

По данным токсикологического мониторинга в Республике Алтай за 5 месяцев 2019 года от отравлений химической этиологии пострадало 94 человека, 25 из них скончались (за аналогичный период 2018г. зарегистрировано 84 случая отравлений, 24 из которых с летальным исходом). По сравнению с 2018 годом отмечается незначительное увеличение числа отравлений токсическими веществами на 12% и смертей по их причине на 4 %.

В структуре острых отравлений первое место занимают отравления угарным газом. За 5 месяцев 2019 года зарегистрировано 33 случая отравлений (35%), 6 из которых со смертельным исходом. По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение числа отравлений данной этиологии на 5,7 %, уровень смертности за отчетный период не изменился по сравнению с прошлым годом (в 2018 г. зарегистрировано 35 случаев отравлений, 6 из которых с летальным исходом).

К территориям «риска» по распространенности острых отравлений угарным газом относятся: Кош-Агачский; Улаганский; Усть-Коксинский; Онгудайский районы.

Второе место на данный период 2019 года занимают отравления спиртосодержащей продукцией.

За 5 месяцев от отравлений алкоголем пострадало 23 человека, 17 из которых скончались (73%). В 2019 году наблюдается незначительный рост числа отравлений данной этиологии в 1,2 раза и уровня смертности по их причине в 1,06 раза (в 2018г.- 19 человек отравились спиртосодержащими напитками, 16 из которых погибли).

В 15 смертельных случаях причиной смерти послужила передозировка этиловым спиртом, в 2 смертельных случаях причиной смерти послужило отравление метиловым спиртом (в 1 случае со слов родственников погибшего, незадолго до смерти погибший употребил внутрь стеклоомывающую жидкость). Все данные подтверждены результатами лабораторных исследований биологического материала от пострадавших.

Неблагополучная обстановка по уровню алкогольных отравлений за 2019г.

складывается на территориях Усть-Канского, Улаганского, Онгудайского районов, где наблюдается превышение республиканского уровня отравлений данной этиологии.

По социальной принадлежности случаи острых алкогольных отравлений распределяются следующим образом: пенсионеры -30,4 %, неработающее трудоспособное население –52,1 %, студенты - 8,7%.

По половой принадлежности структура отравлений спиртосодержащей продукцией выглядит следующим образом: 74% -мужчины, 26%- женщины.

Кроме того, одно из ведущих мест занимают отравления лекарственными средствами. За 5 месяцев 2019 года пострадало 19 человек. По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение числа отравившихся в 1,15 раза (в 2018 г.- 22 случая отравлений, 1 из которых со смертельным исходом).

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

Кроме того, за 5 месяцев 2019 года зарегистрировано 14 пострадавших от отравлений прочими веществами химической этиологии, 2 из которых погибли. По сравнению с прошлым годом наблюдается рост числа отравлений данными веществами в 2 раза (в 2018 году зарегистрировано 7 пострадавших, 1 из которых умер). Так же за отчетный период зарегистрировано 5 случаев отравлений разъедающими веществами (в основном, уксусной кислотой), тогда как в 2018 году за аналогичный период был зарегистрирован 1 случай отравления прочими веществами.

*Структура острых отравлений химической этиологии по этиологическому фактору в Республики Алтай за январь - май 2018, 2019 гг.*

Виды отравлений

2018г.

2019г.

Темп (прироста/снижения)

Всего

умерли

Всего

умерли

Ранг

1

Лекарственными препаратами

22

1

19

0

3

-13,6

2

Алкоголем

19

16

23

17

2

+23,05

3

Наркотиками

0

0

0

0

веществами

Угарным газом

35

6

33

6

1

-5,71

6

Прочие

7

1

14

2

4

+100

Итого

84

24

94

25

+11,90



## **Обстановка по уровню детских отравлений токсическими веществами**

За 5 месяцев 2019 года зарегистрировано 40 случаев отравлений среди детского населения в возрасте до 17 лет (т.е. 42 % от общего числа отравившихся). Следует отметить, что 29 детей из отравившихся пришлось на возрастную категорию раннего возраста до 7 лет.

Главной причиной отравлений в детском возрасте является халатное отношение самих родителей к хранению лекарственных препаратов и прочих ядовитых химических веществ (такие как уксусная кислота, бензин, чистящие средства, жидкость для розжига, растворитель, бензин и др.), в результате дети раннего возраста имеют доступ к данным веществам. Так же дети страдают из-за несоблюдения взрослыми правил противопожарной безопасности при эксплуатации отопительных систем, в результате чего дети отравляются угарным газом. В летний период регистрируются случаи отравлений детей ядовитыми растениями (белена, мышиный горошек и др.). Кроме того, известны случаи отравлений в результате токсикомании (в 2018 году было зарегистрировано 2 смертельных случая детских отравлений (13-15 лет) газом из баллончиков, в составе которого содержался бутан), а также с суицидальной целью среди подросткового возраста (чаще лекарственными средствами).

Число детских отравлений по этиологии распределяются следующим образом: 21 ребенок отравился угарным газом, лекарственными препаратами -11 детей, 2 случая алкогольного отравления, 6 детей отравились прочими токсическими веществами (в основном, неизвестными или неустановленными, исходя из поставленного диагноза в ЛПУ).

Возрастная структура детских отравлений распределилась следующим образом: 29 детей в возрасте от 1 года до 7 лет, 9 детей в возрасте 8-14 лет; 2 ребенка подросткового периода в возрасте 15-17 лет.

## **Число суицидальных отравлений в регионе существенно сократилось**

За 5 месяцев 2019 года в Республике Алтай зарегистрировано 13 случаев суицидальных отравлений без летального исхода, что составило 59% от общего числа данных отравлений зарегистрированных в прошлом году (в 2018 году, в общем, было зарегистрировано 22 случая отравлений с целью суицида, в 2 случаях из которых попытка закончилась летальным исходом).

В качестве отравляющего вещества для совершения суицида чаще всего, согласно данным, пострадавшие используют различные сильнодействующие лекарственные средства и уксусную кислоту. По половой принадлежности 62% суицидальных отравлений пришлось на женское население, на мужское население - 38%. Среди подростков в 2019 году зарегистрирован 1 случай суицидального отравления (в 2018 году - 4). Следует так же отметить, что 84 % из пострадавших пришлось на население трудоспособного возраста.

Анализ ситуации по каждому муниципальному образованию направлен Роспотребнадзором в муниципалитеты для разработки управленческих решений в целях снижения числа отравлений химической этиологии