

По данным токсикологического мониторинга в Республике Алтай за 5 месяцев 2018 года от отравлений химической этиологии пострадало 84 человека, из них 24 человека скончалось (за аналогичный период 2017г. пострадало 113 человек, 34 из которых погибли). По сравнению с 2017 годом отмечается снижение числа отравлений химической этиологии в 1,3 раза и снижение уровня смертности по их причине в 1,4 раза.

В структуре острых отравлений первое место занимают отравления угарным газом. За 5 месяцев 2018 года зарегистрировано 35 случаев отравлений (41%), 6 из которых со смертельным исходом. По сравнению с прошлым годом наблюдается рост числа отравлений данной этиологии в 1,1 раза и уменьшение числа летальных исходов по их причине в 1,3 раза (в 2017 г. зарегистрировано 33 случая отравлений, 8 из которых с летальным исходом).

К территориям «риска» по распространенности острых отравлений угарным газом относятся: г.Горно-Алтайск, где показатель превышает республиканский в 1,4 раза (показатель на 100 тыс. населения- 22,12; по РА-16,13); Кош-Агачский район  
- показатель превышает республиканский в 1,6 раза (показатель на 100 тыс. населения-26,28);  
Улаганский район  
- показатель превышает республиканский в 1,6 раза (показатель на 100 тыс. населения-26,17);  
Турочакский район  
- показатель превышает республиканский в 1,5 раза (показатель на 100 тыс. населения-24,33),  
Онгудайский район  
- показатель превышает республиканский в 2,2 раза (показатель на 100 тыс. населения-34,90).

Второе место занимают отравления лекарственными средствами – за 5 месяцев 2018 года 22 человека пострадало, 1 случай с летальным исходом.

По сравнению с прошлым годом наблюдается снижение числа отравившихся в 1,6 раза (в 2017 г.- 37 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 лекарственных препаратов, самолечение и ошибочный прием препарата детьми.

Третье место на данный период 2018 года занимают отравления алкоголем -19 человек отравились, 16 из которых скончались (84%). В 2018 году наблюдается снижение числа отравлений данной этиологии в 1,05 раза и снижение уровня смертности по их причине в 1,1 раза (в 2017г.- 20 человек отравились спиртосодержащими напитками, 18 из которых погибли).

В 16 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: пенсионеры -31,5 %, неработающее трудоспособное население –57,9 %, учащиеся -5,2%, работающее трудоспособное население-5,2%. По половой принадлежности структура смертности от спиртосодержащей продукции выглядит следующим образом: 74% -мужчины, 26%-женщины.

Кроме того, за 5 месяцев 2018 года зарегистрировано 7 пострадавших от отравлений

прочими веществами химической этиологии, 1 из которых умер (отравление неустановленным веществом). По сравнению с прошлым годом наблюдается уменьшение числа отравлений данными веществами в 1,7 раза, и снижение уровня смертности в 3 раза (в 2017 году зарегистрировано 12 пострадавших, 3 из которых умерли). Кроме того за 5 месяцев 2018г. зарегистрирован 1 случай отравления разъедающими веществами (уксусной кислотой), пострадавший остался в живых, тогда как в 2017 году за аналогичный период было зарегистрировано 11 случаев отравления данным веществом, 5 пострадавших из отравившихся скончались.

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

Виды отравлений

2017г.

2018г.

Темп (прироста/снижения)

Всего

умерли

Всего

умерли

Ранг

□

1

Лекарственными

препаратами

37

0

22

1

2

-40,5

2

Алкоголем

20

18

19

16

3

-5

3

Наркотиками

0

0

0

0

4

Разъедающими веществами

11

4

1

0

5

-90,9

5

Угарным газом

33

8

35

6

1

+6,0

6

Прочие

12

3

7

1

4

-41,6

Итого

113

33

84

24

-25,6

Следует отметить сложившуюся ситуацию по детским отравлениям. За 5 месяцев 2018 года зарегистрировано 33 случая детских отравлений до 14 лет (39 % от общего числа отравившихся), если сравнивать число пострадавших детей с аналогичным периодом 2017 года, то наблюдается снижение числа данных отравлений в 1,2 раза (в 2017г за 5 месяцев пострадало 41 ребенок). Детские отравления по этиологии распределяются следующим образом: отравились угарным газом 16 детей, лекарственными препаратами 13 детей, зарегистрирован 1 случай алкогольного отравления, 3 случая отравления парами хлора.

Возрастная структура детских отравлений такова: 1 ребенок до 1 года; пострадало 20 детей 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 - 66%, угарным газом - 25%.

На основании данных токсикологического мониторинга можно сделать следующие выводы:

-сохраняется высокий уровень смертности от отравлений спиртосодержащей продукцией (84 %);

-отмечается высокий уровень отравлений угарным газом (41 %), алкоголем (22%), лекарственными препаратами (26%);

-в республике сохраняется напряжённая обстановка по отравлениям среди детского населения (39 %);

-в группу территорий неблагополучия по уровню острых отравлений входят Кош-Агачский, Усть-Канский, Турочакский, Улаганский, Онгудайский районы и г.Горно-Алтайск.

По итогам токсикологического мониторинга Управлением Роспотребнадзора по Республике Алтай в администрации муниципальных образований направлены предложения по усилению работы по профилактике отравлений химической этиологии среди населения.

