

По данным мониторинга острых отравлений химической этиологии в Республике Алтай за 12 месяцев 2022 года от острых бытовых отравлений пострадали 235 человек, из них 71 погиб (за аналогичный период 2021г. было зарегистрировано 251 отравление, из них 85 - летальные). По сравнению с 2021 годом отмечается сокращение числа отравлений химической этиологии в 1,07 раза и сокращение смертей по их причине в 1,2 раза.

Первое место в общей структуре острых отравлений химической этиологии занимают отравления спиртосодержащей продукцией. Они составляют 37,4% от общего числа отравлений. За 2022 год зарегистрировано 88 алкогольных отравлений, в 44 случаях (50%) пострадавшие скончались (за аналогичный период 2021 года - 123 случая подобных отравлений, 60 из которых закончился летальным исходом), таким образом, количество случаев отравлений спиртосодержащей продукцией снизилось в 1,4 раза, уровень смертности снизился в 1,36 раза.

В структуре алкогольных отравлений ведущее место занимают отравления этиловым спиртом (56 случаев – 63,6%), на втором месте - отравления неустановленным алкоголем (23 случая – 26,1%), имеют место и отравления метиловым спиртом (4 случая – 4,5%).

Из 44 летальных исходов в 38 случаях причиной смерти послужила передозировка этиловым спиртом, в 1 случае причина смерти - употребление суррогатов алкоголя, также зарегистрированы 4 смертельных случая отравлений метиловым спиртом, 1 - изопропиловым. Все данные подтверждены результатами лабораторных исследований биологического материала от пострадавших.

Наиболее напряженная обстановка по распространенности алкогольных отравлений наблюдается на территории г.Горно-Алтайска, где уровень отравлений значительно превышает среднереспубликанский (РА – 39,8 на 100тыс. населения, г.Горно-Алтайск – 66,66) и Шебалинского района (51,04 на 100тыс.населения).

По социальной принадлежности случаи острых алкогольных отравлений со смертельным исходом, распределяются следующим образом: пенсионеры – 34,1%, население трудоспособного возраста – 65,9%. По половой принадлежности структура смертности от спиртосодержащей продукции выглядит следующим образом: 72,7% -мужчины, 27,3%- женщины.

Второе место в структуре острых отравлений химической этиологии занимают отравления угарным газом. За 2022 год зарегистрировано 48 случаев отравлений угарным газом, 17 из которых закончились смертью пострадавших. По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение числа подобных отравлений в 1,04 раза, числа летальных исходов от отравлений угарным газом в 1,2 раза (в 2021 году было зарегистрировано 50 случаев отравлений, в т.ч. 20 смертельных). К территориям «риска» по распространенности острых отравлений угарным газом относятся Онгудайский, Кош-Агачский районы и г.Горно-Алтайск.

Третье место в общей структуре отравлений токсическими веществами занимают отравления лекарственными средствами и отравления прочими веществами (растворители, крысиный яд, грибы, неустановленные вещества и пр.).

За 2022 год лекарственными препаратами отравились 45 человек, зарегистрировано 2 летальных исхода. По сравнению с прошлым годом отмечается рост уровня подобных отравлений в 1,3 раза (за аналогичный период 2021 года от подобных отравлений пострадали 35 человек, смертельных случаев не было зарегистрировано). Основными причинами отравлений лекарственными препаратами являются: ошибочный прием лекарств среди детского населения из-за доступности в результате ненадлежащего хранения; суицидальные попытки, преимущественно среди женского населения, а также самолечение и передозировка.

От отравлений прочими токсическими веществами за 12 месяцев текущего года пострадали 45 человек, из них 6 скончались (в 2021 году зарегистрировано 34 случая подобных отравлений, из них 3 - смертельные). По сравнению с прошлым годом наблюдается рост числа подобных отравлений в 1,3 раза, рост смертности в 2 раза.

От отравлений разъедающими жидкостями за 2022 год пострадали 8 человек, из них 2 погибли (в 2021 году отравились разъедающими жидкостями 9 человек, 2 скончались).

В прошедшем году зарегистрирован 1 не смертельный случай отравления наркотическими веществами (в 2021 году отравления наркотиками не фиксировались).

Структура острых отравлений химической этиологии по этиологическому фактору в Республике Алтай за январь - декабрь 2021, 2022гг.

Виды отравлений

2021г.

2022г.

Темп (прироста/снижения)

Всего

умерли

Всего

умерли

Ранг

1

Лекарственными препаратами

35

45

2

3

+28,6

2

Алкоголем

123

60

88

44

1

-28,5

3

Наркотиками

0

0

1

0

5

4

Разъедающими веществами

9

2

8

2

4

-11,1

5

Угарным газом

50

20

48

17

2

-4,0

6

Прочие

34

3

45

6

3

+32,4

Итого

251

85

235

71

-6,4

Обстановка по детским отравлениям токсическими веществами.

За 12 месяцев 2022 года зарегистрировано 63 случая отравлений (26,8% от общего числа отравившихся) среди детского населения в возрасте до 17 лет (46 случая в возрасте до 14 лет, 17 случаев - в возрасте 15-17 лет), зарегистрировано 2 летальных исхода. Оба пострадавших скончались от отравлений угарным газом. При сравнении числа пострадавших детей с аналогичным периодом 2021 года, наблюдается сокращение числа детских отравлений в 1,1 раза (в 2021г. за 12 месяцев пострадали от отравлений токсическими веществами 69 детей в возрасте 0-17 лет).

Детские отравления по этиологии распределяются следующим образом: от угарного газа пострадали 23 ребенка, 22 ребенка отравились лекарственными препаратами, 18 - прочими и неуточненными токсическими веществами.

На основании данных токсикологического мониторинга можно сделать следующие выводы:

- за 12 месяцев 2022 года по сравнению с 2021 годом отмечается сокращение числа отравлений химической этиологии в 1,07 раза и сокращение смертей по их причине в 1,2 раза.

- среди погибших от бытовых отравлений наибольшая доля приходится на отравления спиртосодержащей продукцией – 62%, угарным газом – 23,9% и прочими токсическими веществами – 8,5%.

- 37,4% всех случаев острых отравлений приходится на отравления спиртосодержащей продукцией;

- по сравнению с аналогичным периодом прошлого года за 12 месяцев 2022 года наблюдается снижение уровня алкогольных отравлений в 1,4 раза и сокращение смертей по причине подобных отравлений в 1,36 раза.