

# Оглавление

<b>Сокращения</b> .....	11
<b>Предисловие</b> .....	12
<b>1. Этические, деонтологические и юридические аспекты медицины неотложных состояний</b> .....	14
<b>2. Патология новорожденных</b> .....	18
2.1. Первичная реанимация новорожденных .....	18
2.2. Мекониальная аспирация .....	21
2.3. Асфиксия новорожденных .....	21
2.4. Родовая черепно-спинальная травма .....	22
<b>3. Акушерско-гинекологическая патология</b> .....	23
3.1. Внебольничные роды .....	23
3.2. Послеродовые маточные кровотечения у родильниц .....	24
3.3. Нефропатия, эклампсия беременных .....	25
3.4. Внематочная беременность .....	25
3.5. Апоплексия яичников .....	26
<b>4. Клиническая смерть у детей</b> .....	27
<b>5. Терминальные и критические состояния у взрослых</b> .....	29
5.1. Внезапная смерть, реанимация и интенсивная терапия .....	29
<b>6. Неотложные состояния экзогенного генеза у детей</b> .....	32
6.1. Реанимационные мероприятия при утоплении .....	32
6.2. Обширные и глубокие ожоги .....	33
6.3. Термоингаляционные поражения органов дыхания .....	34
6.4. Отравление продуктами горения .....	35
6.5. Химические ожоги .....	36
6.6. Электротравма .....	37
6.7. Тепловая травма .....	38
6.8. Холодовая травма .....	39
<b>7. Неотложные состояния экзогенного генеза у взрослых</b> .....	40
7.1. Утопление .....	40
7.2. Удушье .....	41
7.3. Обширные и глубокие ожоги .....	42
7.4. Ожог дыхательных путей .....	43
7.5. Термоингаляционные поражения органов дыхания .....	43
7.6. Химические ожоги .....	44
7.7. Поражение электрическим током .....	45

---

7.8. Тепловая травма .....	46
7.9. Отморожения, холодовая травма .....	47
<b>8. Общие принципы противошоковой терапии в педиатрии .....</b>	<b>48</b>
8.1. Геморрагический шок .....	48
8.2. Ожоговый шок .....	50
8.3. Анафилактический шок .....	52
8.4. Аллергический отек Квинке .....	53
8.5. Токсикоинфекционный (бактериальный, септический) шок .....	53
<b>9. Противошоковая терапия у взрослых .....</b>	<b>54</b>
9.1. Общие механизмы шокового процесса .....	54
9.2. Травматический шок .....	54
9.3. Геморрагический(гиповолемический) шок .....	57
9.4. Ожоговый шок .....	59
9.5. Анафилактический шок .....	60
9.6. Токсикоинфекционный шок .....	61
<b>10. Коматозные состояния у детей .....</b>	<b>62</b>
10.1. Особенности течения ком у детей .....	62
10.2. Постгипоксическая кома .....	63
10.3. Гиперкетонемическая кома .....	64
10.4. Гиперосмолярная неациidotическая кома .....	65
10.5. Гиперлактацидемическая кома .....	66
10.6. Гипогликемическая кома .....	66
10.7. Уремическая кома .....	67
10.8. Ацетонемическая кома .....	68
10.9. Гипохлоремическая кома .....	68
10.10. Надпочечниковая кома .....	69
10.11. Микседематозная кома .....	70
<b>11. Коматозные состояния у взрослых .....</b>	<b>70</b>
11.1. Комы неизвестной этиологии .....	70
11.2. Постгипоксическая кома .....	72
11.3. Гиперкетонемическая кома .....	73
11.4. Гипогликемическая кома .....	74
11.5. Гиперосмолярная кома .....	74
11.6. Печеночная кома .....	75
11.7. Уремическая кома .....	76
<b>12. Острая неврологическая патология у детей .....</b>	<b>76</b>
12.1. Судорожный синдром в педиатрии .....	76
12.2. Лихорадка, гиперпирексия .....	77
12.3. Менингит, энцефалит .....	78
12.4. Эпилепсия .....	79
<b>13. Острая неврологическая патология у взрослых .....</b>	<b>80</b>
13.1. Острые нарушения мозгового кровообращения .....	80
13.2. Геморрагический инсульт .....	82

---

13.3. Ишемический инсульт	82
13.4. Менингит, энцефалит	83
13.5. Эпилепсия	84
<b>14. Острая патология дыхательной системы у детей</b>	<b>84</b>
14.1. Обструкция дыхательных путей инородным телом	84
14.2. Острый стенозирующий ларинготрахеит	86
14.3. Синдром крупа	87
14.4. Нижний бронхообструктивный синдром	88
14.5. Бронхиальная астма	88
14.6. Бронхоастматический статус	89
14.7. Принципы аэрозольной терапии при бронхолегочной патологии.	92
<b>15. Патология органов дыхания у взрослых</b>	<b>93</b>
15.1. Синдром острого легочного повреждения	93
15.2. Нижний бронхообструктивный синдром	94
15.3. Острые пневмонии	95
15.4. Бронхиальная астма	95
15.5. Бронхоастматический статус	97
15.6. Аэрозольная терапия в условиях догоспитального этапа	97
<b>16. Сердечно-сосудистая патология у детей</b>	<b>98</b>
16.1. Острая сердечная недостаточность	98
16.2. Наджелудочковая тахикардия	99
16.3. Желудочковая тахикардия	100
16.4. Брадикардии и брадиаритмии	100
16.5. Фибрилляция желудочков	101
<b>17. Сердечно-сосудистая патология у взрослых</b>	<b>102</b>
17.1. Острая сердечная недостаточность	102
17.2. Инфаркт миокарда	103
17.3. Кардиогенный шок	103
17.4. Артериальная гипотензия	105
17.5. Гипертонический криз.	106
17.6. Стенокардия	107
17.7. Сердечная астма, отек легких	108
17.8. Аритмии	109
17.9. Тромбоэмболия легочной артерии	114
17.10. Внезапная смерть от острой кардиальной патологии	115
<b>18. Ургентные заболевания органов брюшной полости у детей</b>	<b>118</b>
18.1. Особенности течения ургентной патологии брюшной полости у детей	118
18.2. Острый аппендицит	118
18.3. Острый холецистит	119
18.4. Острый панкреатит	119
18.5. Острая кишечная непроходимость	120
18.6. Ущемленная грыжа	121
18.7. Перитонит	122

<b>19. Ургентные заболевания органов брюшной полости у взрослых</b> .....	122
19.1. Дифференциальная диагностика болей в животе .....	122
19.2. Острый аппендицит .....	123
19.3. Острый холецистит .....	123
19.4. Острый панкреатит .....	124
19.5. Острая кишечная непроходимость .....	124
19.6. Ущемленная грыжа .....	125
19.7. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки .....	125
19.8. Перитонит .....	125
<b>20. Травматические повреждения у детей</b> .....	126
20.1. Тяжелая черепно-мозговая травма .....	126
20.2. Скелетная травма .....	127
20.3. Повреждения грудной клетки и органов грудной полости .....	127
20.4. Пневмо- или гемоторакс .....	128
20.5. Тампонада сердца .....	129
20.6. Травма органов брюшной полости у детей .....	129
20.7. Повреждения позвоночника .....	133
20.8. Травматический токсикоз .....	134
20.9. Синдром «затапывания» детей .....	135
20.10. Политравма .....	136
<b>21. Травматические повреждения у взрослых</b> .....	137
21.1. Тяжелая черепно-мозговая травма .....	137
21.2. Ушиб головного мозга .....	138
21.3. Ушиб головного мозга со сдавлением .....	139
21.4. Перелом костей основания черепа .....	139
21.5. Отек-набухание головного мозга .....	139
21.6. Сотрясение головного мозга .....	141
21.7. Повреждения позвоночника .....	141
21.8. Повреждения грудной клетки и органов .....	142
21.9. Пневмо- или гемоторакс .....	143
21.10. Тампонада сердца .....	143
21.11. Легочные кровотечения .....	144
21.12. Травмы органов брюшной полости .....	144
21.13. Повреждения таза и тазовых органов .....	146
21.14. Скелетная травма .....	147
21.15. Шахтная травма .....	147
21.16. Травматический токсикоз .....	149
21.17. Политравма .....	149
<b>22. Острые отравления у детей</b> .....	150
22.1. Общие принципы диагностики и оказания медицинской помощи .....	150
22.2. Отравления грибами .....	153
22.3. Отравления атропинсодержащими (беллоидсодержащими) растениями .....	154
22.4. Отравления фосфорорганическими соединениями .....	155
22.5. Отравления коррозионными ядами .....	156

---

22.6. Отравление угарным газом .....	157
22.7. Отравления лекарственными препаратами .....	157
<b>23. Острые отравления у взрослых .....</b>	<b>165</b>
23.1. Отравления неизвестным ядом .....	165
23.2. Отравления грибами .....	166
23.3. Отравления ядами растительного происхождения .....	167
23.4. Отравления лекарственными препаратами .....	167
23.5. Отравления препаратами бытовой химии .....	168
23.6. Отравления коррозионными ядами .....	169
23.7. Отравления газами .....	170
23.8. Алкогольные отравления .....	170
<b>24. Острые детские инфекционные заболевания .....</b>	<b>174</b>
24.1. Острые респираторные вирусные заболевания .....	174
24.2. Корь .....	175
24.3. Ветряная оспа .....	177
24.4. Скарлатина .....	177
24.5. Острые кишечные инфекции .....	178
24.6. Токсикоз с эксикозом .....	181
24.7. Нейротоксикоз .....	182
24.8. Гемолитико-уремический синдром (ГУС) .....	182
24.9. Синдром Рея .....	183
<b>25. Угрожающие жизни инфекционные заболевания .....</b>	<b>184</b>
25.1. Ботулизм .....	184
25.2. Дифтерия .....	185
25.3. Столбняк .....	186
<b>26. Тяжелые метаболические нарушения .....</b>	<b>187</b>
26.1. Гиперкалиемия .....	187
26.2. Гипокальциемия .....	188
26.3. Гиперосмолярность .....	188
26.4. Метаболический ацидоз .....	189
<b>27. Неконтролируемая психоэмоциональная патология .....</b>	<b>190</b>
27.1. Психогенные реакции .....	190
27.2. Алкогольный делирий .....	190
27.3. Наркомании и токсикомании .....	191
27.4. Аффективные расстройства личности .....	191
27.5. Суицидальное поведение .....	192
<b>28. Практические навыки .....</b>	<b>193</b>
28.1. Зондирование желудка .....	193
28.2. Катетеризация мочевого пузыря .....	194
28.3. Перикардицентез .....	195
28.4. Дренаж плевральной полости .....	196
28.5. Интубация трахеи .....	197
28.6. Чрескожная катетеризация вен .....	198

---

28.7. Катетеризация пупочной вены .....	199
28.8. Чрескожная катетеризация центральных вен .....	200
<b>Заключение</b> .....	202
<b>Приложения</b> .....	203
Приложение 1 .....	203
Приложение 2 .....	204
Приложение 3 .....	206
Приложение 4 .....	208
Приложение 5 .....	208
Приложение 6 .....	209
Приложение 7 .....	210
Приложение 8 .....	211
Приложение 9 .....	212
Приложение 10 .....	213
Приложение 11 .....	218
<b>Литература</b> .....	222