

При учёте
вопросов экзаменов по терапии

ТЕРАПИЯ

(Интернистическая медицина)

2014

Герд Герольд
и сотрудники

Объём текста ок. 512 страниц

- Актуально переработано
- Систематически весь объём материала интернистической медицины с темами важных экзаменационных вопросов
- Включения интернет-адресов важной информации
- Учёт значительных немецких и американских книг по медицине (к пр. Хариссон)
- Поэтому рекомендуется и для американского USMLE-экзамена ECFMG
- Учёт медицины базированной на подтверждении исследованиями (evidence based medicine)
- ICD 10-ключ в тексте и списке ключевых слов из свыше 5.500 слов

С благодарностью моим любимым родителям!

Все медицинские диагностические и терапевтические процедуры понятным образом подлежат непрерывному процессу развития, так что все приведённые данные могут соответствовать только уровню знаний на момент написания книги.

Приведённые в этой книге дозирования медикаментов рассматривались с наибольшей тщательностью. Все терапевтические указания в этой книге действуют только для взрослых с нормальной функцией почек и печени. За данные относительно дозировок и аппликаций не может быть принято никакой ответственности. От каждого читателя требуется, для контроля тщательно использовать рекомендации производителей применяемых препаратов, особенно также относительно показаний, противопоказаний, дозирования, побочных действий и взаимодействий с другими медикаментами! Каждое дозирование или аппликация осуществляется на собственный риск пользователя. Пожалуйста учитывайте соответствующие указания, к пр. www.leitlimen.de

Из обозначения продукта соответствующим ему зарегистрированным товарным знаком не может заключаться, что это обозначение является свободным названием товара, если это замечание и не приведено.

Для субстанций, которые имеются в торговле, также под свободным названием генериков, примеры конкретных препаратов в торговле могут отсутствовать.

Указание: приведённое в тексте ICD 10-кодирование относится к версии 1.3. Поэтому при применяемой в стационарном обслуживании версии 2.0 может частично придти к различным номерам ключей!

Все права, особенно право на тиражирование и распространение, а также перевод на иностранные языки, остаются за мной!

Никакая часть книги - также и никакой фрагмент - не могут быть репродуцированы без письменного разрешения издателя (печать, фотокопирование, микрофильм, сохранение в электронном виде, использование и применение в электронных системах и в интернете).

Герд Герольд

©2014 by Vladimir Schilref, Gronau

Издатель русского перевода:

Vladimir Schilref
Lossenstrasse 7 a
48599 Gronau
Germany

ISBN: 978-3-00-046374-7

СОДЕРЖАНИЕ

МЕДИЦИНА БАЗИРОВАННАЯ НА ЭВИДЕНЦИИ (ЕВМ).....	14
I. ГЕМАТОЛОГИЯ: Введение	"
Цитокины.....	
Заболевания красных клеток крови.....	19
Анемии.....	"
Обмен железа.....	24
Недостаток железа и железодифицитная анемия.....	24
Мегалобластные анемии из-за недостатка витамина B12 и фолиевой кислоты.....	28
Гемолитические анемии.....	32
Корпускулярная гемолитическая анемия.....	36
Сфероцитоз.....	36
Недостаток глюкозы-6-фосфат-дегидрогеназы.....	37
Недостаток пируваткиназы.....	38
Гемоглобинопатии, HbS и болезнь серповидных клеток.....	38
Талассемия.....	39
Приобретенные дефекты мембраны.....	40
Пароксизмальная ночная гемоглобинурия.....	40
Экстракорпускулярная гемолитическая анемия.....	43
Обусловленные антителами гемолитические анемии.....	40
Гемолитические трансфузионные реакции.....	44
Morbus haemolyticus neonatorum.....	46
Аутоиммунно-гемолитические анемии.....	46
Ренальная анемия.....	50
Апластическая анемия.....	52
Заболевания белых клеток крови и кроветворящих органов.....	55
Система комплемента и RNS.....	55
Гранулоцитоз.....	57
Синдром экстрамедуллярного миелоцитоза.....	58
Реактивные изменения, гранулоцитоз.....	58
Гранулоцитопения.....	59
Агранулоцитоз.....	60
Нарушения функции гранулоцитов.....	61
Лимфоциты.....	62
Иммунные дефекты.....	64
Лимфоцитоз и лимфоцитопения.....	67
Малигная лимфома.....	68
Лимфома Ходжкина.....	68
Лимфома Non- Ходжкина.....	71
NHL diffuse B-клеток.....	75
Multiple Myeloma.....	78
Иммуноцитомы (М. Вальденштрот).....	82
Лейкемия волосковых клеток.....	83
Хроническая лимфатическая лейкемия.....	83
Первично экстрамедуллярная лимфома желудочно-кишечного тракта.....	86
NHL ряда Т-клеток, кутанная лимфома Т-клеток.....	87
Лейкемии.....	90
Острая лейкемия.....	
Хроническая миелоидная лейкемия (CML).....	97
Хронические миелоиднопролиферативные заболевания (CMPE).....	99
Polycythemia vera.....	100
Эссенциальная тромбоцитопения.....	101
Остеомиелофиброз (OMF).....	103
Миелодиспластический синдром (MDS)	

Интернистическая терапия опухолей.....	107
Паллиативная медицина и терапия боли / Головные боли / Мигрень.....	118
Амилоидозы.....	1^2
Лизосомальные болезни сохранения.....	^5
Селезёнка.....	
Синдром гиперсплении и аспления.....	
Разрыв селезёнки.....	1'''
Геморрагические диатезы. Введение.....	>30
Патофизиология остановки кровотечения (гемостаз).....	131
Коагулопатии.....	134
Гемофилии.....	135
Синдром Виллебранда-Юргенса.....	139
DIC и расходная коагулопатия.....	139
Тромбоцитопении.....	142
Тромботическая микроангиопатия (ТМА).....	145
Хроническая иммуно-тромбоцитопеническая пурпура (ИТП).....	146
Нарушения функции тромбоцитов (Тромбоцитопатии).....	148
Кардиология: Введение.....	150
Заболевания эндокарда.....	154
Инфекционный эндокардит.....	154
Неинфекционный (абактериальный) эндокардит / Ревматическая лихорадка.....	159
Приобретённые ошибки клапанов сердца (Приобретённые пороки).....	164
Прооперированный на клапанах пациент.....	165
Стеноз митрального клапана.....	167
Недостаточность митрального клапана.....	171
Пролапс митрального клапана (МКР).....	174
Стеноз аорты.....	176
Недостаточность аортального клапана.....	179
Взрослые пациенты с врожденными пороками сердца.....	183
Пulьмональный стеноз.....	184
Стеноз устья аорты.....	187
Дефект межпредсердной перегородки.....	189
Дефект межжелудочковой перегородки.....	192
Атриовентрикулярный дефект перегородки (AVSD) во взрослом возрасте.....	195
Персистирующий Ductus Arteriosus (Botalli) (PDA) во взрослом возрасте.....	197
Пороки с шунтом справа-налево / ДД: Цианоз.....	199
Аномалия Эбштейна.....	201
Тетралогия Фалло.....	202
Комплектная транспозиция больших артерий.....	206
Конгенитально исправленная транспозиция больших артерий.....	210
Взрослый пациент с синдромом Айзенгеймера.....	212
Операция Фонтена.....	214
Синдром Марфана.....	215
Сердечная недостаточность.....	217
Трансплантация сердца.....	234
Кардиомиопатии.....	236
Миокардит.....	244
Болезнь Чагаса.....	246
Перикардит и перимиокардит.....	247
Коронарная болезнь сердца.....	250
Острый коронарный синдром.....	263
Инфаркт сердца.....	265
Первичные опухоли сердца.....	277
Функциональные сердечные жалобы.....	278

Нарушения ритма сердца.....	282
Антиаритмические препараты (Медикаментозная терапия нарушения ритма).....	288
Электротерапия нарушений ритма сердца.....	292
Подразделение нарушений ритма сердца.....	293
Нарушения образования импульса возбуждения / Экстрасистолы.....	297
Нарушения проведения импульса возбуждения: SA-/AV-блок, интравентрикулярные блокирования	301
Особые формы.....	301
Sick sinus-синдром.....	301
Karatis-Sinus-синдром.....	302
Тахикардии.....	302
Reentry- тахикардия AV-узла (AVNRT).....	304
Атриовентрикулярная Reentry- тахикардия (AVRT).....	305
Фокальная атриальная тахикардия (FAT).....	306
Юнкциональная эктопическая тахикардия (JET).....	306
Дрожание предсердий.....	307
Атриальная Reentry- тахикардия (ART).....	307
Мерцание предсердий (VHF).....	311
Вентрикулярная тахикардия (VT) = Камерная тахикардия.....	313
Дрожание предсердий / Мерцание предсердий.....	315
Остановка сердца и циркуляции и кардиопульмональная реанимация.....	318
Параритмии.....	319
Артериальная гипертония.....	332
Гипертензивный криз и гипертензивное происшествие.....	333
Реноваскулярная гипертония.....	334
Феохромоцитома.....	336
Хроническая артериальная гипотония.....	338
Синкопы.....	339
Г оловокружение.....	341
Шок.....	347
Сепсис.....	349
III. ПНЕВМОЛОГИЯ: Введение.....	350
Нарушения функции дыхания и диагностика функции лёгких.....	358
Респираторная недостаточность.....	361
ARDS.....	363
Связанные со сном нарушения дыхания.....	367
Синдром гипервентиляции.....	368
Лёгочное кровотечение.....	368
Бронхоэктазии.....	369
Ателектазы.....	370
Острый бронхит.....	371
Хронически обструктивное заболевание лёгких (COPD).....	377
Эмфизема лёгких.....	381
Asthma bronchiale.....	395
Пневмонии.....	395
Ассоциированная с дыханием пневмония (BAP).....	402
Пневмококковая инфекция.....	403
Haemophilus influenzae-инфекция.....	404
Инфекция микоплазмами.....	404
Легионеллёз.....	405
Chlamydia pneumoniae- инфекция.....	406
Орнитоз, Q-лихорадка.....	407
Anthrax-пневмония, аденовирусная инфекция.....	408
Инфекция респираторным синцитиальным вирусом (RSV).....	409
Корона вирус инфекции, пневмоцистная пневмония.....	409
Аспирация желудочного сока (Синдром Мендельсона).....	410
Системные грибковые инфекции.....	

Интерстициальные заболевания лёгких и фиброзы лёгких.....	415
Пulьмональный гистоцитоз клеток Лангерганса (LCH).....	417
Пневмокониозы, силикоз.....	417
Вызванные асбестом плевропульмональные заболевания.....	419
Экзогенно-аллергический альвеолит.....	420
Карцинома лёгких.....	423
Другие лёгочные опухоли.....	429
Отек лёгких.....	429
Пульмональная гипертония и Cor pulmonale chronicum.....	431
Туберкулёз.....	436
Нетуберкулёзные микобактериозы.....	446
Саркоидоз.....	449
Плевральные заболевания, пневмоторакс.....	452
Туморы плевры, плеврит и выпот в плевру.....	453
IV. НЕФРОЛОГИЯ: Диагностика.....	456
Гломерулонефрит.....	462
IgA-нефрит (М. Бергер).....	463
Синдром тонких базальных мембран (доброкачественная гематурия).....	464
Синдром Альпорта (герeditарный нефрит).....	464
Острый постинфекционный гломерулонефрит.....	465
Рapidно прогрессирующий гломерулонефрит.....	466
Нефротический синдром (Общая часть).....	468
Гломерулонефритиды с нефротическим синдромом (Специальная часть).....	468
Инфекции мочевых путей и пиелонефрит.....	472
Уретрит.....	478
Ханта-вирус инфекция.....	479
Тубуло-интерстициальные заболевания почек.....	480
Анальгетическая нефропатия, нефропатии аристолохиевой кислоты.....	481
Нефропатия беременности.....	482
Парапротеинемические заболевания почек.....	483
Ренальные тубулярные парциальные нарушения функции.....	484
Нефропатия контрастных средств.....	486
Острая почечная недостаточность.....	487
Хроническая почечная недостаточность и уремия.....	492
Донорская дача органов.....	502
Ренальная остеопатия.....	502
Кальцифилаксия.....	505
Кардиоренальный синдром (CRS).....	505
Туморы почек.....	506
Карцинома клеток почек.....	506
Нефробластома.....	508
Уролитиаз.....	510