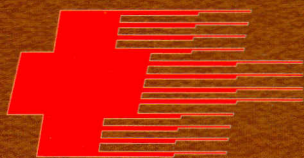


615.9(035.3)  
А94

**В.В. Афанасьев**

# НЕОТЛОЖНАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	6
Глава 1. Общие сведения об острых отравлениях .....	8
1.1. Фазы и периоды в течении острого отравления .....	8
1.2. Виды и причины острых отравлений .....	9
Глава 2. Жизнеопасные клинические синдромы, возникающие при острых отравлениях и способы их лечения на догоспитальном этапе и в приемном отделении стационара (в отделении экстренной помощи) .....	13
2.1. Синдром нарушения дыхания .....	14
2.1.1. Нарушения дыхания по периферическому типу .....	14
2.1.2. Нарушения дыхания по центральному типу .....	14
2.1.3. Нарушения дыхания, возникающие вследствие паралича дыхательной мускулатуры и действия ядов — гипоксантов .....	15
2.1.4. Бронхоспазм и ларингоспазм. Острый стеноз гортани ..	18
2.2. Синдром нарушения гемодинамики .....	22
2.2.1. Артериальная гипотензия .....	22
2.2.2. Брадикардические яды, вызывающие угнетение автоматизма и блоки проведения импульса .....	26
2.2.3. Расширение комплекса QRS .....	29
2.2.4. Тахикардия .....	31
2.2.5. Желудочковая тахикардия и фибрилляция желудочков .....	33
2.2.6. Артериальная гипертензия .....	34
2.3. Синдромы поражения нервной системы .....	38
2.3.1. Токсическая кома .....	38
2.3.2. Психомоторное возбуждение, делирий, острый интоксикационный психоз .....	43
2.3.3. Гипотермия .....	45
2.3.4. Гипертермия .....	47
2.3.5. Судорожный синдром .....	50
2.3.6. Болевой синдром .....	53
2.3.7. Поражение периферических нервов .....	54
2.3.8. Экстрапирамидные синдромы .....	54
2.3.9. Рабдомиолиз .....	56
2.4. Синдромы, отсроченные во времени .....	59
2.4.1. Синдром острой почечной недостаточности .....	59
2.4.2. Синдром острой печеночной недостаточности .....	62

<b>Глава 3. Безопасность в работе врача «первого контакта»</b> . . . . .	65
3.1. Оценка токсической ситуации . . . . .	65
3.2. Соблюдение токсикологической осторожности . . . . .	65
3.3. Предупреждение вторичной контаминации. . . . .	67
3.4. Сбор токсикологического анамнеза . . . . .	68
3.5. Сбор вещественных доказательств. . . . .	69
<b>Глава 4. Диагностика острых отравлений</b> . . . . .	70
4.1. Медиаторные токсиндромы. . . . .	70
4.2. Неспецифические симптомы, входящие в состав медиаторного токсиндрома . . . . .	77
4.2.1. Токсические агенты, изменяющие диаметр зрачков . . . . .	77
4.2.2. Токсические агенты, изменяющие состояние кожного покрова . . . . .	78
4.2.3. Токсические агенты, изменяющие запах в окружающей среде и окраску биосред. . . . .	79
4.2.4. Токсические агенты, имитирующие симптомы «острого живота». . . . .	79
4.3. Уточняющие симптомы, выявляемые при клинической оценке состояния больного и лабораторном исследовании его биосред . . . . .	80
4.3.1. Токсические агенты, изменяющие содержание глюкозы в крови . . . . .	80
4.3.2. Токсические агенты, изменяющие содержание натрия в плазме крови . . . . .	83
4.3.3. Токсические агенты, изменяющие содержание калия в плазме крови. . . . .	88
4.3.4. Оценка анионного и осмолярного промежутков . . . . .	93
<b>Глава 5. Тактика оказания токсикологической помощи на догоспитальном этапе и в приемном отделении стационара</b> . . . . .	95
5.1. Общие положения. . . . .	95
5.2. Детоксикация и деконтаминация на догоспитальном этапе и в приемном отделении стационара (в отделении экстренной помощи) . . . . .	95
5.3. Алгоритм действия и преемственность действий на этапах оказания токсикологической помощи. . . . .	101
5.3.1. Догоспитальный этап . . . . .	101
5.3.2. Отделение экстренной помощи стационара . . . . .	103

<b>Глава 6. Взаимодействие врача с химико-токсикологической лабораторией</b> .....	105
6.1. Правила отбора проб .....	105
6.2. Форма-заказ на выполнение исследований в химико-токсикологической лаборатории .....	108
<b>Глава 7. Основные виды острых отравлений</b> .....	110
<b>Глава 8. Антидоты и сопутствующие лекарственные препараты, используемые для лечения острых отравлений</b> .....	301
<b>Приложения</b> .....	350