

По данным мониторинга острых отравлений химической этиологии в Республике Алтай за 4 месяца 2023 года от острых бытовых отравлений пострадал 71 человек, из них 20 погибли (за 4 мес. 2022г. пострадала 84 человека, из них 17 скончались). По сравнению с аналогичным периодом прошлого года отмечается снижение числа отравлений химической этиологии в 1,2 раза.

Ведущее первое место в общей структуре острых отравлений химической этиологии занимают отравления спиртосодержащей продукцией и составляют 45,1% от общего числа отравлений. За январь-апрель текущего года зарегистрировано 32 алкогольных отравления, в 13 случаях пострадавшие скончались (за аналогичный период 2022 года - 36 случаев подобных отравлений, 14 из которых закончились летальным исходом), таким образом, количество случаев отравлений спиртосодержащей продукцией снизилось в 1,125 раза, число смертей - в 1,1 раза.

В структуре алкогольных отравлений ведущее место занимают отравления этиловым спиртом (21 случай) на втором месте - отравления неустановленным алкоголем (9 случаев), также зарегистрировано по 1 случаю отравления метиловым и изопропиловым спиртами. Причиной смерти в 11 случаях алкогольных отравлений послужила передозировка этиловым спиртом; в 1 случае погибший употреблял метанол; еще в 1 - изопропиловый спирт. 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 превышает среднереспубликанский (РА - 14,5 на 100 тыс. населения, г.Горно- Алтайск - 20,2), Усть-Коксинского (31,3 на 100 тыс.населения), Чемальского (18,2 на 100 тыс.населения), Шебалинского (14,6 на 100 тыс.населения) и Майминского (14,5) районов.

По социальной принадлежности случаи острых алкогольных отравлений распределяются следующим образом: пенсионеры - 9 случаев отравлений, население трудоспособного возраста - 22, 1 алкогольное отравление зарегистрировано у подростка 17 лет. Из 32 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией в группе мужского населения зарегистрировано 22 отравления, среди женского - 10.

Второе место в структуре острых отравлений химической этиологии занимают отравления угарным газом. За 4 месяца 2023 года зарегистрировано 18 случаев отравлений, 6 из которых (33,3%) закончились смертью пострадавших. По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение числа подобных отравлений в 1,4 раза, но при этом рост числа летальных исходов от отравлений угарным газом в 3 раза (за 4 мес. 2022 года было зарегистрировано 25 случаев отравлений, в т.ч. 2 смертельных). Наиболее напряженная обстановка по распространенности отравлений угарным газом складывается на территории г.Горно-Алтайска (10 случаев отравлений), Майминского района - 4 отравления угарным газом.

Третье место в общей структуре отравлений химической этиологии занимают отравления лекарственными и прочими токсическими веществами (ацетон, Доместос, неустановленные вещества).

За январь-апрель текущего года от отравлений прочими токсическими веществами пострадали 9 человек, из них 1 погиб, что соответствует статистике 2022 года (9 отравлений, 1 случай-смертельный).

За истекший период 2023 года лекарственными препаратами отравились 9 человек, летальных исходов не зарегистрировано. По сравнению с прошлым годом отмечается снижение уровня подобных отравлений в 1,3 раза (за 4 месяца 2022 года от подобных отравлений пострадали 12 человек, смертельных случаев также не было зарегистрировано).

За 4 месяца также зарегистрировано 2 случая отравлений разъедающими жидкостями и 1 - наркотическими веществами.

*Структура острых отравлений химической этиологии по этиологическому фактору в Республики Алтай за 4 месяца 2022 - 2023гг.*

Виды отравлений

2022г.

2023г.

Темп (прироста/ снижения),%

Всего

умерли

Всего

умерли

Ранг

1

Лекарственными препаратами

12

9

3

-25,0

2

Алкоголем

36

14

32

13

1

-11,1

3

Наркотиками

0

0

1

0

5

-

4

Разъедающими

веществами

2

0

2

0

4

0

5

Угарным газом

25

2

18

6

2

-28,0

6

Прочие

9

1

9

1

3

-

Итого

84

17

71

20

-15,5

### **Обстановка по детским отравлениям токсическими веществами**

За январь - апрель 2023 года зарегистрировано 14 случаев отравлений среди детского населения (11 случаев в возрасте 0-14 лет, 3 случая - 15-17 лет). При сравнении числа пострадавших детей с аналогичным периодом 2022 года, наблюдается сокращение числа детских отравлений в 1,8 раза (в 2022г. за 4 месяца пострадали от отравлений токсическими веществами 25 детей, в том числе 18 детей в возрасте 0-14 лет, 7 подростков 15-17 лет).

Детские отравления по этиологии распределяются следующим образом: от угарного газа пострадали 6 детей; 5 отравились лекарственными препаратами; 2 ребенка

отравились неустановленным веществом; у 1 подростка зарегистрировано алкогольное отравление.

**На основании данных токсикологического мониторинга можно сделать следующие выводы:**

- по сравнению с 2022 годом за 4 месяца 2023 года отмечается снижение числа отравлений химической этиологии в 1,2 раза, рост числа смертей в 1,2 раза;
- среди погибших от острых бытовых отравлений наибольшая доля приходится на отравления спиртосодержащей продукцией - 13 смертей из 20 от ООХЭ;
- - 45,1% всех случаев острых отравлений приходится на отравления спиртосодержащей продукцией;
- по сравнению с аналогичным периодом прошлого года за 4 месяца 2023 года наблюдается снижение уровня алкогольных отравлений в 1,13 раза.