саблин</i>).	84
2.1. Этиология и патогенез гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.	84
2.2. Диагностика гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.	90
2.3. Клинические проявления гастроэзофагеальной рефлюксной болезни	94
2.4. Лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.	96
<i>Литература.</i>	100
Глава 3. Хронический гастрит (<i>С. С. Бацков, И. Б. Лапаев, О. А. Саблин</i>) . .	101
3.1. Аутоиммунный хронический гастрит (тип А).	101
3.2. Хронический хеликобактерный гастрит (тип В).	103
3.3. Рефлюкс-гастрит (тип С).	105
3.4. Лимфоцитарный гастрит.	105
3.5. Эозинофильный гастрит.	106
3.6. Классификация хронического гастрита.	106
3.7. Клиническая картина и диагностика хронического гастрита.	111
3.8. Особые формы гастрита (гастропатии).	115
3.9. Лечение хронического гастрита.	117
3.9.1. Лечение хронического аутоиммунного гастрита.	117
3.9.2. Лечение хронического гастрита, ассоциированного с <i>Helicobacter pylori</i>	119
<i>Литература.</i>	122
Глава 4. Язвенная болезнь (<i>Е. Б. Авалуева, Е. В. Сказываева, С. В. Иванов</i>) .	123
4.1. Этиология и патогенез язвенной болезни.	125
4.2. Особенности морфогенеза язвенной болезни.	137
4.3. Классификация язвенной болезни.	140
4.4. Особенности клинической картины язвенной болезни.	141
4.5. Диагностика язвенной болезни.	146

4.6. Методы диагностики инфицированности <i>Helicobacter pylori</i>	150
4.7. Гастропатии, стимулированные приемом нестероидных противовоспалительных средств.	152
4.8. Симптоматические язвы.	154
4.9. Редкие причины язвообразования.	156
4.10. Лечение язвенной болезни.	157
4.11. Антихеликобактерная терапия.	163
<i>Литература</i>	170
Глава 5. Опухолевые и предопухолевые заболевания желудка (В. Ю. Голофеевский, И. М. Павловиз, В. П. Калиновский).	172
5.1. Рак желудка.	172
5.1.1. Классификация рака желудка.	174
5.1.2. Этиология и патогенез рака желудка.	176
5.1.3. Диссеминация рака желудка.	178
5.1.4. Клиническая картина рака желудка.	178
5.1.5. Диагностика рака желудка.	180
5.1.6. Лечение и профилактика рака желудка.	182
5.2. MALT-лимфома желудка.	182
5.2.1. История изучения MALT-лимфом желудка.	182
5.2.2. Эпидемиология MALT-лимфом желудка.	183
5.2.3. Этиология MALT-лимфом желудка.	183
5.2.4. Патогенез MALT-лимфом желудка.	186
5.2.5. Патологическая анатомия и патоморфогенез MALT-лимфом желудка.	188
5.2.6. Высококкачественная MALT-лимфома желудка.	190
5.2.7. Классификация MALT-лимфом желудка.	191
5.2.8. Клиническая картина и диагностика MALT-лимфом желудка.	191
5.2.9. Лечение MALT-лимфом желудка.	193
5.3. Хронический гастрит и полипоз желудка.	194
5.3.1. Патоморфологические изменения слизистой оболочки желудка при хроническом гастрите.	194
5.3.2. Влияние <i>Helicobacter pylori</i> на морфофункциональное состояние слизистой оболочки желудка при хроническом гастрите.	197
5.3.3. Полипы желудка.	199
5.3.4. Аутоиммунный гастрит (тип А).	201
5.4. Гастроканцерогенез: тканеспецифические функциональные нарушения (В. П. Калиновский, М. Н. Успенская).	202
5.4.1. Современные представления о гастроканцерогенезе.	202
5.4.2. Функциональные нарушения слизистой оболочки желудка при гастроканцерогенезе. Неморфологические методы оценки.	209
<i>Литература</i>	213
Глава 6. Хронический панкреатит (Ю. П. Успенский, И. Г. Пахомова).	214
6.1. Анатомия и физиология поджелудочной железы.	215
6.2. Классификация хронического панкреатита.	220
6.3. Этиология и патогенез хронического панкреатита.	223
6.4. Клиническая картина хронического панкреатита.	232
6.5. Диагностика хронического панкреатита.	237
6.6. Течение хронического панкреатита.	245
6.7. Осложнения хронического панкреатита.	247
6.8. Лечение хронического панкреатита.	252
6.8.1. Неотложная помощь при тяжелом обострении отечно-интерстициального хронического панкреатита.	253

6.8.2. Терапия при обострениях хронического панкреатита, не достигших степени острого.	254
6.8.3. Поддерживающая терапия после стихания выраженного обострения хронического панкреатита.	267
6.9. Профилактика обострений хронического панкреатита.	268
<i>Литература.</i>	269

РАЗДЕЛ II. ЗАБОЛЕВАНИЯ КИШЕЧНИКА

Глава 7. Микрoэкологические нарушения кишечника: общeбиологическое, клиническое значение и принципы коррекции (С. М. Захаренко, М. М. Захаренко, Е. И. Ткаченко, Ю. П. Успенский).	272
7.1. Современные теории питания и микробиота человека.	275
7.2. Современные представления о роли нормальной микрофлоры в организме человека.	280
7.3. Клиническая картина и диагностика дисбиоза кишечника.	288
7.4. Актуальные кишечные патогены и возрастные особенности микробиоты .	293
7.5. Принципы коррекции нарушений микробиоты.	301
<i>Литература.</i>	313
Глава 8. Синдром раздраженного кишечника. Диарея (Е. Ю. Еремина, О. И. Медведева, Е. И. Ткаченко).	315
8.1. Синдром раздраженного кишечника.	316
8.1.1. Диагностика синдрома раздраженного кишечника.	322
8.1.2. Лечение синдрома раздраженного кишечника.	323
8.2. Диарея.	329
8.2.1. Диагностика диарей.	347
8.2.2. Лечение диарей.	349
<i>Литература.</i>	359
Глава 9. Запоры (Т. Н. Жигалова).	360
9.1. Классификация, этиология и патогенез запоров.	360
9.2. Клиническая картина и диагностика запоров.	368
9.3. Лечение запоров.	370
<i>Литература.</i>	378
Глава 10. Воспалительные заболевания кишечника (С. И. Ситкин).	379
10.1. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний кишечника.	380
10.2. Клиническая картина воспалительных заболеваний кишечника.	381
10.2.1. Язвенный колит.	381
10.2.2. Болезнь Крона.	384
10.3. Диагностика воспалительных заболеваний кишечника.	387
10.4. Внекишечные проявления и осложнения воспалительных заболеваний кишечника.	388
10.5. Лечение воспалительных заболеваний кишечника.	389
10.5.1. Фармакотерапия.	389
10.5.2. Хирургическое лечение.	408
10.5.3. Питание.	409
10.6. Риск развития колоректального рака.	410
10.7. Недифференцированный колит.	410
<i>Литература.</i>	411
Глава 11. Целиакия и другие редкие заболевания тонкой кишки (Л. С. Орешко).	418
11.1. Целиакия (глютеновая энтеропатия).	418
11.1.1. Определение и распространенность целиакии.	418

11.1.2.	Этиология и патогенез целиакии.	419
11.1.3.	Патоморфология целиакии.	422
11.1.4.	Классификация целиакии.	424
11.1.5.	Клиническая картина целиакии.	425
11.1.6.	Осложнения целиакии.	428
11.1.7.	Диагностика целиакии.	428
11.1.8.	Лечение целиакии.	431
11.1.9.	Профилактика рецидивов целиакии.	432
11.1.10.	Экспертиза трудоспособности.	433
11.2.	Болезнь Уиппла (интестинальная липодистрофия, идиопатическая стеаторея).	433
11.2.1.	Определение и распространенность болезни Уиппла.	433
11.2.2.	Этиология и патогенез болезни Уиппла.	434
11.2.3.	Патоморфология болезни Уиппла.	435
11.2.4.	Клиническая картина болезни Уиппла.	436
11.2.5.	Диагностика болезни Уиппла.	437
11.2.6.	Лечение болезни Уиппла.	438
11.3.	Лактазная недостаточность (синдром гиполактазии).	440
11.4.	Общий переменный иммунодефицит.	443
11.5.	Болезнь а-цепей.	445
	<i>Литература.</i>	446
Глава 12.	Особенности хронических заболеваний органов пищеварения у подростков (В. П. Новикова).	448
12.1.	Особенности хронического гастрита и гастродуоденита у подростков . . .	449
12.2.	Особенности язвенной болезни у подростков.	454
12.3.	Особенности неспецифического язвенного колита у подростков.	459
12.4.	Особенности болезни Крона у подростков.	463
12.5.	Особенности заболеваний поджелудочной железы у подростков.	464
	<i>Литература.</i>	467

РАЗДЕЛ III. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ

Глава 13.	Фармакотерапия в комплексном лечении осложненной язвы двенадцатиперстной кишки (Я. В. Рухляда, В. Е. Назаров).	472
13.1.	Общие принципы фармакотерапии осложненной язвенной болезни	473
13.2.	Особенности эрадикационной и медикаментозной терапии осложнений язвенной болезни.	477
13.2.1.	Терапия часто рецидивирующей и длительно не заживающей язвы двенадцатиперстной кишки.	480
13.2.2.	Терапия язвенной болезни двенадцатиперстной кишки, осложненной кровотечением.	481
13.2.3.	Фармакотерапия язвенных пилородуоденальных стенозов.	485
13.2.4.	Послеоперационное противоязвенное лечение осложнений язвы двенадцатиперстной кишки.	486
13.3.	Хирургическая тактика при осложненной язве двенадцатиперстной кишки.	487
13.4.	Особенности поражения ЖКТ при приеме нестероидных противовоспалительных препаратов (И. Г. Пахомова).	500
13.4.1.	История нестероидных противовоспалительных препаратов.	503
13.4.2.	Клинико-патогенетические особенности НПВП-ассоциированных поражений желудочно-кишечного тракта.	504

13.4.3. НПВП-индуцированная гастропатия.	505
13.4.4. НПВП-ассоциированные повреждения пищевода.	510
13.4.5. НПВП-ассоциированное повреждение кишечника.	513
13.4.6. Алгоритм лечения и профилактики НПВП-ассоциированных поражений желудочно-кишечного тракта.	515
<i>Литература.</i>	520
Глава 14. Хирургические аспекты рака желудка (В. М. Седов, А. Н. Яицкий) .	522
14.1. Патофизиология рака желудка.	523
14.2. Особенности клинического течения рака желудка.	525
14.3. Диагностика рака желудка.	527
14.4. Лечение рака желудка.	533
<i>Литература.</i>	537
Глава 15. Острый панкреатит (С. Ф. Багненко, А. Д. Толстой, Н. В. Рухляда, В. Р. Гольцов).	538
15.1. Этиология острого панкреатита.	540
15.2. Патогенез острого панкреатита.	543
15.3. Диагностика острого панкреатита в ферментативной фазе заболевания . .	546
15.4. Тактика лечения острого панкреатита в ферментативной фазе заболевания.	548
15.5. Диагностика острого панкреатита в реактивной фазе заболевания. . . .	552
15.6. Лечение острого деструктивного панкреатита в реактивной фазе заболевания.	553
15.7. Диагностика острого деструктивного панкреатита в фазе гнойных осложнений.	553
15.8. Лечение острого деструктивного панкреатита в фазе гнойных осложнений.	555
Глава 16. Современные и перспективные методы диагностики и лечения острого панкреатита (В. М. Седов).	556
16.1. Клинические проявления острого панкреатита.	556
16.2. Диагностика острого панкреатита.	560
16.3. Лечение острого панкреатита.	564
<i>Литература.</i>	571
Глава 17. Эндовидеохирургическое лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (В. В. Стрижелецкий, Д. Ф. Черепанов, Г. М. Рутенбург, Е. В. Шмидт).	572
17.1. Этапы изучения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.	572
17.2. Патофизиология гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.	574
17.3. Методы диагностики гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.	575
17.4. Оперативное лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.	581
17.5. Послеоперационные осложнения и прогноз.	583
<i>Литература.</i>	584
Глава 18. Эндовидеохирургическое лечение желчнокаменной болезни и ее осложненных форм (В. В. Стрижелецкий, А. П. Михайлов, Е. В. Шмидт, А. Н. Лугкин).	585
18.1. Концепции лечения желчнокаменной болезни.	585
18.2. Эндовидеохирургическая холецистэктомия.	586
18.3. Осложнения и прогноз.	595
<i>Литература.</i>	596

Глава 19. Эндовидеохирургия в диагностике и лечении заболеваний печени (В. В. Стрижелецкий, А. Б. Гуслев, А. И. Александров).	. . . . . 597
19.1. Лапароскопия в диагностике заболеваний печени.	. . . . . 597
19.2. Оперативное лечение заболеваний печени.	. . . . . 602
<i>Литература.</i>	. . . . . 610
Глава 20. Повреждение желчных протоков при эндовидеохирургической холицистэктомии (В. В. Стрижелецкий, А. П. Михайлов).	. . . . . 611
20.1. Частота повреждений желчных протоков.	. . . . . 611
20.2. Причины повреждений желчных протоков.	. . . . . 612
20.3. Классификация повреждений внепеченочных желчных путей.	. . . . . 615
20.4. Диагностика повреждений внепеченочных желчных путей.	. . . . . 616
20.5. Лечение и прогноз.	. . . . . 618
<i>Литература.</i>	. . . . . 621
Глава 21. Нормативные показатели результатов лабораторно-инструментальных исследований в клинической гастроэнтерологии (И. И. Матвеева).	. . . . . 622
21.1. Общеклинические исследования.	. . . . . 622
21.2. Морфологические методы исследования.	. . . . . 633
<i>Литература.</i>	. . . . . 636
Послесловие.	. . . . . 637