

УДК 616-053.2-083.98(0.35)

ББК 57.3

В 28

Рецензенты: Л.Н. Мазанкова — д.м.н., профессор, зав. кафедрой детских инфекционных болезней ГОУ ДПО «Российской медицинской академии последипломного образования Министерства здравоохранения РФ».

М.М. Петрова — д.м.н., профессор, зав. кафедрой анестезиологии и реаниматологии ГБОУ ВПО «Смоленского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения РФ».

**Вельтищев Ю.Е., Шаробаро В.Е.**

В 28 Неотложные состояния у детей: Справочник. 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство БИНОМ, 2016. — 608 с.

ISBN 978-5-9518-0672-7

В справочнике описаны клинические синдромы и угрожающие жизни состояния у детей, наиболее часто встречающиеся в педиатрической практике и требующие неотложной помощи; указаны причины их возникновения, клинические проявления и методы интенсивной терапии в условиях детских больниц и стационаров широкого профиля, а также мероприятия по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе. Изложена тактика лечения комы, судорожных состояний, шока, дыхательной и сердечной недостаточности и других синдромов. Особое внимание уделено неотложной помощи в неонатальном периоде.

Для педиатров, врачей общей практики, скорой помощи, а также неонатологов и инфекционистов.

УДК УДК 616-053.2-083.98(0.35)

ББК 57.3

*Все права авторов защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.*

**Veltischev Yu.E., Sharobaro V.E.**

Urgent Conditions at Children: Handbook/Editors Yu.E. Veltischev, V.E. Sharobaro. - 2ND EDITION REVISED AND ENLARGED.M.: BINOM, 2016. - 608 p.

ISBN 978-5-9518-0672-7

Severe clinical syndromes and threatening for the life conditions, most frequently met in pediatrics and required the emergent medical care, are presented in the handbook. These syndromes and conditions are described alphabetically, their reasons, clinical symptoms and methods of intensive care in children and general hospitals, and also first medical care are presented. Treatment tactics for coma, convulsions, shock, respiratory and cardiac insufficiency and several else syndromes are described. The intensive care in neonatal age is distinguished in the separate unit.

The handbook is intended for pediatricians, doctors of general practice and ambulance, and also neonatologists and infectionists.

ISBN 978-5-9518-0672-7

© Ю.Е. Вельтищев, В.Е. Шаробаро, 2016

© Издательство «Бином», 2016

# Оглавление

Список сокращений.....	8
Предисловие.....	12
Глава 1. Аллергические реакции.....	14
1.1. Аллергические реакции на насекомых.....	14
1.2. Анафилактический шок.....	15
1.3. Крапивница и отек Квинке.....	21
1.4. Сывороточная болезнь и поствакцинальные осложнения.....	23
1.5. Эритема многоформная. Некролиз эпидермальный токсический (синдром Лайелла).....	25
1.6. Антигистаминные препараты.....	27
Глава 2. Артериальные дистонии.....	31
2.1. Артериальная гипертензия .....	31
2.2. Артериальная гипотензия.....	39
2.3. Гипертонический криз.....	42
2.4. Препараты, применяемые для лечения артериальной дистонии.....	44
Глава 3. Боль .....	50
3.1. Боль головная.....	50
3.2. Боль при глотании.....	62
3.3. Боль в области грудной клетки .....	66
3.4. Боль в области живота.....	71
3.4.1. Синдром «острого живота».....	88
3.5. Боль в суставах .....	102
3.6. Боль в мышцах, невралгии.....	111
3.7. Боль при мочеиспускании.....	113
3.8. Боль при дефекации.....	114
3.9. Анальгетики, анестетики, наркотики.....	115

<b>Глава 4. Гемолиз острый.....</b>	<b>124</b>
4.1. Гемолитико-уремический синдром.....	124
4.2. Гемолитический криз.....	130
4.3. Средства, ингибирующие свертывание крови, и антиагреганты.....	130
<b>Глава 5. Дыхательная недостаточность и удушье.....</b>	<b>134</b>
5.1. Аспирация инородных тел.....	135
5.2. Острая бронхиальная обструкция .....	138
5.2.1. Бронхиальная астма .....	138
5.2.2. Синдром острой бронхиальной обструкции.....	156
5.3. Дыхательная недостаточность острая.....	162
5.4. Ларингит обструктивный острый (круп).....	167
5.5. Пневмония.....	175
5.6. Синдром внутриплеврального напряжения.....	184
5.7. Бронхоспазмолитические препараты.....	188
<b>Глава 6. Кома.....</b>	<b>191</b>
6.1. Кома гипогликемическая.....	195
6.2. Кома диабетическая.....	198
6.2.1. Кома гипергликемическая кетоацидотическая.....	198
6.2.2. Кома гиперлактацидемическая.....	204
6.2.3. Кома гиперосмолярная .....	205
6.3. Кома при недостаточности надпочечников.....	207
6.4. Кома тиреотоксическая.....	210
6.5. Гормоны .....	212
<b>Глава 7. Кровотечения и геморрагические синдромы.....</b>	<b>215</b>
7.1. Кровотечение носовое.....	215
7.2. Кровотечение из пищеварительного тракта.....	217
7.3. Кровотечение легочное.....	225
7.4. Кровотечение из мочевых путей.....	228
7.5. Геморрагические синдромы.....	230

7.5.1. Геморрагический синдром при гемофилии.....	230
7.5.2. Геморрагический синдром при тромбоцитопенической пурпуре.....	235
7.5.3. ДВС-синдром.....	237
7.6. Гемостатические средства.....	242
Глава 8. Лихорадка острая.....	245
8.1. Антипиретики.....	250
Глава 9. Недостаточность кровообращения.....	254
9.1. Острая сосудистая недостаточность.....	254
9.2. Препараты, тонизирующие сосудистую систему.....	258
Глава 10. Инфекционный токсикоз.....	260
10.1. Ганглиоблокаторы.....	274
Глава 11. Обезвоживание организма.....	276
11.1. Диабет почечный несахарный.....	276
11.2. Токсикоз кишечный с эксикозом.....	278
11.3. Солевые растворы.....	291
Глава 12. Отравления.....	293
12.1. Бытовые химические и пищевые отравления.....	301
12.2. Отравления лекарственными препаратами.....	310
12.3. Антидоты.....	319
Глава 13. Печеночная недостаточность.....	321
13.1. Кома печеночная .....	325
13.2. Препараты гепатопротекторного действия.....	328
Глава 14. Пищеварение, острые нарушения.....	332
14.1. Диарея.....	332
14.2. Запор.....	340
14.3. Метеоризм.....	342
14.4. Рвота.....	342
14.5. Противорвотные средства.....	344

<b>Глава 15. Почечная недостаточность.....</b>	<b>346</b>
15.1. Почечная недостаточность острая.....	347
15.2. Кома уремиическая.....	361
15.3. Диуретические средства.....	364
<b>Глава 16. Сердечная недостаточность.....</b>	<b>366</b>
16.1. Аритмии и нарушения проводимости.....	366
16.2. Одышечно-цианотический приступ.....	384
16.3. Сердечная недостаточность острая .....	385
16.3.1. Левожелудочковая недостаточность острая.....	388
16.3.2. Правожелудочковая недостаточность острая.....	389
16.3.3. Отек легких.....	392
16.4. Остановка сердца и дыхания.....	397
16.5. Синдром внезапной смерти.....	400
16.6. Антиаритмические и кардиотонические средства .....	403
<b>Глава 17. Судорожный синдром.....</b>	<b>406</b>
17.1. Противосудорожные препараты.....	423
<b>Глава 18. Травма.....</b>	<b>425</b>
18.1. Травма механическая.....	425
18.2. Травма термическая.....	438
18.2.1. Замерзание.....	438
18.2.2. Отморожение.....	440
18.2.3. Ожоги.....	443
18.2.4. Солнечный удар.....	449
18.2.5. Тепловой удар.....	449
18.2.6. Электротравма и поражение молнией.....	452
18.3. Укусы.....	456
18.4. Средства, действующие на периферические адренергические процессы.....	465

<b>Глава 19. Угрожающие жизни состояния у новорожденных . . .</b>	<b>467</b>
19.1. Адреногенитальный синдром с потерей соли.....	467
19.2. Асфиксия при рождении.....	468
19.3. Внутрочерепная родовая травма.....	476
19.4. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного.....	482
19.5. Геморрагическая болезнь новорожденного.....	496
19.6. Метаболические нарушения у новорожденного.....	505
19.6.1. Ацидоз.....	505
19.6.2. Алкалоз.....	506
19.7. Респираторный дистресс-синдром.....	507
19.8. Судороги у новорожденного.....	526
19.9. Хлоридорея.....	534
19.10. Антиоксиданты.....	535
<b>Глава 20. Утопление.....</b>	<b>538</b>
<b>Глава 21. Шок.....</b>	<b>542</b>
21.1. Гиповолемический шок.....	543
21.2. Инфекционно-токсический шок.....	547
21.3. Кардиогенный шок.....	551
21.4. Травматический шок.....	556
21.5. Плазмозамещающие растворы.....	560
<b>Приложения.....</b>	<b>565</b>
<b>Приложение 1. Функциональные и лабораторные показатели</b> <b>ребенка.....</b>	<b>566</b>
<b>Приложение 2. Дозы лекарственных препаратов, применяемых</b> <b>при лечении неотложных состояний у детей.....</b>	<b>583</b>
<b>Список основной литературы.....</b>	<b>592</b>
<b>Предметный указатель.....</b>	<b>598</b>