

УДК 615.9 053.2(075.8)

ББК 57.33.я73

КТК 36

Л83

Авторы:

Лужников Евгений Алексеевич —

доктор медицинских наук, профессор, академик

Российской академии медицинских наук,

руководитель научного отдела острых отравлений

НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского (г. Москва)

Суходолова Галина Николаевна —

доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической

токсикологии Российской медицинской академии

последипломного образования (г. Москва)

Лужников Е.А.

Л83

Педиатрическая клиническая токсикология / Е.А. Лужников, Г.Н. Суходолова. — Ростов н/Д : Феникс, 2013. — 253 с., [2] л. ил. — (Медицина),

ISBN 978-5-222-20997-4

Эта книга представляет собой современное руководство по клинической токсикологии, содержащее последние научные данные об особенностях реакции детского организма на химическую травму при острых отравлениях, значительно отличающейся от таковых у взрослых, что позволяет считать, что дети — это не маленькие взрослые. При похожести клинических проявлений это требует особого подхода в диагностике и лечении этой распространенной патологии.

Наряду с базовыми положениями классической медицинской токсикологии, данное руководство содержит специальные материалы по токсикокинетике и токсикодинамике токсикантов у детей.

Руководство предназначено студентам медицинских вузов, врачам, проходящим курсы последипломного образования, врачам скорой помощи, реаниматологам многопрофильных больниц, которые часто встречаются с трудностями в диагностике и лечении отравлений, а также клиническим фармакологам, медицинскому персоналу врачей и фельдшеров, работающему в группе риска местах массового скопления детей и подростков: детских поликлиниках, медицинских пунктах летних лагерей.

УДК 015.9-053.2(075.8)

ББК 57.33.я73

ISBN 978-5-222-20997-4

© Е.А. Лужников, Г.Н. Суходолова, 2012

© Оформление, ООО «Феникс», 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	5
Введение. Эпидемиология и причины острых отравлений.....	8
Глава 1. Особенности патогенеза острых отравлений у детей.....	18
1.1. Особенности пероральных отравлений у детей.....	18
1.2. Особенности ингаляционных отравлений у детей.....	19
1.3. Особенности перкутанных отравлений у детей.....	20
1.4. Распределение токсикантов в организме ребенка.....	21
1.5. Особенности биотрансформации токсикантов у детей.....	22
1.6. Особенности выведения токсикантов из организма ребенка.....	23
Глава 2. Особенности диагностики острых отравлений у детей.....	25
Глава 3. Методы лечения отравлений у детей.	36
3.1. Методы усиления естественной детоксикации.....	37
3.2. Методы искусственной детоксикации.....	58
3.3. Особенности антидотной терапии у детей.....	73
Глава 4. Особенности реанимации и интенсивной терапии острых отравлений в детском возрасте.....	78
Глава 5. Основные токсические синдромы острых отравлений.....	82
5.1. Токсическое поражение нервной системы.....	82
5.2. Токсическое поражение сердечно-сосудистой системы.....	103
5.3. Токсическое поражение дыхательной системы.....	113

5.4. Токсическое поражение печени.....	130
5.5. Токсическое поражение почек.....	135
5.6. Токсическое поражение крови.....	143
5.7. Токсическое поражение пищеварительного тракта.....	145
Глава 6. Основные виды острых отравлений у детей.....	147
6.1. Отравления лекарственными препаратами.....	147
6.2. Острые отравления алкоголем.....	181
6.3. Отравления веществами прижигающего действия.....	188
6.4. Отравления соединениями тяжелых металлов.....	198
6.5. Отравления окисью углерода.....	205
6.6. Отравления растительными ядами.....	213
6.7. Отравления ядовитыми грибами.....	221
6.8. Отравления животными ядами.....	226
Заключение. Медицинские ошибки.....	230
Приложение 1. Дозировки лекарственных препаратов, применяемых при острых отравлениях у детей.....	236
Список литературы.....	252