

610,8(02)  
с чч

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЗДОРОВЬЕ»



# Скорая медицинская помощь

## Краткое руководство

Рекомендовано  
МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ России  
для врачей, оказывающих первичную  
медико-санитарную помощь



АССОЦИАЦИЯ  
МЕДИЦИНСКИХ  
ОБЩЕСТВ  
ПО КАЧЕСТВУ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЗОТАР-Медиа»



# ОГЛАВЛЕНИЕ

Вступительное слово заместителя министра здравоохранения и социального развития РФ <i>Б.И. Стародубова</i> .....	10
От издательства.....	17
Авторы и редакторы .....	19
Список сокращений .....	20
<b>Введение</b>	
<i>А.Г. Мирошниченко, В.В. Руксин</i> .....	21
<b>Глава 1. Неотложные состояния при внутренних болезнях .... 25</b>	
Внезапная сердечная смерть <i>В.А. Михайлович, В.В. Руксин</i> .....	25
Тахиаритмии <i>В.В. Руксин</i> .....	30
Брадиаритмии <i>В.В. Руксин</i> .....	36
Нестабильная стенокардия и инфаркт миокарда <i>В.В. Руксин</i> .....	37
Кардиогенный отёк лёгких <i>В.В. Руксин</i> .....	40
Кардиогенный шок <i>В.В. Руксин</i> .....	43
Гипертонические кризы <i>В.В. Руксин</i> .....	45
Тромбоэмболия лёгочной артерии <i>В.В. Руксин</i> .....	50
Анафилактический шок <i>С.Л. Гуло</i> .....	52
Крапивница и отёк Квинке <i>С.Л. Гуло</i> .....	53
Синдром Лайелла (эпидермальный токсический некролиз) <i>С.Л. Гуло</i> .....	54
Бронхиальная астма <i>В.Е. Марусанов, И.А. Доманская</i> .....	55

<b>Пневмония</b>	
<i>В.Е. Марусанов</i> .....	57
<b>Острая дыхательная недостаточность</b>	
<i>В.А. Михайлович, Е.В. Прокофьева</i> .....	59
<b>Септический шок</b>	
<i>В.Е. Марусанов</i> .....	61
<b>Диабетическая кетонемическая кома</b>	
<i>М.Л. Ионин</i> .....	62
<b>Диабетическая некетонемическая гиперосмолярная кома</b>	
<i>М.Л. Ионин</i> .....	65
<b>Гипогликемические состояния</b>	
<i>М.Л. Ионин</i> .....	67
<b>Глава 2. Неотложные состояния в хирургии</b>	71
<b>Переломы и вывихи</b>	
<i>М.А. Кацадзе, О.Г. Изотова</i> .....	71
<b>Раны</b>	
<i>М.А. Кацадзе</i> .....	75
Раны головы .....	77
Раны шеи .....	78
Раны конечностей.....	79
Раны сердца	
<i>А.Г. Мирошниченко</i> .....	80
Закрытые повреждения груди	
<i>А.Г. Мирошниченко, М.А. Кацадзе, О.Г. Изотова</i> .....	82
Открытые повреждения груди	
<i>М.А. Кацадзе, А.Г. Мирошниченко</i> .....	84
Открытые повреждения живота	
<i>М.А. Кацадзе, О.Г. Изотова</i> .....	86
Закрытые повреждения живота	
<i>М.А. Кацадзе, О.Г. Изотова</i> .....	87
Острый аппендицит	
<i>М.А. Кацадзе, О.Г. Изотова, Г.А. Зрячих</i> .....	89
Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки	
<i>А.Г. Мирошниченко, О.Г. Изотова, Г.А. Зрячих</i> .....	90
Острые желудочно-кишечные кровотечения	
<i>М.А. Кацадзе, О.Г. Изотова, Г.А. Зрячих</i> .....	92
Острый холецистит	
<i>Г.А. Зрячих, М.А. Кацадзе, О.Г. Изотова</i> .....	95

<b>Острый панкреатит</b>	
<i>М.А. Кацадзе, О.Г. Изотова, Г.А. Зрячих</i>	96
<b>Кишечная непроходимость</b>	
<i>М.А. Кацадзе, О.Г. Изотова, Г.А. Зрячих</i>	98
<b>Ущемлённые грыжи</b>	
<i>М.А. Кацадзе, О.Г. Изотова, Г.А. Зрячих</i>	99
<b>Острая артериальная непроходимость магистральных сосудов конечностей</b>	
<i>М.А. Кацадзе</i>	101
<b>Острый тромбоз глубоких вен нижних конечностей и таза</b>	
<i>М.А. Кацадзе</i>	102
<b>Травматический шок</b>	
<i>В.А. Михайлович, В.Е. Марусанов</i>	103
<b>Глава 3. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии</b>	
<i>М.А. Репина</i>	107
Аборт	107
Беременность эктопическая	107
Презклампсия, эклампсия	108
Роды	109
Выпадение пуповины и мелких частей плода	113
Кровотечение в послеродовой период	113
Кровотечение маточное (гинекологическое)	114
Плотное прикрепление (приращение) плаценты	115
Предлежание плаценты	117
Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты	117
Разрыв матки	118
Травма половых органов	119
Пельвиоперитонит (тазовый перитонит)	120
Апоплексия яичника	120
Перекрут ножки кистомы яичника	121
Перфорация гнойных образований придатков матки	121
<b>Глава 4. Неотложные состояния в неврологии</b>	123
<b>Острые нарушения мозгового кровообращения</b>	
<i>Н.И. Случек</i>	123
<b>Черепно-мозговая травма</b>	
<i>В.А. Михайлович</i>	128
<b>Спинальная травма</b>	
<i>В.Е. Марусанов</i>	134

<b>Судорожный синдром</b>	
<i>Н.И. Случек</i> .....	136
<b>Миастения. Миастенический и холинергический кризы</b>	
<i>Н.И. Случек</i> .....	141
<b>Глава 5. Неотложные состояния при острых отравлениях</b>	
<i>В.В. Афанасьев, Ф.М. Бидерман</i> .....	145
Общий алгоритм оказания неотложной помощи.....	146
Клиническая характеристика медиаторных синдромов .....	146
Коматозные состояния при острых отравлениях.....	147
Отравления препаратами угнетающего (депримирующего) действия .....	149
Отравления холинолитиками, антигистаминными средствами и нейролептиками.....	149
Отравления опиатами .....	151
Отравления транквилизаторами (бензодиазепинами) .....	151
Отравления барбитуратами .....	152
Отравления препаратами стимулирующего действия .....	152
Отравления антидепрессантами .....	153
Отравления психостимуляторами .....	154
Отравления клонидином .....	155
Укусы змей (гадюки обыкновенной) .....	156
Отравления ядами прижигающего действия .....	157
Отравления фосфорорганическими соединениями ..	158
Отравления хлорированными углеводородами.....	159
Отравления токсичными спиртами .....	160
Отравления этанолом.....	161
Алкогольный абстинентный синдром .....	162
<b>Глава 6. Неотложные состояния при действии физических факторов</b> .....	167
<b>Ожоги</b>	
<i>С.Ф. Малахов, Л.И. Белоногов, И.Г. Аграчева</i> .....	167
Термоингаляционные поражения дыхательных путей	
<i>С.Ф. Малахов, Л.И. Белоногов, И.Г. Аграчева</i> .....	169
<b>Ожоговый шок</b>	
<i>С.Ф. Малахов, Л.И. Белоногов, И.Г. Аграчева</i> .....	170
<b>Перегревание</b>	
<i>С.Ф. Малахов, Л.И. Белоногов, И.Г. Аграчева</i> .....	172

<b>Переохлаждение</b>	
<i>С.Ф. Малахов, Л.И. Белоногов, И.Г. Аграчева</i>	173
<b>Отморожение</b>	
<i>С.Ф. Малахов, Л.И. Белоногов, И.Г. Аграчева</i>	176
<b>Поражение электротоком</b>	
<i>В.Е. Марусанов</i>	177
<b>Утопление</b>	
<i>В.Е. Марусанов</i>	180
<b>Странгуляционная асфиксия</b>	
<i>В.Е. Марусанов</i>	183
<b>Синдром длительного сдавления</b>	
<i>В.Е. Марусанов</i>	185
<b>Глава 7. Неотложные состояния в оториноларингологии</b>	
<i>М.С. Плужников, С.А. Климанцев</i>	187
<b>Носовые кровотечения</b>	
	187
<b>Стенозы гортани</b>	
	189
<b>Воспалительные заболевания ЛОР-органов</b>	
	192
<b>Глава 8. Неотложные состояния в психиатрии</b>	
<i>В.В. Шепелевич, А.Г. Сафонов, В.Э. Пашковский, В.П. Аксёнов</i>	199
<b>Критические состояния в психиатрии</b>	
	202
Состояние отмены алкоголя с делирием	202
Острая алкогольная энцефалопатия	
Гайе–Вернике	203
Фебрильная шизофрения	204
Токсический (злокачественный) нейролептический синдром	204
Неотложная помощь при критических состояниях	205
Состояния изменённого сознания	205
Делирий, не обусловленный алкоголем или другими психоактивными веществами	205
Онейроид	206
Сумеречное расстройство сознания	207
Неотложная помощь при состояниях изменённого сознания	207
Острые психотические состояния (острые психозы)	208
Психотические состояния, сочетающиеся с травмами или тяжёлыми соматическими заболеваниями	209

Депрессии и другие состояния аффективного спектра, обусловливающие непосредственную физическую угрозу для больного.....	210
<b>Глава 9. Неотложные состояния в педиатрии .....</b>	<b>211</b>
Общие принципы оказания скорой медицинской помощи детям.....	211
Особенности тактики оказания скорой медицинской помощи детям	
<i>А.Г. Мирошниченко, В.М. Шайтор, А.А. Бойков .....</i>	211
Особенности диагностики неотложных состояний у детей	
<i>В.М. Шайтор .....</i>	212
Пути введения лекарственных средств	
<i>А.Б. Бичун, В.М. Шайтор .....</i>	217
Инфузионная терапия на догоспитальном этапе	
<i>А.Б. Бичун.....</i>	219
Особенности проведения сердечно-лёгочной реанимации у детей	
<i>М.Д. Иванеев, В.М. Шайтор .....</i>	221
Лихорадка	
<i>В.М. Шайтор .....</i>	226
Переохлаждение	
<i>А.Б. Бичун.....</i>	229
Тепловой (солнечный) удар, перегревание у детей первого года жизни	
<i>А.Б. Бичун.....</i>	232
Острый стенозирующий ларинготрахеит	
<i>В.М. Шайтор .....</i>	235
Бронхиальная астма	
<i>Д.С. Коростовцев, В.М. Шайтор, А.В. Орлов .....</i>	238
Инородные тела в дыхательных путях	
<i>А.Б. Бичун, М.Д. Иванеев .....</i>	243
Травматический шок	
<i>А.Б. Бичун.....</i>	247
Синкопальные состояния	
<i>В.М. Шайтор .....</i>	252
Вегетативно-сосудистые кризы	
<i>В.М. Шайтор .....</i>	255
Анафилактический шок и другие аллергические реакции	
<i>В.М. Шайтор .....</i>	258

<b>Сахарный диабет</b>	
<i>А.Б. Бичун</i> .....	262
Диабетическая кетонемическая кома.....	262
Диабетическая гиперосмолярная кома .....	263
Диабетическая лактат-ацидемическая кома .....	263
Гипогликемические состояния .....	264
<b>Черепно-мозговая травма</b>	
<i>А.Б. Бичун, В.М. Шайтор</i> .....	266
<b>Судорожный синдром</b>	
<i>В.М. Шайтор</i> .....	271
<b>Острые кишечные инфекции</b>	
<i>В.М. Шайтор, Е.А. Кожухова, Т.В. Беляева, Т.А. Ветров</i> .....	273
<b>Менингококковая инфекция</b>	
<i>В.М. Шайтор, Е.А. Кожухова, Т.В. Беляева</i> .....	278
<b>Дифтерия</b>	
<i>В.М. Шайтор, Е.А. Кожухова, Т.В. Беляева</i> .....	280
<b>Острый аппендицит</b>	
<i>М.А. Кацадзе, В.С. Иевлев</i> .....	282
<b>Острая инвагинация кишок</b>	
<i>В.С. Иевлев</i> .....	284
<b>Острый панкреатит</b>	
<i>И.Ю. Мельникова, М.А. Кацадзе, В.М. Шайтор</i> .....	285
<b>Острые желудочно-кишечные кровотечения</b>	
<i>А.Г. Мирошниченко, В.М. Шайтор, И.Ю. Мельникова</i> .....	287
<b>Ожоговая травма</b>	
<i>А.Л. Егоров</i> .....	289
<b>Острые отравления</b>	
<i>А.Б. Бичун</i> .....	291
<b>Приложения</b> .....	297
Приложение 1. Разовые дозы лекарственных препаратов, применяемых при оказании неотложной помощи детям на догоспитальном этапе .....	297
Приложение 2. Справочник торговых наименований лекарственных средств.....	303
<b>Предметный указатель</b> .....	312