

По данным токсикологического мониторинга в Республике Алтай за 8 месяцев 2022 года от отравлений химической этиологии пострадали 158 человек, 39 из них погибли (за аналогичный период 2021г. пострадали 183 человека, из них 63 скончались). По сравнению с 2021 годом отмечается сокращение числа отравлений химической этиологии в 1,16 раза и сокращение смертей по их причине в 1,6 раза.

Первое место в общей структуре острых отравлений химической этиологии занимают отравления спиртосодержащей продукцией и составляют 41,1% от общего числа отравлений. За 8 месяцев года зарегистрировано 65 алкогольных отравлений, в 27 случаях пострадавшие скончались (за аналогичный период 2021 года - 85 случаев подобных отравлений, 47 из которых закончились летальным исходом), таким образом, количество случаев отравлений спиртосодержащей продукцией снизилось в 1,3 раза, уровень смертности снизился в 1,7 раза.

Из 27 летальных исходов в 20 случаях причиной смерти послужила передозировка этиловым спиртом, в 1 случае - 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 почти в два раза превышает среднереспубликанский (РА - 29,4 на 100тыс. населения, г.Горно-Алтайск - 55,81).

По половой принадлежности алкогольные отравления чаще регистрируются среди мужского населения, доля пострадавших мужского пола составила 78,5%, женского населения – 21,5%.

Второе место в структуре острых отравлений химической этиологии занимают отравления угарным газом. За 8 месяцев 2022 года зарегистрировано 28 случаев отравлений угарным газом, 5 из которых закончились смертью отравившихся. По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение числа подобных отравлений в 1,25 раза, числа летальных исходов от отравлений угарным газом в 2,4 раза (в 2021 году

было зарегистрировано 35 случаев отравлений, в т.ч. 12 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. За истекший период 2022 года лекарственными препаратами отравились 27 человек, летальных исходов не зарегистрировано (за аналогичный период 2021 года от подобных отравлений пострадали также 27 человек).

Также с начала текущего года зарегистрировано 33 случая отравлений прочими токсическими веществами (растворители, неустановленные вещества и пр.), 5 из которых закончились летальным исходом (в 2021 году зарегистрировано 29 случаев подобных отравлений, 2 из которых смертельные).

От отравлений разъедающими жидкостями за истекший период 2022 года пострадали 5 человек, из них 2 погибли (в 2021 году отравились разъедающими жидкостями 7 человек, 2 скончались).

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

Виды отравлений

2021г.

2022г.

Темп (прироста/снижения)

Всего

умерли

Всего

умерли

Ранг

1

Лекарственными препаратами

27

0

27

4

0

2

Алкоголем

85

47

65

27

1

-23,5

3

Наркотиками

0

0

0

0

4

Разъедающими веществами

7

2

5

2

5

-28,6

5

Угарным газом

35

12

28

5

3

-20

6

Прочие

29

2

33

5

2

+13,8

Итого

183

63

158

39

-13,7

Обстановка по детским отравлениям токсическими веществами.

За 8 месяцев 2022 года зарегистрировано 40 случаев отравлений (25,3% от общего числа отравившихся) среди детского населения в возрасте до 17 лет (31 случай в возрасте до 14 лет, 9 случаев - в возрасте 15-17 лет), летальных исходов не зарегистрировано. При сравнении числа пострадавших детей с аналогичным периодом 2021 года, то наблюдается сокращение числа детских отравлений в 1,4 раза (в 2021г. за 8 месяцев пострадало от отравлений токсическими веществами 55 детей, в т.ч. 46 детей в возрасте 0-14 лет, 9 – 15-17- лет).

Детские отравления по этиологии распределяются следующим образом: от угарного газа пострадали 17 детей, 11 детей отравились лекарственными препаратами, 9 детей - прочими и неуточненными токсическими веществами.

На основании данных токсикологического мониторинга можно сделать следующие выводы:

- по сравнению с 2021 годом в 2022 году отмечается сокращение числа отравлений химической этиологии в 1,16 раза и сокращение смертей по их причине в 1,6 раза.

- среди погибших от бытовых отравлений наибольшая доля приходится на отравления спиртосодержащей продукцией - 69,2%, угарным газом и прочими токсическими веществами - по 12,8%.

- 41,1% всех случаев острых отравлений приходится на отравления спиртосодержащей продукцией;

По сравнению с аналогичным периодом прошлого года за 8 месяцев 2022 года наблюдается снижение уровня алкогольных отравлений в 1,3 раза и сокращение смертей по причине подобных отравлений в 1,7 раза.