

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

Анализ регионального информационного фонда данных токсикологического мониторинга свидетельствует, что в Красноярском крае во II квартале 2015 года, в соответствии с поступившими экстренными извещениями (учетная форма № 58-1/у), в 52 городских округах и муниципальных районах зарегистрировано 1255 случаев острого отравления химической этиологии, из них с летальным исходом – 216 случаев. Среди населения Бирилюсского, Большеулуйского, Идринского 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 – 37,8 % (474 случая), лекарственных средств – 25,1 % (315 случаев), наркотических веществ – 13,1 % (164 случая). На долю всех других веществ, вызвавших отравления, приходится 24,0 % случаев (рис. № 1).

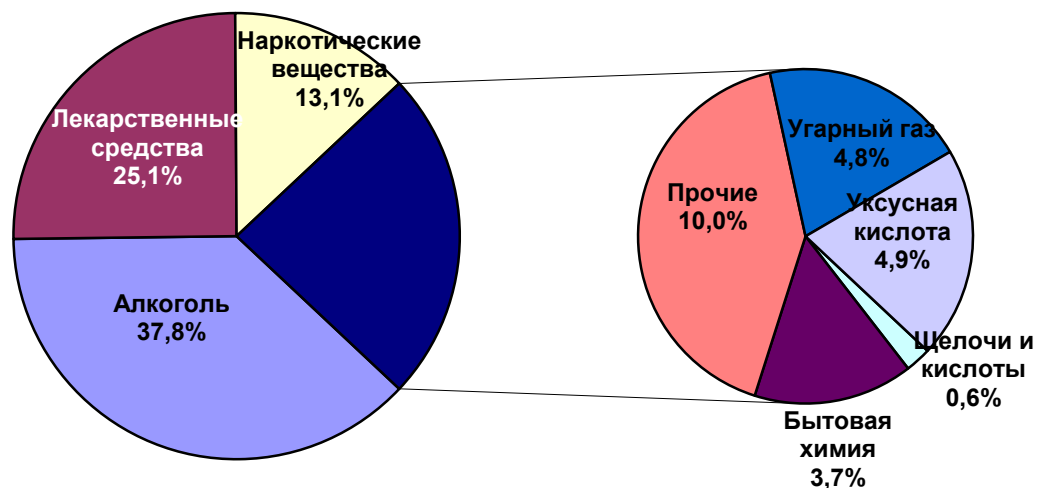


Рис. № 1. Причинная структура острых отравлений химической этиологии среди населения Красноярского края, в %

В структуре алкогольных отравлений 85,2 % случаев приходится на отравления в результате токсического действия этилового спирта. Ведущими в группе отравлений наркотическими веществами являются отравления неутонченными психодислептиками – 82,9 % случаев и отравления неутонченными наркотиками – 7,3 %.

Отравления химической этиологии чаще регистрируются среди мужчин (65,1 % случаев), чем среди женщин (34,9 % случаев).

Существующие различия среди мужского и женского населения связаны со структурой отравлений, их удельным весом: у мужчин ведущими являются отравления алкоголем (46,5 %), наркотическими веществами (16,6 %), лекарственными средствами (14,2 %); у женщин – отравления лекарственными средствами (45,4 %), алкоголем (21,5 %), веществами группы «Прочие» (10,7 %).

Острые отравления химической этиологии чаще регистрируются среди взрослого населения – четырех возрастных групп от 20 до 59 лет (13,4...20,2 %), а также у детей до 14 лет (18,2 %), рис № 2.

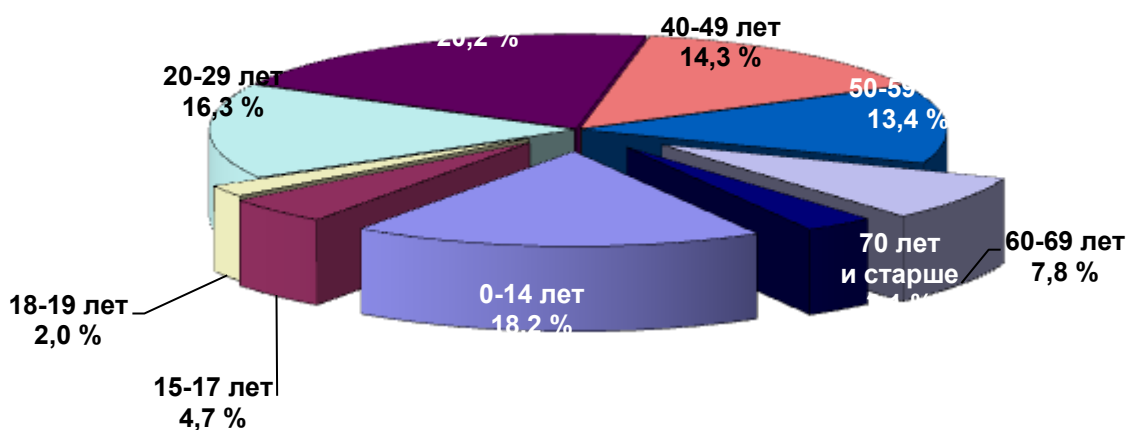


Рис. № 2. Возрастное распределение случаев острых отравлений химической этиологии среди населения Красноярского края, в %

В Красноярском крае во 2 квартале 2015 года преобладающими являются отравления: среди детей до 14 лет – лекарственными средствами (43,4 %), среди подростков 15-17 лет – лекарственными средствами (33,9 %) и наркотическими веществами (28,8 %), в группах населения в возрасте 18-29 лет – наркотическими веществами (32,0...34,1 %), 30-69 лет – алкоголем (41,9...64,9 %), 70 лет и старше – лекарственными средствами (41,0 %). Употребление алкоголя с целью опьянения регистрируется с 10-11 лет, а лекарственных средств и наркотических веществ с целью одурманивания – с 12-13 лет.

Употребление наркотических веществ зарегистрировано у 23 учащихся в возрасте от 13 до 21 года: 15 случаев в городе Красноярске, по 2 случая в городах Лесосибирск, Назарово, Шарыпово, единичные случаи в городе Дивногорске и Шушенском районе. Большинство случаев отравлений наркотическими веществами приходится на неработающее население трудоспособного возраста (82,9 %).

Во 2 квартале 2015 года социальный состав отравившихся распределился следующим образом: 52,2 % – неработающие жители Красноярского края в трудоспособном возрасте; 14,3 % – пенсионеры; 13,8 % – дети в возрасте до 7 лет; 10,0 % – работающие жители края; 9,6 % – учащиеся; 0,1 % – лица неизвестного социального статуса.

В Красноярском крае в отчетный период 2015 года острые отравления химической этиологии со смертельным исходом в 73,1 % случаев регистрировались у мужчин, в 26,9 % случаев – у женщин. В причинной структуре острых отравлений со смертельным исходом преобладают отравления в результате токсического действия алкоголя (53,7 % случаев), угарного газа (22,2 % случаев), наркотических веществ (8,3 % случаев).

Группу риска по отравлениям химической этиологии со смертельным исходом формируют жители края в возрасте 50-59 лет (24,1 % случаев), 40-49 лет (18,5 %), 30-39 лет (18,5 %). В группе детского населения 0-14 лет зарегистрировано 6 случаев смерти в результате токсического действия: угарного газа при пожаре – 3 случая (2 случая в Минусинском районе у мальчиков 1 года и 3 лет, 1 случай в г. Назарово у мальчика 5 лет); лекарственных средств в результате самостоятельного, без назначения врача, их использования – 2 случая (1 случай в г. Лесосибирске у мальчика 10 месяцев и 1 случай в Ирбейском районе у мальчика 4 месяцев); этилового спирта – 1 случай в г. Норильске у школьницы в возрасте 13 лет.

По социальному составу случаи смерти от отравлений химической этиологии во 2 квартале 2015 года являются преобладающими в группах неработающего населения трудоспособного возраста (61,1 %) и пенсионеров (26,4 %).