

По данным мониторинга острых отравлений химической этиологии в Республике Алтай за 7 месяцев 2023 года от острых бытовых отравлений пострадали 104 человека, из них 28 погибли (за 7 мес. 2022г. - 142 пострадавших, из них 29 скончались). По сравнению с аналогичным периодом прошлого года отмечается снижение числа отравлений химической этиологии в 1,37 раза, в то время как число смертельных исходов осталось практически на уровне прошлого года.

Ведущее первое место в общей структуре острых отравлений химической этиологии занимают отравления спиртосодержащей продукцией и составляют 44,2% от общего числа отравлений. За прошедший период года зарегистрировано 46 алкогольных отравлений, в 18 случаях пострадавшие скончались (за аналогичный период 2022 года - 58 случаев подобных отравлений, 22 из которых закончились летальным исходом), таким образом, количество случаев отравлений спиртосодержащей продукцией снизилось в 1,3 раза, число смертей – в 1,2 раза.

В структуре алкогольных отравлений ведущее место занимают отравления этиловым спиртом (28 случаев) на втором месте - отравления неустановленным алкоголем (16 случаев), также зарегистрировано по 1 случаю отравления метиловым и изопропиловым спиртами.

Особенностью острых отравлений спиртосодержащей продукцией является высокая летальность – 39,1% всех алкогольных отравлений закончились гибелью пострадавших. Из 18 смертельных случаев отравлений алкоголем в 16 причиной смерти послужила передозировка этиловым спиртом, в 2 случаях - употребление суррогатов алкоголя (зарегистрировано по 1 случаю отравлений метиловым спиртом и изопропиловым). Данные подтверждены результатами лабораторных исследований биологического материала от пострадавших.

При анализе территориального распределения к территориям риска с наиболее высокими показателями уровня алкогольных отравлений, относительно показателя по республике (20,8 на 100тыс. населения), относятся г.Горно-Алтайск – 32,6 на 100тыс. населения, Усть-Коксинский (31,3 на 100тыс. населения) и Шебалинский (21,9 на 100тыс. населения) районы.

По социальной принадлежности случаи острых алкогольных отравлений распределяются следующим образом: пенсионеры – 12 случаев отравлений, население трудоспособного возраста – 33, 1 алкогольное отравление зарегистрировано у подростка 17 лет. Из 46 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией в группе мужского населения зарегистрировано 30 отравлений, среди женского - 16.

Второе место в структуре острых отравлений химической этиологии занимают отравления угарным газом. За 7 месяцев 2023 года зарегистрирован 21 случай отравлений, 6 из которых (28,6%) закончились смертью пострадавших. По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение числа подобных отравлений в 1,14 раза, но при этом рост числа летальных исходов от отравлений угарным газом в 1,5 раза (за 7 мес. 2022 года было зарегистрировано 27 случаев отравлений, в т.ч. 4 смертельных). Наиболее напряженная обстановка по распространенности отравлений угарным газом складывается на территории г.Горно-Алтайска (11 случаев отравлений), Майминского района – 5 отравлений угарным газом.

Третье место в общей структуре отравлений химической этиологии занимают отравления прочими токсическими веществами (ацетон, формальдегид, Доместос, неустановленные вещества). За истекший период 2023 года от отравлений прочими токсическими веществами пострадали 17 человек, из них 3 погибли, в 2022 году – 27 случаев отравлений, из них 2 с летальным исходом, таким образом, количество случаев подобных отравлений снизилось в 1,6 раза, при этом число смертей увеличилось в 1,5 раза.

Отравления лекарственными препаратами также занимают одно из ведущих мест в общей структуре отравлений токсическими веществами. За истекший период 2023 года лекарственными веществами отравились 13 человек, летальных исходов не зарегистрировано. По сравнению с прошлым годом отмечается снижение уровня подобных отравлений в 1,9 раза (за 7 месяцев 2022 года от подобных отравлений пострадали 25 человек, смертельных случаев также не было зарегистрировано).

За 7 месяцев текущего года также зарегистрировано 5 случаев отравлений разъедающими жидкостями, из них 1 летальный и 2 случая отравлений наркотическими веществами.

Обстановка по детским отравлениям токсическими веществами

За январь – июль 2023 года зарегистрировано 19 случаев отравлений среди детского населения (15 случаев в возрасте 0-14 лет, 4 случая - 15-17 лет). При сравнении числа пострадавших детей с аналогичным периодом 2022 года, наблюдается сокращение числа детских отравлений в 1,9 раза (в 2022г. за 7 месяцев пострадали от отравлений токсическими веществами 37 детей в том числе 29 детей в возрасте 0-14 лет, 8 подростков 15-17 лет).

Детские отравления по этиологии распределяются следующим образом: от угарного газа пострадали 7 детей; 8 отравились лекарственными препаратами; 3 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 7 месяцев 2023 года отмечается снижение числа отравлений химической этиологии в 1,37 раза, числа смертей в 1,04 раза;

- среди погибших от острых бытовых отравлений наибольшая доля приходится на отравления спиртосодержащей продукцией – 18 смертей из 28 от ООХЭ;

- 44,2% всех случаев острых отравлений приходится на отравления спиртосодержащей

продукцией;

- по сравнению с аналогичным периодом прошлого года за 7 месяцев 2023 года наблюдается снижение уровня алкогольных отравлений в 1,3 раза, снижение числа летальных исходов в 1,2 раза;

- по сравнению с аналогичным периодом прошлого года за 7 месяцев 2023 года наблюдается значительный рост числа летальных исходов от отравлений угарным газом в 1,5 раза;