

По данным токсикологического мониторинга в Республике Алтай за 7 месяцев 2018 года от отравлений химической этиологии пострадало 106 человек, 30 из них умерли (за аналогичный период 2017 г. пострадало 146 человек, 40 из которых погибли). По сравнению с 2017 годом отмечается снижение числа отравлений химической этиологии в 1,4 раза и снижение уровня смертности по их причине в 1,3 раза.

В структуре острых отравлений данной этиологии, так же как и за прошлый период, ведущее место занимают отравления угарным газом. За 7 месяцев 2018 года зарегистрировано 36 случаев отравлений (34 %), 7 из которых со смертельным исходом. В сравнении с прошлым годом число отравлений угарным газом остается на прежнем уровне, однако число летальных исходов по их причине сократилось в 1,6 раз (в 2017 г. зарегистрировано 36 случаев отравлений, 11 из которых с летальным исходом).

К территориям «риска» по распространенности острых отравлений угарным газом относятся: г.Горно-Алтайск; Кош-Агачский; Улаганский; Турочакский; Онгудайский районы, где наблюдается превышение республиканского показателя.

Второе место занимают отравления лекарственными средствами. За 7 месяцев 2018 года 25 человек пострадало, 1 случай с летальным исходом.

По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение числа отравившихся в 2 раза (в 2017 г.- 50 отравившихся остались в живых).

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

Основные причины отравлений лекарственными препаратами - это прием лекарств (чаще всего среди женского населения) с целью суицида, также одной из причин является - передозировка лекарственными препаратами, самолечение и ошибочный прием препарата среди детей.

Третье место в структуре токсикологических отравлений на данный период 2018 года занимают отравления алкоголем. В 2018 году 22 человека отравилось, 19 из которых скончались (86%). Наблюдается снижение числа отравлений данной этиологии в 1,4 раза и снижение уровня смертности по их причине в 1,1 раза (в 2017г.- 30 человек отравились спиртосодержащими напитками, 21 из которых погиб).

В 19 смертельных случаях причиной смерти послужила передозировка этиловым спиртом. Все данные подтверждены результатами лабораторных исследований биологического материала от пострадавших.

Неблагополучная обстановка по уровню алкогольных отравлений за 2018г. складывается на территории г.Горно-Алтайска; Чемальского; Чойского; Улаганского; Шебалинского районов, где наблюдается превышение республиканского уровня отравлений данной этиологии.

По социальной принадлежности случаи острых алкогольных отравлений распределяются следующим образом: неработающее трудоспособное население – 59%, пенсионеры - 32%, учащиеся и работающее трудоспособное население - по 4,5%. По половой принадлежности структура отравлений спиртосодержащей продукцией выглядит следующим образом: 77% -мужчины, 23%- женщины.

Кроме того, за 7 месяцев 2018 года зарегистрирован 21 пострадавший от отравлений прочими токсическими веществами, в 3 случаях наступила смерть. Среди прочих отравлений 5 случаев приходится на детские отравления ядовитыми растениями (белена и мышиный горошек), произошедшие в июле 2018г в Онгудайском районе.

Если сравнивать данные с аналогичным периодом прошлого года, то отмечается рост числа отравлений прочими токсическими веществами в 1,2 раза; смертность по их причине остается на прежнем уровне (в 2017 году зарегистрировано 18 пострадавших, 3 из которых умерли).

Так же, за отчетный период 2018 г. зарегистрировано 2 случая отравления

разъедающими веществами (уксусной кислотой) без летального исхода (в 2017 году за аналогичный период было зарегистрировано 12 случаев отравления данным веществом, в 5 случаях пострадавшие скончались).

В целом, среди погибших от бытовых отравлений наибольшая доля приходится на отравления спиртосодержащей продукцией – 63 %, угарным газом - 23%.

Структура острых отравлений химической этиологии по этиологическому фактору в Республике Алтай за январь – июль 2017, 2018гг.

Виды отравлений

2017г.

2018

Темп (прироста/снижения)

Всего

умерли

Всего

умерли

Ранг

1

Лекарственными

препаратами

50

0

25

1

2

-50

2

Алкоголем

30

21

22

19

3

-26

3

Наркотиками

0

0

0

0

4

Разъедающими веществами

12

5

2

0

5

-83

5

Угарным газом

36

11

36

7

1

0

6

Прочие

18

3

21

3

4

+16,6

Итого

146

40

106

30

-27,4

Неутешительную статистику вызывают детские и подростковые отравления.

За 7 месяцев 2018 года зарегистрировано 43 детских отравлений до 14 лет (т.е. 40 % от общего числа отравившихся), 1 из которых с летальным исходом (подросток 13 лет из Турочакского района), также зарегистрирован 1 смертельный случай подростка 15 лет (Чемальский район).

Кроме того, следует отметить, тот факт, что за июль месяц 2018 года на территории Онгудайского района зарегистрировано 5 случаев детских отравлений ядовитыми растениями (белина и мышиный горошек): 2 случая из которых произошли в с.Ело, 3 случая в с.Каракол, возраст пострадавших от 3 до 6 лет.

При сравнении числа пострадавших детей 2018г. с аналогичным периодом прошлого года, наблюдается снижение числа данных отравлений в 1,2 раза (в 2017г за 7 месяцев пострадало 54 ребенка). Число детских отравлений по этиологии распределяются

следующим образом: отравились угарным газом 16 детей, лекарственными препаратами 14 детей, 1 случай алкогольного отравления, 5 детей отравились ядовитыми растениями, в 7 случаях причиной отравления послужили прочие вещества (т.е. газообразное вещество, пары хлора, жидкость для розжига и др.).

Возрастная структура детских отравлений такова: пострадал 1 ребенок до года; 29 детей в возрасте от 1 года до 7 лет; 13 детей в возрасте 8-14 лет; 1 подросток 15 лет.

Основные причины отравлений в детском возрасте – халатность взрослых: т.е. ненадлежащее исполнение родителями (взрослыми) обязанностей по содержанию, воспитанию, обучению малолетних детей (недостаточный присмотр за детьми, недостаточное привитие ценностей здорового образа жизни и др.), в результате чего происходят отравления ядовитыми растениями среди детей раннего возраста и целенаправленные отравления газообразными веществами с суицидальной целью или с целью одурманивания среди подростков; кроме того, взрослые халатно относятся к хранению лекарственных препаратов и прочих ядовитых химических веществ (уксусная кислота, бензин, чистящие средства и другие), не соблюдают правила противопожарной безопасности при эксплуатации отопительных систем, в результате чего дети имеют доступ к токсическим веществам и отравляются угарным газом.

Данные токсикологического мониторинга в целях принятия мер по их предупреждению в дальнейшем, выработки мер для сохранения здоровья и жизни людей, направлены в муниципалитеты.