

Острые отравления химической этиологии среди населения Красноярского края за период – 1 квартал 2015 г.

Анализ регионального информационного фонда данных токсикологического мониторинга свидетельствует, что в Красноярском крае в 1 квартале 2015 года, в соответствии с поступившими экстренными извещениями (учетная форма № 58-1/у), в 50 городских округах и муниципальных районах зарегистрировано 1356 случаев острого отравления химической этиологии, из них с летальным исходом – 254 случая. Среди населения Бирилюсского, Большеулуйского, Нижнеингашского, Партизанского и Туруханского районов 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 – 38,0 % (515 случаев), лекарственных средств – 25,1 % (340 случаев), наркотических веществ – 14,7 % (200 случаев). На долю всех других веществ, вызвавших отравления, приходится 22,2 % случаев (рис. № 1).

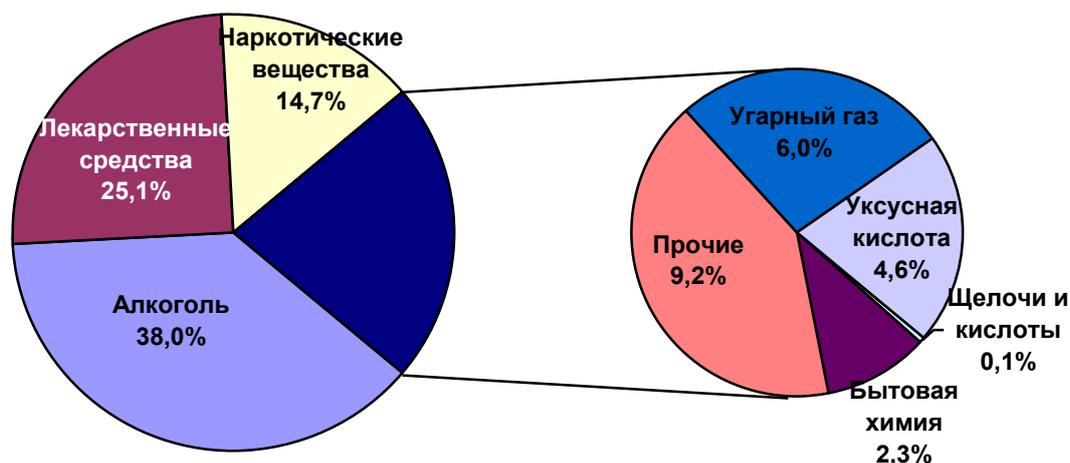


Рис. № 1. Причинная структура острых отравлений химической этиологии среди населения Красноярского края, в %

В структуре алкогольных отравлений 85,8 % случаев приходится на отравления в результате токсического действия этилового спирта. Ведущими в группе отравлений наркотическими веществами являются отравления неупомянутыми психодислептиками – 83,0 % случаев и отравления неупомянутыми наркотиками – 8,0 %.

Отравления химической этиологии чаще регистрируются среди мужчин (67,7 % случаев), чем среди женщин (32,3 % случаев). Существующие различия среди мужского и женского населения связаны со структурой отравлений, их удельным весом: у мужчин ведущими являются отравления алкоголем (44,5 %), наркотическими веществами (19,0 %), лекарственными средствами (14,5 %); у женщин – отравления лекарственными средствами (47,3 %), алкоголем (9,3 %), веществами группы «Прочие» (9,3 %).

Острые отравления химической этиологии чаще регистрируются среди взрослого населения – четырех возрастных групп от 20 до 59 лет (13,0...20,8 %), а также у детей до 14 лет (17,0 %), рис № 2.

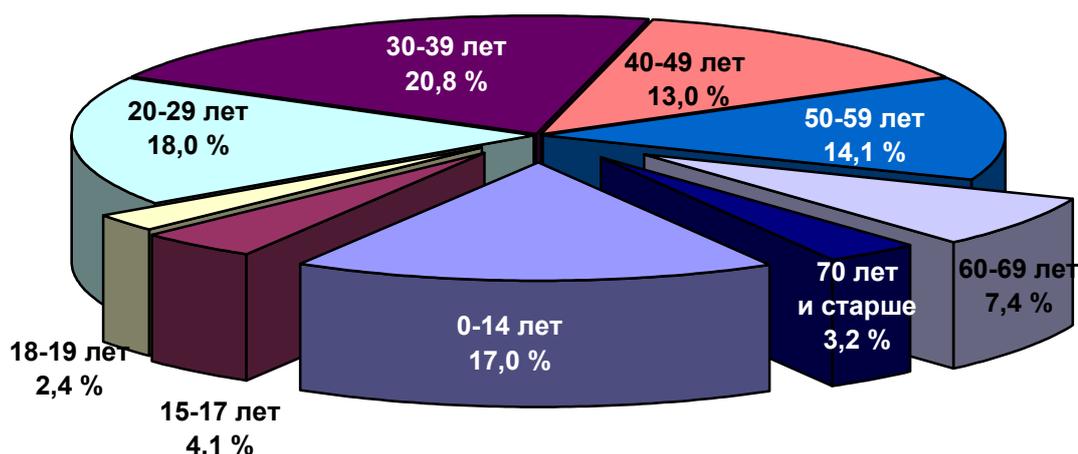


Рис. № 2. Возрастное распределение случаев острых отравлений химической этиологии среди населения Красноярского края, в %

В Красноярском крае в 1 квартале 2015 года преобладающими являются отравления: среди детей до 14 лет – лекарственными средствами (53,7 %), среди подростков 15-17 лет – лекарственными средствами и наркотическими веществами (по 36,4 %), в группах населения в возрасте 18-29 лет – наркотическими веществами (34,0...37,5 %), 30-69 лет – алкоголем (41,5...63,8 %), 70 лет и старше – угарным газом (34,1 %). Употребление алкоголя с целью опьянения регистрируется с 12 лет, а лекарственных средств и наркотических веществ с целью одурманивания – с 12-13 летнего возраста.

В результате недосмотра родителей (ошибочный прием) произошли 3 случая отравления наркотическими веществами у детей в возрасте 1-2 года (2 случая в г. Красноярске, 1 случай в Рыбинском районе). Употребление курительной смеси в присутствии ребенка привело к случаю отравления у мальчика в возрасте 1 года (г. Енисейск). Употребление наркотических веществ зарегистрировано у 32 учащихся в возрасте 10...19 лет: по 11 случаев в городах Красноярск и Шарыпово, 3 случая – в г. Норильске, 2 случая – в Березов-

ском районе, единичные случаи – в городах Дивногорск, Канск, Минусинск, Назарово и Шарыповском районе. Большинство случаев отравлений наркотическими веществами приходится на неработающее население трудоспособного возраста (73,0 %).

В 1 квартале 2015 года социальный состав отравившихся распределился следующим образом: 52,1 % – неработающие жители Красноярского края в трудоспособном возрасте; 14,3 % – пенсионеры; 13,7 % – дети в возрасте до 7 лет; 11,4 % – работающие жители края; 8,3 % – учащиеся; 0,2 % – лица неизвестного социального статуса.

В Красноярском крае в отчетный период 2015 года острые отравления химической этиологии со смертельным исходом в 75,2 % случаев регистрировались у мужчин, в 24,8 % случаев – у женщин. В причинной структуре острых отравлений со смертельным исходом преобладают отравления в результате токсического действия алкоголя (55,1 % случаев), угарного газа (22,4 % случаев), наркотических веществ (7,9 % случаев).

Группу риска по отравлениям химической этиологии со смертельным исходом формируют жители края в возрасте 50-59 лет (24,8 % случаев), 40-49 лет (19,7 %), 60-69 лет (18,9 %), 30-39 лет (17,7 %). В группе детского населения 0-14 лет зарегистрирован единичный случай смерти от отравления метиловым спиртом при неуточненных обстоятельствах (г. Ачинск).

По социальному составу случаи смерти от отравлений химической этиологии в 1 квартале 2015 года являются преобладающими в группах неработающего населения трудоспособного возраста (59,8 %) и пенсионеров (33,5 %).