



По данным токсикологического мониторинга в Республике Алтай за 6 месяцев 2018 года от отравлений химической этиологии пострадало 89 человек, из них 27 человек умерли (за аналогичный период 2017г. пострадало 136 человек, 38 из которых погибли). По сравнению с 2017 годом отмечается снижение числа отравлений химической этиологии в 1,5 раза и снижение уровня смертности по их причине в 1,4 раза.

В структуре острых отравлений первое место занимают отравления угарным газом. За 6 месяцев 2018 года зарегистрировано 36 случаев отравлений (40%), 7 из которых со смертельным исходом. По сравнению с прошлым годом наблюдается рост числа отравлений данной этиологии в 1,02 раза и уменьшение числа летальных исходов по их причине в 1,4 раза (в 2017 г. зарегистрировано 35 случая отравлений, 10 из которых с летальным исходом).

К территориям «риска» по распространенности острых отравлений угарным газом относятся: г.Горно-Алтайск, где показатель превышает республиканский в 1,3 раза (показатель на 100 тыс. населения- 22,12; по РА-16,59); Кош-

Агачский район

- показатель превышает республиканский в 1,5 раза (показатель на 100 тыс. населения-26,28);

Улаганский район

- показатель превышает республиканский в 1,5 раза (показатель на 100 тыс. населения-26,17);

Турочакский район

- показатель превышает республиканский в 1,4 раза (показатель на 100 тыс. населения-24,33),

Онгудайский район

- показатель превышает республиканский в 2,1 раза (показатель на 100 тыс. населения-34,90).

Второе место занимают отравления лекарственными средствами. За 6 месяцев 2018 года 22 человека пострадало от лекарственных средств, 1 случай с летальным исходом.

По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение числа отравившихся в 2,1 раза (в 2017 г.- 48 отравившихся остались в живых).

К территориям «риска» по распространенности острых отравлений лекарственными препаратами относятся: г.Горно-Алтайск, Усть-Канский, Усть-Коксинский 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 детьми.

Третье место на данный период 2018 года занимают отравления алкоголем. В 2018 году 20 человек отравились, 17 из которых скончались (85%), наблюдается снижение числа отравлений данной этиологии в 1,25 раза и снижение уровня смертности по их причине в 1,1 раза (в 2017г.- 25 человек отравились спиртосодержащими напитками, 20 из которых погибли).

В 17 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 – 60%, пенсионеры - 30%, учащиеся и работающее трудоспособное население - по 5%. 75% умерших вследствие отравлений спиртосодержащей продукцией - мужчины, 25% - женщины.

Кроме того, за 6 месяцев 2018 года зарегистрировано 10 пострадавших от отравлений прочими веществами химической этиологии, 2 из которых со смертельным исходом (1 случай - неустановленным веществом, 2-й случай - газообразным веществом, содержащим в своем составе бутан). По сравнению с прошлым годом наблюдается уменьшение числа отравлений данными веществами в 1,7 раза, и снижение уровня смертности в 1,5 раза (в 2017 году зарегистрировано 17 пострадавших, 3 из которых умерли).

В 1 полугодии 2018 года зарегистрирован 1 случай отравления уксусной кислотой, пострадавший остался в живых, тогда как в 2017 году за аналогичный период было зарегистрировано 11 случаев отравления данным веществом, 5 пострадавших, из числа отравившихся, скончались.

*Структура острых отравлений химической этиологии по этиологическому фактору в
Республики Алтай
за январь - июнь 2017, 2018гг.*

--

Виды отравлений

2017г.

2018г.

Темп (прироста/снижения)

Всего

умерли

Всего

умерли

Ранг

1

Лекарственными

препаратами

48

0

22

1

2

-54,16

2

Алкоголем

25

20

20

17

3

-20

3

Наркотиками

0

0

0

0

4

Разъедающими веществами

11

5

1

0

5

-90,9

5

Угарным газом

35

10

36

7

1

+2,8

6

Прочие

17

3

10

2

4

-41,17

Итого

136

38

89

27

-34,5

Следует отметить сложившуюся ситуацию по детским и подростковым отравлениям. За 6 месяцев 2018 года зарегистрировано 34 случая детских отравлений до 14 лет (38 % от общего числа отравившихся), если сравнивать число пострадавших детей с аналогичным периодом 2017 года, то наблюдается снижение числа данных отравлений в 1,4 раза (в 2017г за 6 месяцев пострадало 50 детей). Детские отравления по этиологии распределяются следующим образом: отравились угарным газом 16 детей, лекарственными препаратами 13 детей, зарегистрирован 1 случай алкогольного отравления, 4 случая отравления прочими веществами.

Подросток 15-и лет умер вследствие отравления газообразным веществом, содержащим в своем составе бутан.

Возрастная структура детских отравлений до 14 лет такова: 1 ребенок до 1 года; 21 ребенок в возрасте от 1 года до 7 лет, 12 детей в возрасте 8-14 лет. Основные причины отравлений в детском возрасте – это халатное отношение родителей к хранению лекарственных препаратов и прочих ядовитых химических веществ (уксусная кислота, бензин, чистящие средства и другие), в результате чего дети имеют доступ к данным веществам; кроме того дети страдают из-за несоблюдения взрослыми правил противопожарной безопасности при эксплуатации отопительных систем, в результате чего отравляются угарным газом целые семьи с маленькими детьми.

Среди погибших от бытовых отравлений наибольшая доля приходится на отравления спиртосодержащей продукцией - 61%, угарным газом - 26%.

Таким образом, несмотря на то, что количество отравлений химической этиологии по сравнению с 2017 годом в Республике Алтай снижается, сохраняется высокий уровень смертности от отравлений спиртосодержащей продукцией (85 %); отмечается высокий уровень отравлений угарным газом (40 %), напряжённая обстановка по отравлениям среди детского населения (38 %). В группу территорий неблагополучия по уровню острых отравлений входят Кош-Агачский, Усть-Канский, Улаганский, Онгудайский районы и г.Горно-Алтайск.

По итогам проведенного анализа Роспотребнадзором по Республике Алтай в подготовлены и направлены в администрации муниципальных образований региона информационные письма с предложениями по принятию перечня мер, принятие которых позволит стабилизировать ситуацию и не допустить отравлений химической этиологии.