

# Оглавление

Предисловие к первому изданию.....	10
Предисловие ко второму изданию.....	12
Список сокращений.....	14
<b>ЧАСТЬ I</b>	
<b>АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ</b>	
<b>КИШЕЧНИКА.....</b>	<b>17</b>
<b>Глава 1. Анатомия кишечника.....</b>	<b>19</b>
1.1. Тонкая кишка.....	19
1.2. Ободочная кишка.....	35
1.3. Прямая кишка и аноректальная область...	41
Литература.....	44
<b>Глава 2. Физиология кишечника.....</b>	<b>46</b>
2.1. Физиология тонкой кишки.....	46
2.2. Физиология толстой кишки.....	76
Литература.....	85
<b>ЧАСТЬ II</b>	
<b>КЛИНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ</b>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>	<b>87</b>
<b>Глава 3. Жалобы, анамнез и осмотр.....</b>	<b>89</b>
3.1. Жалобы и анамнез.....	89
3.2. Осмотр.....	90

<b>Глава 4. Общеклинические, биохимические и иммунологические лабораторные методы.....</b>	<b>95</b>
4.1. Общий анализ крови.....	95
4.2. Биохимические анализы крови.....	96
4.3. Иммунологические методы.....	96
4.4. Анализы мочи.....	97
4.5. Копрологические исследования.....	97
4.6. Исследование микрофлоры кишечника...	99
Литература.....	100
<b>Глава 5. Методы исследования кишечного пищеварения, всасывания и барьерной функции тонкой кишки.....</b>	<b>101</b>
5.1. Нагрузочные абсорбционные тесты.....	101
5.2. Балластные пробы.....	103
5.3. Исследование мембранного пищеварения.....	104
5.4. Прямой (перфузионный) метод исследования кишечного пищеварения и всасывания.....	105
5.5. Дыхательный водородный тест.....	108
5.6. Методы исследования барьерной функции тонкой кишки.....	ПО
5.7. Определение повышенных потерь сывороточных белков через кишечник...	110
Литература.....	112

<b>Глава 6. Методы исследования моторно-эвакуаторной функции кишечника.....</b>	<b>113</b>
6.1. Методы регистрации внутрикишечного давления.....	114
6.2. Методики, основанные на использовании красящих меток.....	115
6.3. Радионуклидные исследования моторной функции толстой кишки.....	116
6.4. Методы оценки электрической активности кишечника.....	116
Литература.....	119
<b>Глава 7. Лучевые методы исследования кишечника (Сиваш Э.С.).....</b>	<b>120</b>
7.1. Рентгенологическое исследование.....	120
7.2. Компьютерная томография.....	152
7.3. Магнитно-резонансная томография.....	154
7.4. Радионуклидные методы сканирования.....	155
Литература.....	155
<b>Глава 8. Ультрасонография (Черноморская О. Д.).....</b>	<b>157</b>
8.1. Ультразвуковая картина кишечника в норме.....	157
8.2. Ультразвуковая семиотика болезней кишечника.....	158
Литература.....	165
<b>Глава 9. Эндоскопические исследования.....</b>	<b>167</b>
9.1. Интестиноскопия.....	167
9.2. Двухбаллонная энтероскопия.....	168
9.3. Эндоскопия прямой и ободочной кишки.....	168
9.4. Видеокапсула.....	172
9.5. Лапароскопия.....	173
9.6. Эндоскопическое ультразвуковое сканирование.....	174
Литература.....	175
<b>Глава 10. Морфологическая диагностика хронических заболеваний кишечника по биопсии.....</b>	<b>176</b>
10.1. Тонкая кишка (Аруин Л. И.).....	176
10.2. Толстая кишка (Богатырева О. Е.).....	181
Литература.....	184

### ЧАСТЬ III

#### ОБЩАЯ СИМПТОМАТОЛОГИЯ.....185

<b>Глава 11. Диарея.....</b>	<b>187</b>
11.1. Этиология и патогенез.....	187
11.2. Клиника.....	189
11.3. Диагноз, дифференциальный диагноз ...	195
11.4. Лечение.....	197
Литература.....	200
<b>Глава 12. Запор.....</b>	<b>201</b>
12.1. Этиология и патогенез.....	201
12.2. Клиника.....	204
12.3. Диагноз, дифференциальный диагноз ...	204
12.4. Лечение.....	207
Литература.....	213
<b>Глава 13. Другие симптомы.....</b>	<b>214</b>
13.1. Боль.....	214
13.2. Метеоризм.....	220
13.3. Отечно-асцитический синдром.....	223
Литература.....	226
<b>Глава 14. Синдром нарушенного пищеварения.....</b>	<b>227</b>
14.1. Классификация, этиология и патогенез... ..	227
14.2. Клиника.....	228
14.3. Диагноз, дифференциальный диагноз ....	228
14.4. Лечение.....	229
<b>Глава 15. Синдром нарушенного всасывания.....</b>	<b>230</b>
15.1. Классификация, этиология и патогенез... ..	230
15.2. Клиника.....	231
15.3. Диагноз, дифференциальный диагноз ....	235
15.4. Лечение.....	236
<b>Глава 16. Синдром экссудативной энтеропатии.....</b>	<b>239</b>
16.1. Классификация, этиология и патогенез... ..	239
16.2. Клиника.....	240
16.3. Диагноз, дифференциальный диагноз....	241
16.4. Лечение.....	241
<b>Глава 17. Кишечное кровотечение.....</b>	<b>243</b>
17.1. Этиология и патогенез.....	243
17.2. Клиника.....	244

17.3. Диагноз, дифференциальный диагноз.....	245	23.2. Дермоидная параректальная киста .....	295
17.4. Лечение .....	248	23.3. Эндометриоз.....	295
Литература .....	249	Литература .....	296
<b>Глава 18. Кишечная непроходимость.....</b>	<b>251</b>	<b>ЧАСТЬ V</b>	
18.1. Классификация, этиология и патогенез.....	251	<b>ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ</b>	
18.2. Клиника .....	252	<b>ИЗВЕСТНОЙ ЭТИОЛОГИИ.....</b>	<b>297</b>
18.3. Диагноз, дифференциальный диагноз.....	253	<b>Глава 24. Острые кишечные инфекции...299</b>	
18.4. Лечение .....	254	24.1. Пищевые токсикоинфекции .....	299
<b>Глава 19. Дисбактериоз кишечника.....</b>	<b>255</b>	24.2. Холера .....	302
19.1. Термостабильный эндотоксин кишечной микрофлоры.....	255	24.3. Стафилококковый энтероколит .....	303
19.2. Этиология и патогенез.....	257	24.4. Ботулизм.....	304
19.3. Клиника .....	259	24.5. Энтериты (энтероколиты), вызываемые клостридиями.....	306
19.4. Диагноз.....	260	24.6. Геморрагический колит .....	308
19.5. Лечение .....	263	24.7. Сальмонеллез .....	309
Литература .....	265	24.8. Брюшнотифозная язва.....	310
<b>ЧАСТЬ IV</b>		24.9. Дизентерия .....	311
<b>АНОМАЛИИ И ПОРОКИ</b>		24.10. Иерсиниоз .....	314
<b>РАЗВИТИЯ.....</b>	<b>267</b>	24.11. Кампилобактериоз.....	315
<b>Глава 20. Аномалии положения.....</b>	<b>269</b>	24.12. Вирусные инфекции .....	316
20.1. Аномалии ротации и фиксации.....	269	24.13. Диарея путешественников .....	318
20.2. Атрезии и стенозы кишечника .....	275	Литература .....	318
20.3. Атрезии и стенозы заднего прохода и прямой кишки .....	276	<b>Глава 25. Паразитарные и протозойные</b>	
20.4. Дупликатуры .....	277	<b>болезни.....</b>	<b>320</b>
20.5. Врожденные дивертикулы .....	277	25.1. Гельминтозы .....	320
20.6. Долихоколон .....	279	25.2. Амебиаз .....	324
Литература .....	279	25.3. Лямблиоз .....	328
<b>Глава 21. Гетероплазии и гамартии.....</b>	<b>280</b>	25.4. Криптоспоридиоз .....	330
21.1. Гетероплазии .....	280	Литература .....	330
21.2. Гамартии .....	281	<b>Глава 26. Другие гастроэнтериты</b>	
Литература .....	289	<b>известной этиологии.....</b>	<b>332</b>
<b>Глава 22. Нарушение иннервации.....</b>	<b>290</b>	26.1. Острые токсические гастроэнтериты .....	332
22.1. Болезнь Гиршпрунга .....	290	26.2. Аллергический гастроэнтерит.....	333
22.2. Идиопатический мегаколон.....	292	26.3. Антибиотико-ассоциированная	
22.3. Тотальный аганглиоз кишечника .....	293	диарея .....	336
Литература .....	293	26.4. Лучевой энтерит и колит.....	337
<b>Глава 23. Прочие аномалии развития.....</b>	<b>294</b>	Литература .....	340
23.1. Эпителиальный копчиковый ход .....	294	<b>Глава 27. Туберкулез кишечника.....</b>	<b>341</b>
		Литература .....	344
		<b>Глава 28. Сифилис и другие венерические</b>	
		<b>болезни кишечника.....</b>	<b>345</b>

<b>Глава 29. Микозы кишечника</b> .....	347
29.1. Актиномикоз.....	347
29.2. Кандидоз.....	348
Литература.....	349

<b>ЧАСТЬ VI</b>	
<b>ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ</b>	
<b>НЕИЗВЕСТНОЙ ЭТИОЛОГИИ</b> .....	351

<b>Глава 30. Общие проблемы болезни</b>	
Крона и язвенного колита.....	353
30.1. Эпидемиология.....	353
30.2. Этиология и патогенез.....	354
30.3. Внекишечные проявления.....	358
30.4. Лечение.....	360
Литература.....	367

<b>Глава 31. Болезнь Крона</b> .....	369
31.1. Этиология.....	369
31.2. Патогенез.....	370
31.3. Патоморфология.....	372
31.4. Клиника.....	375
31.5. Внекишечные проявления.....	377
31.6. Осложнения.....	381
31.7. Диагноз.....	382
31.8. Дифференциальный диагноз.....	383
31.9. Лечение.....	386
31.10. Профилактика рецидивов.....	397
31.11. Болезнь Крона и рак.....	397
31.12. Прогноз.....	398
Литература.....	398

<b>Глава 32. Язвенный колит</b> .....	401
32.1. Эпидемиология.....	401
32.2. Этиология и патогенез.....	401
32.3. Патоморфология.....	402
32.4. Клиника.....	404
32.5. Диагноз.....	406
32.6. Дифференциальный диагноз.....	410
32.7. Лечение.....	413
32.8. Профилактика рецидивов.....	416
32.9. Язвенный колит и рак.....	417
32.10. Прогноз.....	418
Литература.....	418

<b>ЧАСТЬ VII</b>	
<b>БОЛЕЗНИ МЕХАНИЧЕСКОГО</b>	
<b>ПРОИСХОЖДЕНИЯ</b> .....	421

<b>Глава 33. Кишечная непроходимость</b> .....	423
33.1. Механическая непроходимость.....	423
33.2. Функциональная (динамическая)	
непроходимость.....	430
Литература.....	436

<b>Глава 34. Другие болезни механического</b>	
происхождения.....	437
34.1. Энтероптоз.....	437
34.2. Пневматоз кишечника.....	438
34.3. Кишечные свищи.....	439
34.4. Спаечная болезнь брюшной полости.....	440
34.5. Грыжи живота.....	442
Литература.....	446

<b>ЧАСТЬ VIII</b>	
<b>БОЛЕЗНИ МЫШЕЧНОГО АППАРАТА</b>	
<b>КИШЕЧНИКА</b> .....	447

<b>Глава 35. Дивертикулы кишечника</b> .....	449
35.1. Классификация, этиология и патогенез... ..	450
35.2. Клиника.....	451
35.3. Осложнения.....	451
35.4. Диагноз, дифференциальный диагноз ...	453
35.5. Лечение.....	455
35.6. Прогноз и профилактика.....	456
Литература.....	456

<b>Глава 36. Инертная толстая кишка.</b>	
Приобретенный мегаколон.....	458
36.1. Инертная толстая кишка.....	458
36.2. Приобретенный мегаколон.....	459
Литература.....	460

<b>ЧАСТЬ IX</b>	
<b>ПОРАЖЕНИЯ КИШЕЧНИКА</b>	
<b>ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ДРУГИХ</b>	
<b>ОРГАНОВ И СИСТЕМ</b> .....	461

<b>Глава 37. Мезентериальная ишемия</b> .....	463
37.1. Ишемия верхней брыжеечной артерии ...	463

37.2. Ишемия нижней брыжеечной артерии...	468	42.2. Нарушение всасывания аминокислот....	544
37.3. Ишемия брыжеечных вен .....	471	42.3. Нарушение всасывания жиров .....	548
Литература .....	471	42.4. Нарушение всасывания витаминов .....	551
<b>Глава 38. Васкулиты .....</b>	<b>473</b>	42.5. Нарушение всасывания минеральных веществ .....	551
38.1. Геморрагический васкулит		Литература .....	553
Шенлейна—Геноха .....	473	<b>Глава 43. Целиакия .....</b>	<b>554</b>
38.2. Болезнь Бехчета .....	474	43.1. Исторические вехи познания	
Литература .....	476	целиакии .....	554
<b>Глава 39. Эндокринные энтеропатии .....</b>	<b>477</b>	43.2. Эпидемиология .....	557
39.1. Диабетическая энтеропатия .....	477	43.3. Этиология .....	559
39.2. Энтеропатии при эндокринных опухолях .....	478	43.4. Патогенез .....	562
Литература .....	481	43.5. Классификация .....	567
<b>Глава 40. Поражения кишечника</b>		43.6. Клиника .....	570
<b>при болезнях иммунной</b>		43.7. Диагноз .....	577
<b>системы и крови .....</b>	<b>483</b>	43.8. Дифференциальный диагноз .....	589
40.1. Общая переменная		43.9. Лечение .....	590
гипогаммаглобулинемия .....	483	43.10. Осложнения .....	596
40.2. Синдром приобретенного		43.11. Критерии эффективности лечения	
иммунодефицита .....	489	и реабилитации .....	598
40.3. Диарея, связанная с ВИЧ-инфекцией....	491	Литература .....	603
40.4. Саркома Капоши .....	491	<b>Глава 44. Глютенчувствительная</b>	
40.5. Лимфома .....	492	<b>целиакия — междисципли-</b>	
Литература .....	496	<b>нарная патология .....</b>	<b>607</b>
<b>Глава 41. Функциональные заболевания</b>		44.1. Аутоиммунная концепция патогенеза	
<b>кишечника .....</b>	<b>498</b>	целиакии .....	608
41.1. Классификация .....	499	44.2. Целиакия и другие органы	
41.2. Стратегия лечения .....	499	пищеварения .....	611
41.3. Синдром раздраженного кишечника .....	500	44.3. Целиакия и анемия .....	614
41.4. Постинфекционный синдром		44.4. Целиакия и кости .....	615
раздраженного кишечника .....	521	44.5. Целиакия и эндокринные болезни .....	618
41.5. Другие функциональные болезни		44.6. Нервные и психические нарушения	
кишечника .....	528	у больных целиакией .....	621
41.6. Развитие учения о функциональных		44.7. Целиакия и аутоиммунный миокардит .....	626
заболеваниях кишечника .....	533	44.8. Целиакия и бесплодие .....	628
Литература .....	533	44.9. Целиакия и болезни кожи .....	629
<b>ЧАСТЬ X</b>		44.10. Целиакия и опухоли .....	632
<b>БОЛЕЗНИ ТОНКОЙ КИШКИ .....</b>	<b>535</b>	Литература .....	635
<b>Глава 42. Врожденные нарушения</b>		<b>Глава 45. Целиакия, не чувствительная</b>	
<b>всасывания .....</b>	<b>537</b>	<b>к глютену .....</b>	<b>638</b>
42.1. Нарушение всасывания углеводов .....	538	45.1. Соевая целиакия .....	638
		45.2. Рефрактерная целиакия .....	639
		45.3. Неклассифицированная целиакия	
		(спру) .....	640

45.4. Коллагеновая целиакия (спру).....	641	49.2. Показания к трансплантации тонкой кишки.....	705
45.5. Гипогаммаглобулинемическая целиакия (спру).....	642	49.3. Варианты оперативных вмешательств и принципы их выполнения.....	705
45.6. Тропическая спру.....	644	49.4. Тактика лечения больного после трансплантации.....	708
Литература.....	645	49.5. Реакция отторжения трансплантата.....	709
<b>Глава 46. Вторичные нарушения кишечного пищеварения и всасывания.....</b>	<b>646</b>	49.6. Ретрансплантация тонкой кишки.....	710
46.1. Синдром короткой тонкой кишки.....	646	49.7. Результаты.....	710
46.2. Синдром слепой петли.....	653	Литература.....	710
46.3. Дисахаридазная недостаточность.....	653	<b>ЧАСТЬ XI</b>	
46.4. Алкогольная энтеропатия.....	655	<b>БОЛЕЗНИ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ.....</b>	<b>713</b>
46.5. Амилоидоз.....	657	<b>Глава 50. Воспалительные болезни.....</b>	<b>715</b>
46.6. Генерализованный мастоцитоз.....	658	50.1. Лимфоцитарный и коллагеновый колит.....	715
46.7. Муковисцидоз.....	659	50.2. Глубокий кистозный колит.....	717
46.8. Кишечная лимфангиэктазия.....	660	50.3. Малакоплакия.....	717
46.9. Системная склеродермия.....	662	50.4. Солитарная язва слепой кишки.....	718
46.10. Хологенная диарея.....	664	50.5. Тифлит.....	719
46.11. Инволютивная мальдигестия у лиц пожилого и старческого возраста.....	666	50.6. Острый аппендицит.....	719
Литература.....	668	50.7. Хронический аппендицит.....	724
<b>Глава 47. Воспалительные болезни.....</b>	<b>670</b>	50.8. Болезни илеоцекального клапана.....	729
47.1. Дуодениты.....	670	Литература.....	733
47.2. Язвы двенадцатиперстной кишки.....	675	<b>Глава 51. Опухоли ободочной кишки.....</b>	<b>735</b>
47.3. Болезнь Уиппла.....	679	51.1. Доброкачественные опухоли.....	735
47.4. Язвенный негранулематозный еюноилеит.....	687	51.2. Рак.....	744
47.5. Эозинофильный гастроэнтерит.....	688	Литература.....	747
47.6. Фолликулярный илеит.....	692	<b>ЧАСТЬ XII</b>	
47.7. Простая язва тонкой кишки.....	692	<b>БОЛЕЗНИ ПРЯМОЙ КИШКИ, ЗАДНЕПРОХОДНОГО КАНАТА И ПЕРИАНАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ.....</b>	<b>749</b>
47.8. Флегмона тонкой кишки.....	693	<b>Глава 52. Воспалительные заболевания.....</b>	<b>751</b>
Литература.....	694	52.1. Проктит.....	751
<b>Глава 48. Опухоли тонкой кишки.....</b>	<b>695</b>	52.2. Парапроктит.....	754
48.1. Доброкачественные эпителиальные опухоли.....	695	52.3. Солитарная язва.....	757
48.2. Карциноид.....	697	52.4. Воспалительные болезни заднепроходного канала.....	758
48.3. Злокачественные эпителиальные опухоли.....	701	Литература.....	759
48.4. Неэпителиальные опухоли.....	702	<b>Глава 53. Болезни механического происхождения.....</b>	<b>760</b>
Литература.....	702	53.1. Трещина заднего прохода.....	760
<b>Глава 49. Трансплантация тонкой кишки.....</b>	<b>704</b>		
49.1. Особенности иммунного ответа реципиента.....	704		

53.2. Выпадение прямой кишки.....	764	<b>Глава 58. Алгоритмы диагностики.....</b>	808
53.3. Ректоцеле.....	766	58.1. Тонкая кишка.....	809
53.4. Инородные тела прямой кишки.....	766	58.2. Илеоцекальная область.....	811
53.5. Недержание кала.....	767	58.3. Толстая кишка.....	813
53.6. Кокцигодия.....	768	Литература.....	813
Литература.....	768	<b>Глава 59. Общие вопросы лечения.....</b>	815
<b>Глава 54. Геморрой.....</b>	769	59.1. Лечебное питание.....	815
54.1. Этиология и патогенез.....	769	59.2. Энтеральное питание.....	825
54.2. Клиника.....	771	59.3. Парентеральное питание.....	827
54.3. Диагноз, дифференциальный диагноз ...	773	59.4. Витаминотерапия.....	827
54.4. Лечение.....	773	59.5. Принципы фармакотерапии.....	827
54.5. Прогноз.....	776	Литература.....	828
54.6. Профилактика.....	776	<b>Глава 60. Психоэмоциональные</b>	
Литература.....	777	<b>нарушения, психотерапия</b>	
<b>Глава 55. Функциональные</b>		<b>и психотропные препараты</b>	
<b>аноректальные болезни.....</b>	778	<b>в лечении заболеваний</b>	
55.1. Функциональное недержание кала.....	778	<b>кишечника (Парфенов А. И.,</b>	
55.2. Функциональная аноректальная боль....	778	<i>Жернова В. С, Фирсова Л. Д.) ....</i>	829
55.3. Функциональные нарушения		60.1. Обоснование необходимости	
опорожнения кишечника.....	779	применения психотерапии	
55.4. Зуд заднего прохода.....	780	и психотропных препаратов	
Литература.....	781	в комплексном лечении заболеваний	
<b>Глава 56. Опухоли прямой кишки.....</b>	782	кишечника.....	829
56.1. Доброкачественные опухоли.....	782	60.2. Выявление больных, нуждающихся	
56.2. Злокачественные опухоли.....	784	в психотерапии и лечении	
56.3. Опухоли заднепроходного канала и		психотропными препаратами.....	831
перианальной области.....	786	60.3. Методика применения психотерапии	
Литература.....	790	и психотропных препаратов.....	831
<b>ЧАСТЬ XIII</b>		60.4. Психотропные препараты и правила	
<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ</b>		их применения.....	837
<b>ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ</b>		60.5. Особенности лечения наиболее	
<b>БОЛЕЗНЕЙ КИШЕЧНИКА.....</b>	791	распространенных нервно-психических	
<b>Глава 57. Классификация болезней</b>		расстройств.....	840
<b>кишечника.....</b>	793	60.6. Продолжение реабилитации больных	
57.1. Тонкая кишка.....	794	в амбулаторных условиях.....	843
57.2. Ободочная кишка.....	800	Литература.....	843
57.3. Прямая кишка.....	802	<b>Предметный указатель.....</b>	844
57.4. Илеоцекальная область.....	805	<b>Терапевтический указатель</b>	
		<b>лекарственных средств, применяемых</b>	
		<b>при синдромах и болезнях кишечника.....</b>	863