

УДК 616-083.98-08-07.008.2

ББК 53.5

Ф27

Authorized translation of the third German language edition M. Frimmel, Klinische Notfälle griffbereit.

Перевод на русский язык третьего издания на немецком языке M. Frimmel, Klinische Notfälle griffbereit.

© 2016 by Schattauer GmbH, Stuttgart, Germany

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Авторы, редактор и издатели приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств, а также схем применения технических средств. Однако эти сведения могут изменяться. Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных и технических средств.

Фриммель М.

Ф27 Экстренные ситуации в клинической практике: пер. с нем. / М. Фриммель. — М.: Мед. лит., 2018.— 224 с.: ил.

ISBN 978-5-89677-187-6

Перевод одного из самых популярных медицинских изданий на немецком языке. Справочник посвящен диагностике и лечению неотложных состояний. Содержащаяся в нем информация ориентирована на практическую работу врача, приведена в максимально сжатом виде с использованием компактных алгоритмов и организована оптимальным образом для быстрого поиска. В приложениях в табличной форме представлена информация о наиболее важных параметрах, имеющих значение для специалистов, оказывающих экстренную медицинскую помощь.

Для врачей анестезиологов-реаниматологов, терапевтов, хирургов, врачей скорой помощи, студентов старших курсов медицинских вузов.

УДК 616-083.98-08-07.008.2

ББК 53.5

Сайт издательства в Интернете: www.medlit.biz

© изд. Плешков Ф.И.,

изд. Чернин Б.И., 2018

ISBN 978-5-89677-187-6

ISBN 978-3-7945-3187-5 (нем.) © Медицинская литература, 2018

© Schattauer GmbH, 2016

держание

Как пользоваться книгой.....	..4
------------------------------	-----

Реанимация

Сердечно-легочная реанимация..... *	..6
Реанимация: контрольный список - причины и лечение.....	..8
Терапия в постреанимационном периоде.....	..9

Неотложные респираторные состояния

Неинвазивная вентиляция.....	,10
Вводный наркоз.....	12
Защита дыхательных путей.....	.13
Легочно-протективная вентиляция.....	14
Седация.....	16
Отлучение от ИВЛ.....	.17
Злокачественная гипертермия.....	18
Отравление топочными газами.....	.19
Гипотермия.....	.20
Утопление.....	21
Бронхоскопия.....	22
Пневмоторакс.....	24
УЗИ легких: пневмоторакс.....	.25

Неотложные состояния в кардиологии

Острый коронарный синдром/инфаркт миокарда.....	.26
Тромбоз эмболия легочной артерии.....	.30
Новые пероральные антикоагулянты.....	.33
Тромбоз глубоких вен ног.....	.34
Ультразвуковое исследование вен ног.....	.35
Тахикардия с сохраненным пульсом.....	•36
Брадикардия с сохраненным пульсом.....	..38
Сердечная декомпенсация. Нарушения работы кардиостимулятора.....	..39
Расширяющаяся аневризма аорты.....	..40
Гипертонический криз.....	.41
Тампонада перикарда.....	.42
Острая ишемия конечностей.....	..43
Поражение электрическим током.....	.44

Левожелудочковые ассистирующие устройства	
Разное	

4 Шок

Шок	
Дифференциальный диагноз шока	
Кардиогенный шок при инфаркте миокарда	
Сепсис	
Анафилаксия/аллергический шок	
Желудочно-кишечное кровотечение	
Проведение объемной инфузии	
Методика PiCCO®	
Модель принятия решений на основании PiOCO®	

5 Нарушения свертывания крови

Трансфузия	
Коррекция дефицита факторов свертывания	
Дифференциальная диагностика нарушений свертываемости...	
Гепарин-индуцированная тромбоцитопения	
Другие нарушения свертывания крови	

6 Неотложные состояния в неврологии

Ишемический инсульт	
Шкала тяжести инсульта (NIHSS)	
Внутричерепное кровоизлияние	
Субарахноидальное кровоизлияние. Тромбоз венозного синуса	
Бактериальный менингит	
Эпилептический статус	
Головная боль	
Делирий - агрессивный пациент	
Синкопе (обморок)	
Кома	
Дифференциальная диагностика отравлений	
Отравления	
Алкоголь	
Разное	

Неотложные состояния в нефрологии	..90
Острая почечная недостаточность.....	..92
Кислотно-щелочное равновесие.....	..94
Электролитные нарушения - калий.....	..96
Электролитные нарушения - кальций.....	..97
Электролитные нарушения - магний / фосфаты.....	..98
Электролитные нарушения - гипонатриемия.....	100
Электролитные нарушения - гипернатриемия.....	101
Почечная колика.....	102
Рабдомиолиз.....	

Неотложные состояния в эндокринологии	104
Диабетическая кома.....	106
Тиреотоксический криз.....	..108
Гипотиреозная (микседематозная) кома.....	..109
Острая недостаточность коры надпочечников.....	

Неотложные состояния в гастроэнтерологии	110
Острый живот.....	112
Острый панкреатит.....	114
Острая печеночная недостаточность.....	116
Отравление парацетамолом.....	117
Разное.....	

Инфекции	120
Мультирезистентные возбудители.....	121
Лихорадка неясного генеза.....	122
Инфекции путешественников — импортированные заболевания	123
Обострение ХОБЛ.....	124
Внегоспитальная пневмония.....	128
Госпитальная (нозокомиальная) пневмония.....	129
Плеврит.....	..130
Туберкулез.....	131
Катетер-ассоциированная инфекция.....	132
Опоясывающий лишай (Herpes zoster).....	..133
Тропическая малярия.....	134
Инфекционный эндокардит.....	..136
Инфекции мочевыводящих путей.....	..137
Инфекционный гастроэнтерит.....	

Интраабдоминальные инфекции.....	138
Инфекции кожи, мягких тканей, костей.....	139
Лихорадка при нейтропении.....	140
Инвазивные микозы.....	142
11 Онкология.....	144
Неотложные ситуации в онкологии.....	144
12 Ультразвуковое исследование	
«Быстрое» УЗИ (протокол FAST или RUSH-shock).....	146
Ультразвуковое исследование.....	147
Эхокардиография.....	148
13 Лекарственные средства	
Лекарственные средства для лечения неотложных состояний.....	150
Другие препараты.....	158
Лечение боли.....	160
Эквивалентные дозы наркотических анагетиков.....	161
Спектр действия антибиотиков.....	162
Противоинфекционные средства - дозировка при почечной недостаточности.....	164
14 Приложение.....	166
Список литературы.....	173
Предметный указатель.....	200
Список сокращений.....	209

Предисловие к 3-му немецкому изданию

Дорогие коллеги,

вот оно наконец — дополняемое и расширяемое длинными зимними вечерами — 3-е издание карманного справочника "Экстренные ситуации в клинической практике".

В первую очередь я хочу заново произнести слова благодарности за бесчисленные положительные отзывы. Меня очень радует, что эта книжечка не дает вам остаться в одиночестве во время сложных ночных дежурств и способна быстро снабдить вас нужной информацией.

Добавлены несколько новых тем (например, утопление, гипотермия, левожелудочковые ассистирующие устройства), а многие темы (например, тромбоэмболия легочной артерии) полностью переработаны.

Я надеюсь, что книга при этом не стала слишком толстой и продолжит и дальше оставаться вашим полезным и всегда надежным спутником. Электронная версия делает еще более быстрым поиск нужного материала за счет перекрестных ссылок.

Пожалуйста, продолжайте писать по адресу: buch.frimmel@gmx.de

Любек, весна 2016 г.

Марсель Фриммель