

## Острые отравления химической этиологии среди населения Красноярского края за период – II квартал 2016 г.

Анализ регионального информационного фонда данных токсикологического мониторинга свидетельствует, что в Красноярском крае во II квартале 2016 года, в соответствии с поступившими экстренными извещениями (учетная форма № 58-1/у), в 54 городских округах и муниципальных районах зарегистрировано 1212 случаев острого отравления химической этиологии, из них с летальным исходом – 241 случай. Среди населения Туруханского района случаи острых отравлений химической этиологии лечебно-профилактическими организациями не регистрировались.

В причинной структуре острых отравлений химической этиологии первые три места занимают отравления в результате токсического действия алкоголя – 42,2 % (512 случаев), лекарственных средств – 21,0 % (255 случаев), наркотических веществ – 13,9 % (169 случаев). На долю всех других веществ, вызвавших отравления, приходится 22,8 % случаев (рис. № 1).

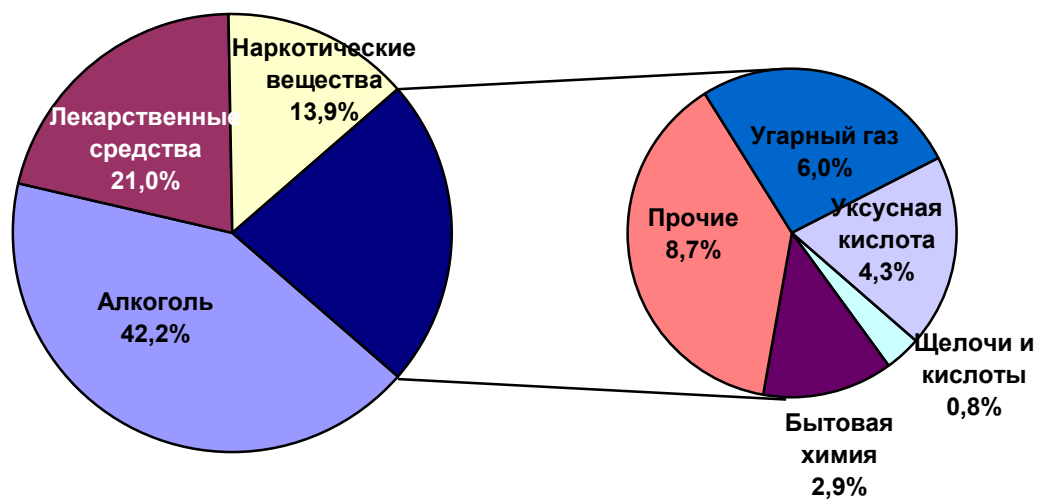


Рис. № 1. Причинная структура острых отравлений химической этиологии среди населения Красноярского края, в %

В структуре алкогольных отравлений 80,5 % случаев приходится на отравления в результате токсического действия этилового спирта. Ведущими в группе отравлений наркотическими веществами являются отравления неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) – 74,0 % случаев и отравления неуточненными наркотиками – 14,8 %.

Отравления химической этиологии чаще регистрируются среди мужчин (67,0 % случаев), чем среди женщин (33,0 % случаев).

Существующие различия среди мужского и женского населения связаны со структурой отравлений, их удельным весом: у мужчин ведущими являются отравления алкоголем (49,9 %), наркотическими веществами (17,9 %), лекарственными средствами (12,1 %); у женщин – отравления лекарственными средствами (39,3 %), алкоголем (26,8 %), веществами группы «Прочие» (8,3 %).

Острые отравления химической этиологии чаще регистрируются среди взрослого населения – четырех возрастных групп от 20 до 59 лет (13,9...23,3 %), а также у детей до 14 лет (15,3 %), рис № 2.

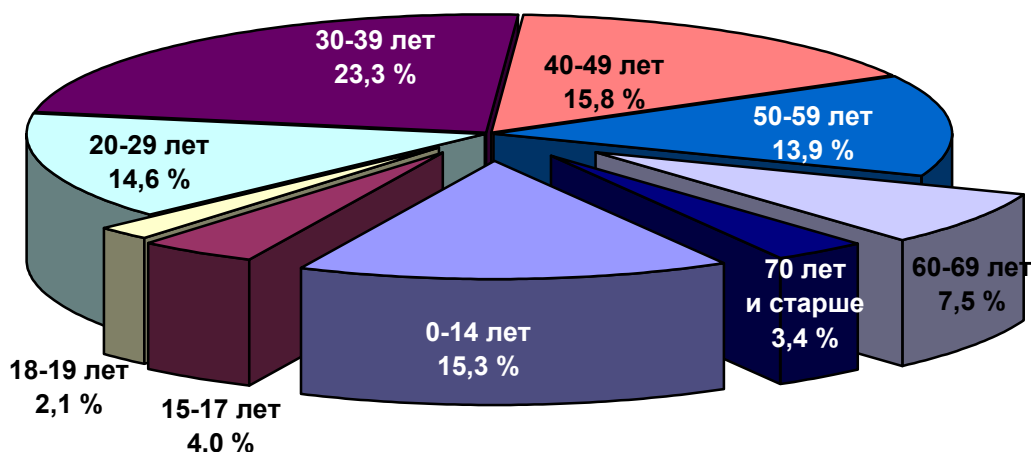


Рис. № 2. Возрастное распределение случаев острых отравлений химической этиологии среди населения Красноярского края, в %

В Красноярском крае во 2 квартале 2016 года преобладающими являются отравления: среди детей до 14 лет – лекарственными средствами (38,9%), среди подростков 15-17 лет – лекарственными средствами (37,5 %) и наркотическими веществами (31,3 %), в группах населения в возрасте 18-29 лет – наркотическими веществами (26,9...31,6 %), 30-69 лет – алкоголем (43,5...63,5 %), 70 лет и старше – лекарственными средствами (22,0 %). Употребление алкоголя с целью опьянения регистрируется с 8-14 лет, а лекарственных средств и наркотических веществ с целью одурманивания – с 12-14 лет.

Употребление наркотических веществ зарегистрировано у 17 учащихся в возрасте от 14 до 21 года: 12 случаев в городе Красноярске, единичные случаи в гг. Ачинск, Минусинск, Шарыпово, Шарыповском и Шушенском районах. Большинство случаев отравлений наркотическими веществами приходится на неработающее население трудоспособного возраста (76,9 %).

Во 2 квартале 2016 года социальный состав отравившихся распределился следующим образом: 53,5 % – неработающие жители

Красноярского края в трудоспособном возрасте; 15,2 % – пенсионеры; 11,1 % – работающие жители края; 10,6 % – дети в возрасте до 7 лет; 9,5 % – учащиеся; 0,1 % – лица неизвестного социального статуса.

В Красноярском крае в отчетный период 2016 года острые отравления химической этиологии со смертельным исходом в 74,7 % случаев регистрировались у мужчин, в 25,3 % случаев – у женщин. В причинной структуре острых отравлений со смертельным исходом преобладают отравления в результате токсического действия алкоголя (40,8 % случаев), угарного газа (15,6 % случаев) и отравления веществами группы «Прочие» (7,2 % случаев).

Группу риска по отравлениям химической этиологии со смертельным исходом формируют жители края в возрасте 50-59 лет (26,1 % случаев), 30-39 лет (21,6 %), 40-49 лет (18,7 %). В группе детского населения 0-14 лет зарегистрировано 4 случая смерти: 1 случай – в результате токсического действия угарного газа при пожаре (г. Назарово, девочка 3 лет); 1 случай смерти в результате отравления метиловым спиртом (г. Красноярск, школьница 14 лет), 1 случай отравления лекарственными средствами в Канском районе с целью суицида девочка 14 лет; 1 случай смерти при ошибочном приеме нефтепродуктов мальчиком 12 лет в Ужурском районе.

По социальному составу случаи смерти от отравлений химической этиологии во 2 квартале 2016 года являются преобладающими в группах неработающего населения трудоспособного возраста (64,3 %) и пенсионеров (28,2 %).