

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