



По данным токсикологического мониторинга в Республике Алтай за 3 месяца 2018 года от отравлений химической этиологии пострадало 65 человек, из них 18 человек скончались (за аналогичный период 2017г. пострадало 84 человека, 24 из которых погибли). По сравнению с 2017 годом отмечается снижение числа отравлений и уровня смертности по их причине в 1,3 раза.

В структуре острых отравлений первое место занимают отравления угарным газом. За 3 месяца 2018 года зарегистрировано 32 случая отравлений (49%), 6 из которых со смертельным исходом. По сравнению с прошлым годом наблюдается увеличение числа отравлений данной этиологии в 1,06 раза и уменьшение числа летальных исходов по их причине в 1,16 раза (в 2017 г. зарегистрировано 30 отравившихся, 7 из которых погибли).

К территориям «риска» по распространенности острых отравлений угарным газом относятся: г.Горно-Алтайск, где показатель превышает республиканский в 1,5 раза (показатель на 100 тыс. населения- 22,12; по РА-14,75); Кош-Агачский район
- показатель превышает республиканский в 1,8 раза (показатель на 100 тыс. населения-26,28);
Улаганский район
- показатель превышает республиканский в 1,8 раза (показатель на 100 тыс. населения-26,17);
Турочакский район
- показатель превышает республиканский в 1,6 раза (показатель на 100 тыс. населения-24,33).

Второе место занимают отравления лекарственными средствами – за 1 квартал 2018 года 14 человек пострадало, 1 в результате отравления умер.

По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение числа отравившихся в 1,7 раза (в 2017 г.- 24 отравившихся, летальных случаев не зарегистрировано).

К территориям «риска» по распространенности острых отравлений лекарственными препаратами относятся: г.Горно-Алтайск, Усть-Канский, Турочакский, Шебалинский районы, где наблюдается превышение республиканского показателя уровня отравившихся.

Основные причины отравлений лекарственными препаратами - это прием лекарств (чаще всего среди женского населения) с целью суицида, также одной из причин является передозировка лекарственных препаратов, самолечение и ошибочный прием препаратов детьми.

Третье место в структуре отравлений на данный период 2018 года занимают отравления алкоголем: 12 человек отравились, 10 из которых скончались (83%). В 2018 году наблюдается снижение числа отравлений данной этиологии в 1,5 раза и снижение уровня смертности по их причине в 1,6 раза (за аналогичный период 2017 г.- 18 человек отравились спиртосодержащими напитками, 16 из которых погибли).

В 10 смертельных случаях причиной смерти послужила передозировка этиловым спиртом. Все данные подтверждены результатами лабораторных исследований биологического материала от пострадавших.

Наибольшее число отравлений в 2018г. зарегистрировано на территории г.Горно-Алтайска (5 случаев, 4 из которых смертельные); Чемальского (зарегистрировано 2 смертельных случая отравлений данной этиологии). В Шебалинском, Онгудайском, Усть-Канском, Турочакском районах зарегистрировано по 1 случаю отравлений.

По социальной принадлежности случаи острых алкогольных отравлений со смертельным исходом распределяются следующим образом: пенсионеры -50 %, неработающее трудоспособное население – 50 %. По половой принадлежности

структура смертности от спиртосодержащей продукции выглядит следующим образом:
90% -мужчины, 10%- женщины.

Кроме того, за 3 месяца 2018 года зарегистрировано 7 пострадавших от отравлений прочими веществами химической этиологии, 1 из которых умер (отравление неустановленным веществом). По сравнению с прошлым годом наблюдается уменьшение числа отравлений данными веществами в 1,14 раза (в 2017 году зарегистрировано 8 пострадавших, 1 из которых умер).

Структура острых отравлений химической этиологии по этиологическому фактору в Республики Алтай за январь- март 2017, 2018гг.

Виды отравлений

2017г.

2018г.

Темп (прироста/снижения)

Всего

умерли

Всего

умерли

Ранг

1

Лекарственными

препаратами

24

0

14

1

2

-41,6

2

Алкоголем

18

16

12

10

3

-33,3

3

Наркотиками

0

0

0

0

4

Разъедающими веществами

4

0

0

0

5

Угарным газом

30

7

32

6

1

+6,6

6

Прочие

8

1

7

1

4

-12,5

Итого

84

24

65

18

-22,6

Следует отметить сложившуюся ситуацию по детским отравлениям. За 3 месяца 2018 года зарегистрировано 25 случаев детских отравлений до 14 лет (38 % от общего числа отравившихся). Если сравнивать число пострадавших детей с аналогичным периодом 2017 года, то наблюдается снижение числа данных отравлений в 1,24 раза (в 2017г за 3 месяца пострадал 31 ребенок). Число детские отравления по этиологии распределяются следующим образом: отравились угарным газом - 14 детей, лекарственными препаратами - 7 детей, зарегистрирован 1 случай алкогольного отравления, 3 случая отравления парами хлора.

Возрастная структура детских отравлений такова: пострадало 15 детей в возрасте от 1 года до 7 лет, 10 детей в возрасте 8-14 лет. Основные причины отравлений в детском возрасте – это халатное отношение родителей к хранению лекарственных препаратов и прочих ядовитых химических веществ (уксусная кислота, бензин, чистящие средства и другие), в результате чего дети имеют доступ к данным веществам; кроме того дети страдают из-за несоблюдения взрослыми правил противопожарной безопасности при эксплуатации отопительных систем, в результате чего от отравлений угарным газом страдают целые семьи с маленькими детьми.

Среди погибших от бытовых отравлений наибольшая доля приходится на отравления спиртосодержащей продукцией - 55%, угарным газом - 43%.

Бытовые отравления - это несчастья, которые можно предотвратить, не злоупотребляя алкоголем, организовав правильное хранение лекарственных препаратов, ядов, разъедающих жидкостей (т.е. обеспечив недоступность для детей), соблюдая меры противопожарной безопасности.

Соблюдение элементарных мер техники безопасности может спасти не одну жизнь!