**Результаты токсикологического мониторинга за 2 квартал 2019 г.**

По данным токсикологического мониторинга в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре за 2 квартал 2019 года зарегистрировано 241 случая острого отравления химической этиологии, показатель составил 14,4 на 100 тыс. населения (за 2 кв. 2018 г. – 292 случая, показатель 17,3 на 100 тыс. населения).

В структуре острых отравлений на первом месте отравления алкоголем и его суррогатами – 37,3%, на втором месте медикаментами – 32,8%, на третьем – отравление другие и неуточненные вещества – 9,5%.

Рис. 1. Структура острых отравлений химической этиологии

Высокий уровень отравлений регистрируется среди детей и подростков:

• у детей до 14 лет – показатель 12,2 на 100 тыс. детского населения;

• у подростков 15-17 лет – показатель 33,0 на 100 тыс. населения возраста 15-17 лет.

• у лиц трудоспособного возраста 18 - 60 лет – показатель 14,2 на 100 тыс. населения возраста от 18-60 лет;

• у лиц старше 60 лет - показатель 14,2 на 100 тыс. населения лиц старше 60 лет.

Рис.2. Распределение острых отравлений по возрастным группам

Анализ обстоятельств отравлений показал, что:

- случайно приняли химическое вещество – 49,8%;

- преднамеренно приняли химическое вещество – 30,7%;

- прочие причины – 19,5%

Рис. 3. Характер острых отравлений по обстоятельствам

Из числа пострадавших от отравлений по полу 62,7% - составили мужчины и 37,3% женщины.

Рис. 4. Характер острых отравлений по полу

Самый высокий показатель пострадавших от отравлений по социальному положению это безработные – 76 человека и самый высокий показатель летальности – 26. На втором месте работающее население – 59 человека, с летальным исходом – 12. На третьем месте пенсионеры с показателем – 41 человек, с летальным исходом – 22.

Количество пострадавших от отравлений по социальному положению (Рис.5):

Место приобретения химического вещества, количественная характеристика (Рис.6):

Рис.6

Из числа пострадавших по характеру отравлений (Рис.7):

Рис.7

В 2 квартале 2019 года зарегистрировано 61 смертельных случаев от острых отравлений, показатель смертности составил 3,6 на 100 тыс. населения (в 2 кв. 2018 г. – 55 случаев с показателем 3,3). В сравнении с показателями 2 квартала 2018г. (18,8% от общего числа отравившихся) наблюдается повышение смертельных случаев от острых отравлений на 6,5% в 2019г. (25,3% от общего числа отравившихс).

Основными причинами смерти от острых отравлений химической этиологии являются:

отравления алкоголем – 73,8%,

Другими мониторируемыми видами – 8,2%

отравления лекарственными препаратами – 6,6%,

отравления наркотическими веществами – 11,5%,

прочие отравления – 8,2% (из них от общего числа прочих отравлений токсическое действие органических растворителей – 20%, токсическое действие ароматических углеводов – 20%, токсическое действие других газов, дымов и паров – 20%, токсическое действие других и неуточненных веществ – 40%).

Наибольший уровень смертности регистрируется среди лиц от 60 лет и старше (показатель 7,5 на 100 тыс. населения).

Таким образом, за 2 квартал 2019 года в Ханты-Мансийском автономном округе-Югре регистрируется снижение острых отравлений химической этиологии в сравнении с 2 кварталом 2018 года. Наибольший уровень смертности регистрируется среди лиц 60 лет и старше. По числу пострадавших наибольшее количество среди безработного населения, так же и с летальным исходом. В целом наблюдается повышение смертельных случаев от острых отравлений на 6,5% в 2019г. Анализ обстоятельств отравлений показал, что в большинстве случаев население пострадало от алкоголя и его суррогатов. Место приобретения химического вещества в большинстве случаев не известно (другое), на втором месте – аптека, на третьем – магазин. Сложившаяся ситуация свидетельствует о необходимости усиления профилактических мероприятий, связанных с употреблением медикаментов (как случайного так и преднамеренного), а так же алкоголя и спиртосодержащей продукции населением. Необходимо повысить контроль над реализацией медикаментов аптечными пунктами, в частности отпуском лекарственных препаратов без рецепта врача.