

Часть 1. Принципы клинической фармакологии	1
1. Фармакокинетика и фармакодинамика	2
2. Клиническая фармакокинетика: индивидуальный подбор дозы	21
3. Влияние заболеваний и возраста на фармакокинетику и фармакодинамику ...	29
4. Лекарственная терапия у беременных и кормящих женщин	42
Часть 2. Фармакотерапия	49
5. Первичная и вторичная профилактика сердечно-сосудистых заболеваний ...	50
6. Лечение ИШЕМИЧЕСКОЙ болезни сердца и ее осложнений	77
7. Антимикробная терапия	113
8. Лекарственные средства и респираторные заболевания	144
9. Лекарственные средства и воспалительные заболевания суставов	156
10. Цитотоксические средства и иммунофармакология	171
11. Кортикостероиды	194
12. Лекарственные средства и репродуктивная система	200
13. Лекарственные средства и заболевания ЖКТ	212
14. Лекарственные средства и система крови	226
15. Анестезия и обезболивание	245
16. Лекарственные средства и психиатрия	259
17. Лекарственные средства и неврологические заболевания	282
18. Лекарственные средства и эндокринные заболевания	312
Часть 3. Практические аспекты назначения лекарств	335
19. Медицина путешествий и тропические заболевания	336
20. Отравления и передозировка препаратов	358
21. Препараты, используемые в экстренных ситуациях	376

22. Назначение лекарств и связанные с этим проблемы 382

Содержание

Соавторы.....	x	ЧАСТЬ 2. ФАРМАКОТЕРАПИЯ.....	49
Предисловие.....	XI	5. Первичная и вторичная профилактика	
Благодарности.....	XIII	сердечно-сосудистых заболеваний.....	50
Список сокращений.....	XIV	Артериальная гипертензия.....	51
ЧАСТЬ 1. ПРИНЦИПЫ КЛИНИЧЕСКОЙ		Антигипертензивные	
ФАРМАКОЛОГИИ.....		лекарственные средства.....	54
1. Фармакокинетика		Диуретики.....	54
и фармакодинамика.....		Антагонисты β -адренорецепторов	
Принципы действия лекарств		(β -блокаторы).....	58
(фармакодинамика).....		Антагонисты кальция.....	61
Принципы фармакокинетики.....		Ингибиторы АПФ.....	63
Механизмы выведения		Неотложная помощь при гипертензии.....	67
лекарственных средств.....		Холестерин и ЛИПИДЫ.....	67
2. Клиническая фармакокинетика:		Антитромбоцитарные средства.....	72
индивидуальный подбор дозы.....		6. Лечение ишемической	
Индивидуализация дозирования.....		болезни сердца и ее осложнений.....	77
Мониторинг терапевтического эффекта.....		Введение.....	77
Расчет клиренса.....		Стенокардия, инфаркт миокарда и острые	
Интерпретация концентрации препарата в		коронарные синдромы.....	77
сыворотке крови.....		Лекарственные средства, используемые	
Примеры использования мониторинга		при стенокардии.....	79
концентрации лекарств.....		Нитроглицерин.....	79
3. Влияние заболеваний		Изосорбида динитрат	
и возраста на фармакокинетику		и изосорбида моонитрат.....	79
и фармакодинамику.....		Активаторы калиевых каналов.....	80
Влияние заболеваний желудочно-кишечного		Блокаторы β -рецепторов.....	80
тракта.....		Антагонисты кальция.....	81
Влияние нарушения функции почек.....		Общие принципы	
Влияние заболеваний печени.....		лечения стенокардии.....	82
Влияние застойной сердечной		Сердечные аритмии.....	83
недостаточности.....		Антиаритмические средства I класса.....	87
Влияние заболеваний щитовидной железы.....		Антиаритмические средства II класса.....	93
Влияние возраста.....		Антиаритмические средства III класса.....	93
4. Лекарственная терапия		Антиаритмические средства IV класса.....	95
у беременных и кормящих женщин.....		Сердечные ГЛИКОЗИДЫ.....	96
Влияние лекарств на плод.....		Адениновые нуклеотиды.....	99
Влияние беременности на всасывание,		Сердечная недостаточность.....	100
распределение и выведение лекарств.....		Диуретики.....	102
Фармакотерапия во время беременности.....		Нейроэндокринные антагонисты.....	104
Грудное вскармливание.....		Средства с положительным	
Грудное вскармливание.....			

Средства, влияющие на преднагрузку.....	108	9. Лекарственные средства и воспалительные заболевания суставов.....	156
Средства, влияющие на постнагрузку.....	109	Цели лечения.....	156
Средства, влияющие на преднагрузку и постнагрузку.....	109	Патофизиология.....	156
Общие принципы лечения сердечной недостаточности.....	110	Основы лекарственной терапии.....	156
7. Антимикробная терапия.....	113	Симптоматическое противоревматическое лечение.....	157
Цель антимикробной терапии.....	113	Простые анальгетики.....	157
Принципы антимикробной терапии.....	113	Нестероидные противовоспалительные средства.....	158
Антимикробные препараты.....	121	Модифицирующее (базисное) противоревматическое лечение.....	162
Пенициллины.....	121	Хлорохин и гидроксихлорохин.....	163
Цефалоспорины.....	123	Сульфасалазин.....	164
Аминогликозиды.....	124	Соли золота.....	164
Комбинация сульфаниламида с триметопримом.....	126	D-пенициллиамин.....	164
Триметоприм.....	127	Цитотоксические средства.....	165
Тетрациклины.....	127	Иммунотерапия.....	166
Другие антибактериальные препараты.....	128	Лекарственные средства для лечения подагры.....	167
Противотуберкулезные препараты.....	131	10. Цитотоксические средства и иммунофармакология.....	171
Противогрибковые препараты.....	133	Цитотоксические средства и химиотерапия рака.....	171
Противовирусные препараты.....	136	Имунофармакология.....	183
Противомаларийные препараты.....	141	11. Кортикостероиды.....	194
8. Лекарственные средства и респираторные заболевания.....	144	Глюкокортикоиды.....	194
Введение.....	144	Минералокортикоиды.....	198
Бронхиальная астма.....	144	12. Лекарственные средства и репродуктивная система.....	200
ХОЗЛ.....	144	Половые гормоны.....	200
Принципы лечения бронхиальной астмы и ХОЗЛ.....	145	Оральные контрацептивы.....	200
Ингаляционные устройства.....	145	Заместительная гормональная терапия.....	206
Бронходилататоры.....	145	Прогестагены.....	207
Агонисты β_2 -адренорецепторов.....	145	Агонисты дофаминовых рецепторов.....	207
Антихолинэргические препараты.....	147	Даназол.....	208
Ингаляционные кортикостероиды.....	148	Аналоги гонадотропин-высвобождающего гормона.....	208
Антигонисты цис-лейкотриеновых рецепторов.....	149	Средства для индукции овуляции.....	209
Теофиллины.....	150	Тестостерон.....	209
Другие препараты для лечения астмы.....	151	Антиандрогены.....	210
Лечение приступа бронхиальной астмы.....	152	Лекарственные средства, неблагоприятно влияющие на половую функцию.....	210
Лечение обострений ХОЗЛ.....	152	Лекарственная терапия импотенции.....	210
Другие способы лечения респираторных заболеваний.....	153	13. Лекарственные средства и заболевания ЖКТ.....	212
Некоторые сведения о других респираторных заболеваниях.....	154	Язвенная болезнь.....	212

Содержание

Антациды.....	213	Внутривенные анестетики.....	253
Лекарственные средства, подавляющие секрецию		Ингаляционные анестетики.....	255
желудочной кислоты.....	213	Блокаторы нервно-мышечной	
Н ₂ -блокаторы.....	213	проводимости (миорелаксанты).....	256
Ингибиторы протонной помпы.....	215	16. Лекарственные	
Синтетические простагландины:		средства и психиатрия.....	259
мизопропрост.....	216	Антипсихотические средства.....	260
Лекарственные комбинации для		Антидепрессанты.....	264
эрадикации <i>H. pylori</i>	217	Аниманические средства	
Гастрозофагеальная		(«стабилизаторы настроения»).....	269
рефлюксная болезнь.....	218	Анксиолитики.....	271
Антациды и препараты антацидов,		Снотворные средства и	
содержащие альгинат.....	218	лечение бессонницы.....	275
Лекарственные средства, подавляющие		Поименские нарушения,	
желудочную секрецию.....	218	вызванные лекарствами.....	277
Лекарственные средства, влияющие на		Злоупотребление психоактивными	
моторику пищевода и/или желудка.....	219	средствами.....	277
Диарея и запор.....	219	Лечение деменции.....	280
Диарея.....	219	17. Лекарственные средства и	
Запор.....	220	неврологические заболевания.....	282
Тошнота и рвота.....	221	Эпилепсия.....	282
Воспалительные заболевания кишечника.....	223	Мигрень, другие виды головной	
Лекарственные средства,		боли и невропатии.....	291
нарушающие функцию ЖКТ.....	225	Цереброваскулярные заболевания.....	295
14. Лекарственные		Повышенное внутричерепное давление.....	297
средства и система крови.....	226	Инфекции нервной системы.....	298
Гемостаз.....	226	Нарушения сна.....	298
Первичный гемостаз.....	226	Нейроиммунология.....	298
Активация коагуляционного каскада.....	226	Отдельные нейроиммунологические	
Фибринолиз.....	227	заболевания.....	300
Патофизиология.....	228	Двигательные расстройства.....	304
Антикоагулянты.....	228	Дистония и другие двигательные	
Гепарин.....	228	расстройства.....	307
Гепариноиды и грудные.....	231	Лекарственные неврологические	
Фондапаринукс.....	232	расстройства.....	309
Варфарин.....	232	18. Лекарственные средства и	
Тромболитические препараты.....	236	эндокринные заболевания.....	312
Анемия и препараты,		Сахарный диабет.....	312
используемые для ее лечения.....	237	Заболевания щитовидной железы.....	321
Нарушения картины крови, вызванные		Ожирение.....	325
лекарственными препаратами.....	240	Метаболизм костной ткани.....	327
15. Анестезия и обезболивание.....	245	Заболевания гипофиза	
Патофизиология боли.....	245	и коры надпочечников.....	332
Принципы медикаментозного		ЧАСТЬ 3. ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	
лечения боли.....	246	НАЗНАЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВ.....	335
Опиоидные анальгетики.....	246	19. Медицина путешествий и тропические	
Местная (регионарная) анестезия.....	251	заболевания.....	336
Общая анестезия.....	253	Оценка необходимости профилактики.....	337

Содержание

Основы иммунизации	337	Адреналин при остановке сердца	377
Вакцины, применяемые для профилактики инфекций у путешественников	342	Амиодарон при остановке сердца	378
Малярия: профилактика и лечение	349	Атропин при остановке сердца	378
Лечение других часто завозимых паразитарных инфекций	355	Аденозин при суправентрикулярной тахикардии	378
Дополнительная литература	357	Петлевые диуретики при острой левожелудочковой недостаточности	379
20. Отравления и передозировка препаратов	358	Морфин при острой левожелудочковой недостаточности	379
Общие принципы оказания помощи пациентам с отравлением	358	Лоразепам при эпилептическом статусе ...	380
Частная фармакотоксикология	366	Ректальная форма диазепама при эпилептическом статусе	380
Антидепрессанты	368	Налоксон при отравлении опиоидами	381
Седативные средства и бензодиазепины	369	Глюкагон при ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ коме	381
Опиоиды	369	22. Назначение лекарств и связанные с этим проблемы	382
Нестероидные противовоспалительные средства	370	Качественное назначение лекарств: ВОПРОСЫ, которые следует задать самому себе, прежде чем приступить к выписыванию рецепта	382
Препараты, вызывающие зависимость	373	Выписывание рецептов: практические аспекты	383
Другие вещества	374	Когда лекарственные назначения приносят вред	386
Дигоксин	374	Минимизация вреда, обусловленного применением лекарств	390
Препараты лития	374	Предметный указатель	392
Препараты железа	374	документ скачан с сайта медицинской литературы http://www.mmbook.ru	
Свинец	375		
Грибы	375		
21. Препараты, используемые в экстренных ситуациях	376		
Адреналин при анафилаксии	376		
Хлорфенамин при анафилаксии	377		