

УДК 612.3+616.6

ББК 54.13

X38

X38 Хендерсон Дж.М.

Патофизиология органов пищеварения. Пер. с англ. — М.: Издательство БИНОМ, 3-е изд., испр., 2015. — 272 с., илл.

Монография является кратким руководством по физиологии и патофизиологии органов пищеварения. В ней рассмотрены механизмы возникновения и причины болей в животе, патофизиология тошноты, рвоты и диареи; этиология и патогенез язвенной болезни, мальабсорбции, болезней печени, сопровождающихся развитием желтухи; панкреатитов и опухолей желудочно-кишечного тракта. Подробно представлены современные методы диагностики патологии органов брюшной полости, лабораторные и скрининговые тесты. В каждой главе приведены клинические случаи, рассмотрение которых облегчает дифференциальную диагностику заболеваний.

Для терапевтов, врачей-гастроэнтерологов и студентов медицинских учебных заведений.

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, включая фотографирование, магнитную запись или иные средства копирования или сохранения информации без письменного разрешения издательства.

ISBN 0-397-51403-4 (англ.)

ISBN 978-5-9518-0407-5

© Published by arrangement with Lippincott-Raven Publisher's, Inc., 227 East Washington Square, Philadelphia, PA19106-3780 U.C.A.
©Издательство Бином, 2010

Содержание

Введение	8
Соавторы.....	9
Список сокращений.....	10
Глава 1. Оценка и значение боли в животе.....	13
Клинический пример.....	13
Анатомия и физиология.....	14
Стимулы абдоминальной боли.....	15
Теория входящего контроля боли.....	15
Клинические корреляции.....	17
Клиническая оценка и значение.....	18
Дифференциальный диагноз.....	21
Лечение.....	22
Глава 2. Дисфагия, боли в груди и гастроэзофагеальный рефлюкс ••••	24
Физиология глотания.....	24
Клинические корреляции пищеводной дисфункции.....	30
Клиническая оценка.....	35
Клинический случай.....	37
Глава 3. Язвенная болезнь.....	43
Патофизиология.....	43
Клинические корреляции.....	49
Клиническое обследование.....	56
Клинический случай.....	59
Заключение.....	63
Глава 4. Патофизиология тошноты и рвоты.....	64
Терминология.....	64
Патофизиология.....	64
Акт рвоты.....	66
Метаболические последствия рвоты.....	68
Клинические корреляции.....	70
Клиническое обследование.....	75
Клинический случай.....	78
Заключение.....	80
Глава 5. Патофизиология диареи.....	81
Патофизиология.....	82
Диарея в клинике.....	95
Клинический случай.....	116
Заключение.....	118
Глава 6. Мальабсорбция.....	119
Патофизиология.....	119
Всасывание в кишечнике.....	128
Признаки и симптомы мальабсорбции.....	143
Клинические корреляции.....	1

Клинические тесты.....	154
Клинический пример.....	159
Заключение.....	161
Глава 7. Желтуха и нарушение функции печени.....	162
Введение.....	162
Патофизиология.....	162
Лабораторные тесты.....	171
Клинические корреляции.....	176
Клинический пример.....	190
Заключение.....	192
Глава 8. Панкреатиты.....	193
Анатомия.....	193
Физиология.....	201
Клинические корреляции.....	210
Клинические тесты.....	215
Клинический пример.....	218
Заключение.....	220
Глава 9. Кровотечение из желудочно-кишечного тракта.....	221
Особенности кровоснабжения желудочно-кишечного тракта ...	221
Микроциркуляция.....	222
Ишемия внутренних органов.....	223
Острые и хронические кровотечения	
из желудочно-кишечного тракта.....	224
Портальная гипертензия.....	225
Принципы лечения кровотечения	
из желудочно-кишечного тракта при портальной гипертензии . .	227
Локализация кровотечения	229
Прогноз при кровотечениях из верхних отделов	
желудочно-кишечного тракта.....	231
Кровотечение при язвенной болезни желудка как пример	
кровотечения из верхних отделов желудочно-кишечного тракта .	233
Кровотечение из дивертикула.....	235
Сосудистая эктазия как пример хронического	
кровотечения из желудочно-кишечного тракта.....	236
Диагностика кровотечений из желудочно-кишечного тракта. . .	238
Клинический пример.....	239
Заключение.....	242
Глава 10. Опухоли желудочно-кишечного тракта.....	243
Пролиферация и дифференцировка эпителия.....	243
Канцерогенез.....	244
Специфические локализации рака.....	254
Питание и рак желудочно-кишечного тракта.....	256
Роль воспаления в возникновении рака желудка.....	260
Скрининговые тесты при раке толстой кишки.....	263
Клинический пример.....	267
Предметный указатель.....	266