

УДК 616.3
ББК 54.13
Г22

Г22 Гастроэнтерология. Болезни взрослых / под общ. ред. Л.Б. Лазебника,
П.Л. Щербакова. - М.: МК, 2011. - 480 с.: ил. - ISBN 978-5-91894-011-2.
Л. Лазебник, Л.Б., ред.

Агентство СІР РГБ

Предлагаемое издание посвящено наиболее актуальным проблемам гастроэнтерологии. Во предлагаемом руководстве, написанном ведущими специалистами Центрального НИИ гастроэнтерологии и других клиник России, изложены современные взгляды на эпидемиологию, этиологию, патогенез, клинические проявления основных заболеваний желудочно-кишечного тракта. Данное руководство, посвященное болезням органов пищеварения у взрослых, является логическим продолжением книги «Гастроэнтерология. Болезни детей.», и раскрывает возрастные аспекты развития болезней желудочно-кишечного тракта. По-новому раскрываются клинические проявления, особенности диагностики и лечения заболеваний, которые уже были описаны у детей в первом томе руководства. В то же время в данной книге приводятся данные о патологии, которая у детей не встречается. Здесь представлены результаты последних научных исследований, посвященных лечению и профилактике этих заболеваний у взрослых.

Книга предназначена для гастроэнтерологов, терапевтов, врачей общей практики, семейных врачей, а также обучающихся в системе последипломного образования, студентов старших курсов медицинских вузов и факультетов.

УДК 616.3
ББК 54.13

ISBN 978-5-91894-011-2

© Лазебник Л.Б., Щербаков П.Л., 2011
© Оформление. ООО «МК», 2011
© ООО «МК», 2011

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Издательство не несет ответственности за содержание авторского материала.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторский коллектив.....	10
Список сокращений.....	11
Предисловие (Лазебник Л.Б., Щербakov П.Л.).....	13
Глава 1. Пищевод Барретта (Маев И.В.).....	14
1.1. Определение пищевода Барретта и история развития представлений о пищеводе Барретта.....	14
1.2. Эпидемиология пищевода Барретта.....	17
1.2.1. Частота, распространенность, осложнения, смертность.....	17
1.2.2. Факторы риска, предрасполагающие к развитию ПБ.....	18
1.3. Этиопатогенез пищевода Барретта.....	22
1.3.1. Этиология ПБ.....	22
1.3.2. Патогенез пищевода Барретта.....	24
1.4. Патоморфология пищевода Барретта.....	27
1.4.1. Макроскопическое исследование.....	27
1.4.2. Гистологический анализ.....	28
1.5. Диагностика пищевода Барретта.....	33
1.5.1. Клинические проявления.....	33
1.5.2. Эндоскопическое исследование с биопсией участков слизистой оболочки.....	33
1.5.3. Хромозендоскопия.....	37
1.5.4. Флюоресцентная эндоскопия.....	38
1.5.5. Новые методы эндоскопической диагностики.....	38
1.5.6. Эндосонография (ЭУЗИ).....	39
1.5.7. Оптическая когерентная томография.....	39
1.5.8. Конфокальная микозендоскопия.....	40
1.5.9. Эндоцитоскопия.....	40
1.5.10. Эзофагеальная капсульная эндоскопия.....	40
1.5.11. Эзофагоманометрия.....	41
1.5.12. Длительная 24-часовая рН-метрия пищевода.....	41
1.5.13. Билиметрия (амбулаторная спектрофотометрия).....	41
1.5.14. Рентгенологическое исследование.....	42
1.5.15. Позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ).....	42
1.5.16. Молекулярно-генетическая диагностика.....	42

1.6. Лечение пищевода Барретта.....	44
1.6.1. Консервативное лечение ПБ.....	44
1.6.2. Хирургические методы лечения.....	46
1.6.3. Абляционная терапия.....	47
1.6.4. Хемопревентивная терапия.....	48
1.6.5. Тактика лечения больных ПБ.....	49
1.7. Скрининг и динамическое наблюдение за больными с пищеводом Барретта.....	50
1.7.1. Скрининг.....	50
1.7.2. Динамическое наблюдение.....	51
Глава 2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у пожилых (<i>Бордин Д. С., Лазебник, Л.Б., Машиарова А.А.</i>).....	58
2.1. Эпидемиология ГЭРБ.....	59
2.2. Этиология и патогенез ГЭРБ.....	60
2.3. Инфекция <i>H. pylori</i> и ГЭРБ.....	62
2.4. Клинические проявления ГЭРБ.....	62
2.5. Возрастные аспекты ГЭРБ.....	67
2.6. Классификация ГЭРБ.....	74
2.7. Диагностика ГЭРБ.....	75
2.8. Современная тактика ведения больных ГЭРБ.....	78
Глава 3. Болезни пищевода у беременных (<i>Бурков С.Г.</i>).....	88
3.1. Ахалазия кардии.....	88
3.1.1. Эпидемиология.....	88
3.1.2. Этиология и патогенез.....	88
3.1.3. Клиника.....	89
3.1.4. Диагностика.....	89
3.2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.....	90
3.2.1. Эпидемиология.....	90
3.2.2. Патогенез.....	90
3.2.3. Клиника.....	91
3.2.4. Диагностика.....	92
3.2.5. Лечение.....	92
Заключение.....	99
Глава 4. Современные аспекты состояния проблемы <i>Helicobacter pylori</i> - ассоциированных заболеваний (<i>Барышникова Н.В., Ткаченко Е.И., Успенский Ю.П.</i>).....	102
4.1. Введение.....	102
4.2. Особенности инфицирования и распространенности <i>Helicobacter pylori</i>	104
4.3. Представление о вирулентности <i>Helicobacter pylori</i>	106
4.3.1. Молекулярно-генетические особенности <i>Helicobacter pylori</i>	106
4.4. Особенности диагностики инфекции <i>Helicobacter pylori</i>	112
4.5. Особенности лечения <i>Helicobacter pylori</i> -ассоциированных заболеваний с учетом индивидуальных особенностей микро- и макроорганизма.....	115
4.5.1. Примеры традиционно используемых схем эрадикационной терапии.....	115
4.5.2. Увеличение сроков эрадикационной терапии.....	119
4.5.3. Увеличение дозы используемых антибиотиков.....	119

4.5.4. Замена антибиотика, к которому заведомо существует резистентность <i>Helicobacter pylori</i> , на новый антибактериальный препарат или препарат, к которому не развивается устойчивость микроорганизма.....	119
4.5.5. Включение в схемы эрадикационной терапии препаратов, способствующих повышению эффективности эрадикации <i>Helicobacter pylori</i> , — пробиотиков.....	121
4.5.6. Учет молекулярно-генетических особенностей <i>Helicobacter pylori</i>	123
4.5.7. Влияние особенностей макроорганизма на эрадикацию <i>Helicobacter pylori</i>	124
4.6. <i>Helicobacter pylori</i> и микрофлора желудочно-кишечного тракта: межмикробные взаимосвязи.....	125
4.6.1. <i>Helicobacter pylori</i> и микрофлора гастродуоденальной зоны.....	126
4.6.2. <i>Helicobacter pylori</i> и микрофлора кишечника.....	126
4.6.3. <i>Helicobacter pylori</i> и грибы рода <i>Candida</i>	128
4.7. Заключение.....	129
Глава 5. Злокачественные поражения желудка (Пасечников В. Д., Чуков С. З.).....	134
Введение.....	134
5.1. Эпидемиология.....	134
5.2. Патоморфологические разновидности рака желудка.....	136
5.3. Роль <i>U. pylori</i> в развитии рака желудка.....	137
5.4. Проблемы патогистологической диагностики рака желудка.....	138
5.5. Ранний рак желудка. Определение и эпидемиология.....	139
5.6. Классификация рака желудка.....	139
5.7. Стратегии скрининга рака желудка.....	145
5.7.1. Общие проблемы скрининга рака желудка.....	145
5.7.2. Скрининг РРЖ посредством фотофлюорографии.....	146
5.7.3. Скрининг РРЖ посредством эндоскопии.....	147
5.7.4. Неинвазивный скрининг рака желудка.....	148
Заключение.....	151
Глава 6. Особенности поражения желудочно-кишечного тракта при описторхозе (Пальцев Л. И.).....	155
6.1. Эпидемиология описторхозов.....	155
6.2. Этиология, патогенез и патоморфология описторхоза.....	159
6.3. Классификация, клиника, диагностика хронического описторхоза.....	163
6.3.1. Общая симптоматология.....	163
6.3.2. Вопросы комплексной диагностики описторхоза. Клинико-диагностическое значение и характеристика синдромов.....	168
6.4. Патоморфоз описторхоза.....	180
6.5. Лечение больных хроническим описторхозом.....	182
6.6. Профилактика описторхоза.....	185
Глава 7. Поражение ЖКТ при приеме нестероидных противовоспалительных препаратов (Успенский Ю. П., Пахомова И. Г., Каратеев А. Е.).....	190
7.1. Введение.....	190
7.2. История нестероидных противовоспалительных препаратов.....	192
7.3. Клинико-патогенетические особенности НПВП-ассоциированных поражений желудочно-кишечного тракта.....	193

7.4. НПВП-индуцированная гастропатия.....	194
7.4.1. НПВП-гастропатия — самостоятельная нозологическая единица?.....	195
7.4.2. Возможно ли прогнозирование НПВП-гастропатии?.....	197
7.4.3. <i>Helicobacter pylori</i> и НПВП-гастропатия.....	199
7.4.4. Решают ли проблему НПВП-гастропатий селективные ингибиторы ЦОГ-2?.....	200
7.5. НПВП-ассоциированные повреждения пищевода.....	200
7.6. НПВП-ассоциированное повреждение кишечника.....	204
7.7. Алгоритм лечения и профилактики НПВП-ассоциированных поражений желудочно-кишечного тракта.....	206
7.7.1. Лечение и профилактика НПВП-индуцированных гастропатий.....	206
7.7.2. Лечение и профилактика НПВП-ассоциированных поражений пищевода.....	208
7.7.3. Лечение и профилактика НПВП-ассоциированных поражений кишечника.....	210
7.8. Заключение.....	210
Глава 8. Особенности поражения желчного пузыря и желчевыведительных путей (<i>Ильченко А.А., Быстровская Е.В.</i>).....	215
8.1. Функциональные заболевания желчного пузыря и желчных путей.....	215
8.1.1. Этиология и патогенез.....	216
8.1.2. Классификация.....	219
8.1.3. Клиника.....	219
8.1.4. Диагностика.....	223
8.1.5. Лечение.....	229
8.2. Желчнокаменная болезнь.....	234
8.2.1. Эпидемиология.....	234
8.2.2. Этиология.....	234
8.2.3. Патогенез.....	238
8.2.4. Классификация.....	240
8.2.5. Клиника.....	244
8.2.6. Диагностика.....	248
8.2.7. Осложнения.....	252
8.2.8. Лечение.....	255
8.3. Холестероз желчного пузыря.....	271
8.3.1. Эпидемиология.....	272
8.3.2. Этиология и патогенез.....	272
8.3.3. Патоморфология.....	274
8.3.4. Классификация.....	276
8.3.5. Клиника.....	276
8.3.6. Диагностика.....	277
8.3.7. Дифференциальный диагноз.....	279
8.3.8. Тактика ведения больных.....	284
8.3.9. Лечение.....	285
8.4. Постхолестерозный синдром.....	293
8.4.1. Патогенез.....	293
8.4.2. Клиника.....	299

8.4.3. Диагностика..... л.....	299
8.4.4. Лечение.....	304
8.4.5. Профилактика.....	305
Глава 9. Поджелудочная железа (<i>Осадчук М.Л.</i>).....	308
9.1. Острый панкреатит.....	308
9.1.1. Эпидемиология, этиология, патогенез, патологическая анатомия и классификация.....	308
9.1.2. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.....	311
9.1.3. Лечение больных ОП.....	324
9.2. Хронический панкреатит.....	332
9.2.1. Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация.....	332
9.2.2. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика	338
9.2.3. Лечение ХП.....	353
9.3. Рак (карцинома) поджелудочной железы.....	362
9.3.1. Эпидемиология, этиология, патогенез, классификация.....	362
9.3.2. Примерная формулировка диагноза; Клиника.....	364
Глава 10. Хронические вирусные гепатиты и циррозы печени (<i>Бакулин И. Г., Павлов Ч.С.</i>).....	369
10.1. Хронический вирусный гепатит: клинические и лабораторные синдромы, диагностические подходы и алгоритмы.....	369
10.1.1. Пункционная биопсия печени.....	370
10.1.2. Морфологическая оценка степени тяжести ХВГ.....	372
10.1.3. Инвазивная диагностика фиброза печени.....	373
10.1.4. Формулировка диагноза у больного хроническим диффузным заболеванием (гепатит и цирроз печени) вирусной этиологии.....	374
10.2. Хронический гепатит В.....	375
10.2.1. Эпидемиология и патогенез.....	375
10.2.2. Лечение хронического гепатита В.....	376
10.2.3. Основные классы препаратов для лечения ХГВ.....	377
10.3. Хронический гепатит С.....	379
10.3.1. Эпидемиология и патогенез.....	379
10.3.2. Лечение ХГС.....	380
10.3.3. Нежелательные явления при проведении ПВТ.....	384
10.4. Циррозы печени вирусной этиологии.....	386
10.4.1. Эпидемиология и патогенез.....	386
10.4.2. Клиническая картина.....	387
10.4.3. Общие принципы терапии цирроза печени вирусной этиологии.....	388
10.4.4. Вирусный цирроз печени HBV-этиологии.....	388
10.4.5. Вирусный цирроз печени HCV-этиологии.....	391
10.4.6. Принципы терапии осложнений ЦП вирусной этиологии.....	392
Глава 11. Заболевания кишечника (<i>Парфенов Л.И., Ручкина И.Н.</i>).....	402
11.1. Амилоидоз.....	402
11.1.1. Этиология и патогенез.....	402

11.1.2. Клиника.....	403
11.1.3. Диагноз и дифференциальный диагноз.....	403
11.1.4. Лечение.....	403
11.2. Болезнь Уиппла.....	405
11.2.1. Этиология.....	405
11.2.2. Патогенез.....	405
11.2.3. Патофизиология.....	406
11.2.4. Клиника.....	406
11.2.5. Диагноз.....	407
11.2.6. Дифференциальный диагноз.....	408
11.2.7. Лечение.....	408
11.2.8. Профилактика рецидивов, прогноз.....	409
11.3. Целиакия.....	410
11.3.1. Этиология и патогенез.....	410
11.3.2. Распространенность.....	411
11.3.3. Клинические проявления.....	411
11.3.4. Классификация.....	413
11.3.5. Диагноз.....	416
11.3.6. Дифференциальный диагноз.....	419
11.3.7. Лечение.....	421
11.3.8. Диспансерное наблюдение.....	422
11.4. Синдром раздраженного кишечника.....	426
11.4.1. Классификация.....	427
11.4.2. Этиология и патогенез. Психозомоциональные факторы.....	427
11.4.3. Клиника.....	427
11.4.4. Диагноз.....	429
11.4.5. Дифференциальный диагноз.....	431
11.4.6. Лечение.....	431
11.4.7. Особенности терапии ПСРК.....	434
Глава 12. Аномалии ЖКТ у взрослых (<i>Осипенко М.Ф.</i>).....	436
12.1. Общие представления об аномалиях и пороках развития. Их виды, роль в развитии патологии желудочно-кишечного тракта, принципы лечения.....	436
12.2. Аномалии и пороки развития отдельных органов желудочно-кишечного тракта.....	442
12.2.1. Аномалии и пороки развития пищевода.....	442
12.2.2. Аномалии и пороки развития желудка.....	444
12.2.3. Аномалии и пороки развития поджелудочной железы.....	446
12.2.4. Аномалии и пороки развития тонкой кишки.....	449
12.2.5. Аномалии и пороки развития билиарного тракта.....	451
12.2.6. Аномалии и пороки развития ободочной кишки.....	455
Глава 13. Реабилитация (санаторно-курортное лечение) при болезнях органов пищеварения (<i>Ткачев А.В., Бычков И.Н.</i>).....	469
13.1. Общие принципы реабилитации больных, перенесших оперативные вмешательства на органах желудочно-кишечного тракта.....	470

13.1.1. Медицинская реабилитация на госпитальном этапе.....	470
13.1.2. Медицинская реабилитация на поликлиническом этапе.....	472
13.2. Реабилитация больных с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки.....	474
13.3. Реабилитация больных хроническим панкреатитом.....	476
13.4. Реабилитация больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью.....	478