

УДК 615.9
ББК 54.194
Н52

Авторский коллектив:

Е.А. Лужников, академик РАМН, проф.; *Ю.С. Гольдфарб*, проф.;
С.Г. Мусселиус, проф.; *Т.Н. Суходолова*, проф.; *Ю.Н. Остапенко*,
к.м.н.; *В.И. Казачков*, к.м.н.; *М.В.Белова*, к.ф.н.

Неотложная терапия острых отравлений и эндотоксикозов: Справочник
Н52 для врачей / Под ред. акад. РАМН профессора Е.А. Лужнико-
ва. — 2-е изд., пер. и доп. — М.: ООО «Медицинское информацион-
ное агентство», 2010. — 472 с.

ISBN 978-5-8948-1802-3

Во втором издании справочника (первое вышло в 2001 г.) более широко представлены средства антидотной терапии, рекомендации по оказанию медицинской помощи при массовых отравлениях и обеспечению химической безопасности с помощью токсикологического мониторинга и основные руководящие документы по организации службы специализированной медицинской помощи при острых отравлениях.

Впервые очень подробно приведены медицинские технологии всех методов детоксикации, применяемых для лечения отравлений и связанных с ними эндотоксикозов, а также особенности этой патологии в возрастном аспекте.

Для токсикологов, реаниматологов, врачей скорой помощи и других специальностей, встречающихся с острыми отравлениями современными, наиболее распространенными в России бытовыми и промышленными химическими веществами, в том числе зарубежного производства.

Документ скачан с сайта: [интернет-магазин "Медицинская книга"](#)

УДК 615.9
ББК 54.194

ISBN 978-5-8948-1802-3

© Коллектив авторов, 2010
© Оформление. ООО «Медицинское
информационное агентство», 2010

Все права защищены. Никакая часть дан-
ной книги не может быть воспроизведена
в какой-либо форме без письменного раз-
решения владельцев авторских прав.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	0
Введение	9
1. Распространенность острых отравлений химической этиологии.....	9
2. Понятие об этиологии и патогенезе острых отравлений.....	12
3. Теория и медицинская практика естественной детоксикации	17
Глава 1. Принципы диагностики и лечения острых отравлений	23
1.1. Диагностика острых отравлений.....	23
1.2. Лечение острых отравлений.....	26
1.2.1. Симптоматическая терапия.....	27
1.2.2. Детоксикационные мероприятия.....	33
1.2.3. Специфическая (антидотная) детоксикация.....	34
Глава 2. Медицинские технологии методов стимуляции естественной детоксикации	56
2.1. Очищение желудочно-кишечного тракта.....	56
2.2. Метод форсированного диуреза.....	61
2.3. Лечебная гипервентиляция.....	63
2.4. Регуляция ферментативной активности.....	64
2.5. Физиотерапия.....	65
2.6. Лечебная гипер- и гипотермия.....	79
2.7. Гипербарическая оксигенация.....	80
Глава 3. Медицинские технологии искусственной детоксикации	82
3.1. Методы искусственной детоксикации, применяемые в токсикогенной стадии острых отравлений.....	82
3.1.1. Аферетические методы.....	82
3.2. Методы диализа и фильтрации крови.....	89

Оглавление

3.2.1. Гемодиализ.....	89
3.2.2. Перитонеальный диализ.....	93
3.3. Методы сорбционной детоксикации.....	98
3.3.1. Детоксикационная гемосорбция.....	98
3.3.2. Энтеросорбция.....	102
3.4. Методы искусственной детоксикации, применяемые при эндотоксикозе.....	107
3.4.1. Методы детоксикации крови.....	107
3.4.2. Методы детоксикации плазмы.....	117
3.4.3. Методы детоксикации лимфы.....	123
Глава 4. Комплексная детоксикация.....	129
4.1. Детоксикация организма в токсикогенной стадии острых отравлений.....	129
4.2. Комплексная детоксикация организма при эндотоксикозах.....	143
Глава 5. Возрастные особенности лечения острых отравлений.....	163
5.1. Особенности терапии острых отравлений у детей.....	163
5.2. Особенности терапии острых отравлений в пожилом возрасте.....	173
Глава 6. Наиболее распространенные бытовые отравления.....	176
6.1. Симптоматика и неотложная помощь.....	179
6.2. Организационные мероприятия при массовых бытовых отравлениях.....	217
Глава 7. Производственные отравления высокотоксичными химическими веществами.....	221
7.1. Симптоматика и неотложная помощь. Средства защиты.....	224
7.2. Обеспечение химической безопасности и токсикологический мониторинг.....	287
Глава 8. Химико-токсикологические исследования при острых отравлениях.....	301
8.1. Цели и задачи химико-токсикологического исследования.....	301
8.2. Методы, применяемые в химико-токсикологическом анализе.....	306
8.2.1. Иммунохимические методы анализа.....	306
8.2.2. Поляризационный флуороиммунноанализ (ПФИА).....	307
8.2.3. Иммунохроматографический анализ (ИХА).....	308
8.2.4. Спектральные методы.....	309
8.2.5. Хроматографические методы.....	311
8.3. Методики выявления отдельных групп токсичных веществ.....	315
8.3.1. Спирты, их суррогаты, промышленные хлорорганические продукты, технические жидкости.....	315
8.3.2. Лекарственные средства.....	317

Оглавление

Приложения

1 дифференциальная диагностика острых отравлений по основным клиническим синдромам.....	338
2 Оценка тяжести отравления по ведущим клиническим синдромам.....	352
3 Комплексная неотложная помощь при основных синдромах острых отравлений.....	356
4 Показания к применению методов активной детоксикации организма.....	369
5 Методы лабораторной химико-токсикологической диагностики острых отравлений техническими и лекарственными средствами.....	374
6. Дозировки лекарственных препаратов, применяемых при острых отравлениях у детей.....	378
7. Основные кинетические и концентрационные параметры наиболее распространенных токсикантов в крови и моче человека.....	383
8. Основные руководящие документы Минздрава РФ по организации медицинской помощи больным с острыми отравлениями.....	436
9. Основные специализированные центры/отделения острых отравлений в России.....	461