

Острые отравления химической этиологии среди населения Красноярского края за период – 1 квартал 2016 г.

Анализ регионального информационного фонда данных токсикологического мониторинга свидетельствует, что в Красноярском крае в 1 квартале 2016 года, в соответствии с поступившими экстренными извещениями (учетная форма № 58-1/у), в 52 городских округах и муниципальных районах зарегистрировано 1453 случая острого отравления химической этиологии, из них с летальным исходом – 321 случай. Среди населения Бирилюсского, Большеулуйского и Тасеевского 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 – 41,4 % (602 случая), лекарственных средств – 21,3 % (310 случаев), наркотических веществ – 14,7 % (213 случаев). На долю всех других веществ, вызвавших отравления, приходится 22,6 % случаев (рис. № 1).

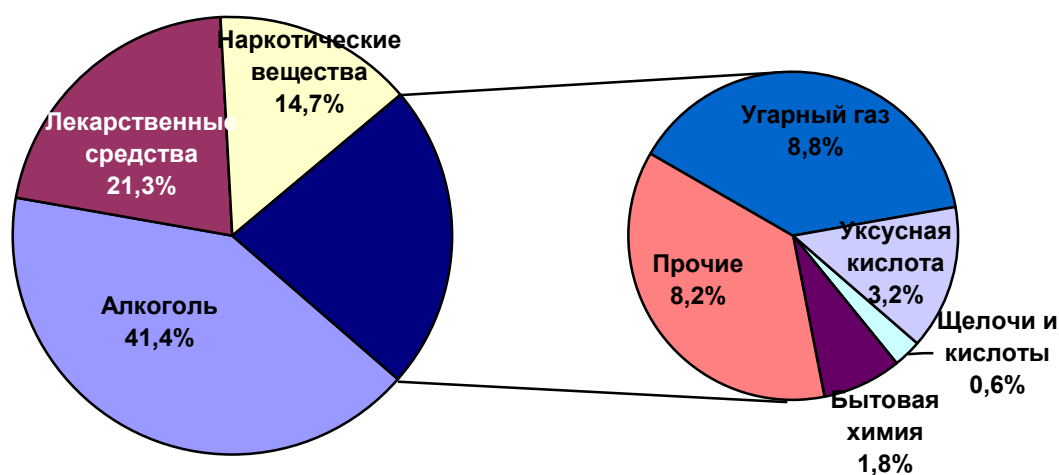


Рис. № 1. Причинная структура острых отравлений химической этиологии среди населения Красноярского края, в %

В структуре алкогольных отравлений 88,6 % случаев приходится на отравления в результате токсического действия этилового спирта. Ведущими в группе отравлений наркотическими веществами являются отравления неуточненными психодислептиками – 69,0 % случаев и отравления каннабисом – 11,3 %.

Отравления химической этиологии чаще регистрируются среди мужчин (68,9 % случаев), чем среди женщин (31,1 % случаев). Существующие различия среди мужского и женского населения связаны со структурой от-

равлений, их удельным весом: у мужчин ведущими являются отравления алкоголем (48,1 %), наркотическими веществами (18,0 %), лекарственными средствами (13,9 %); у женщин – отравления лекарственными средствами (37,8 %), алкоголем (26,8 %), угарным газом (11,3 %).

Острые отравления химической этиологии чаще регистрируются среди взрослого населения – четырех возрастных групп от 20 до 59 лет (14,5...21,8 %), а также у детей до 14 лет (14,3 %), рис. № 2.

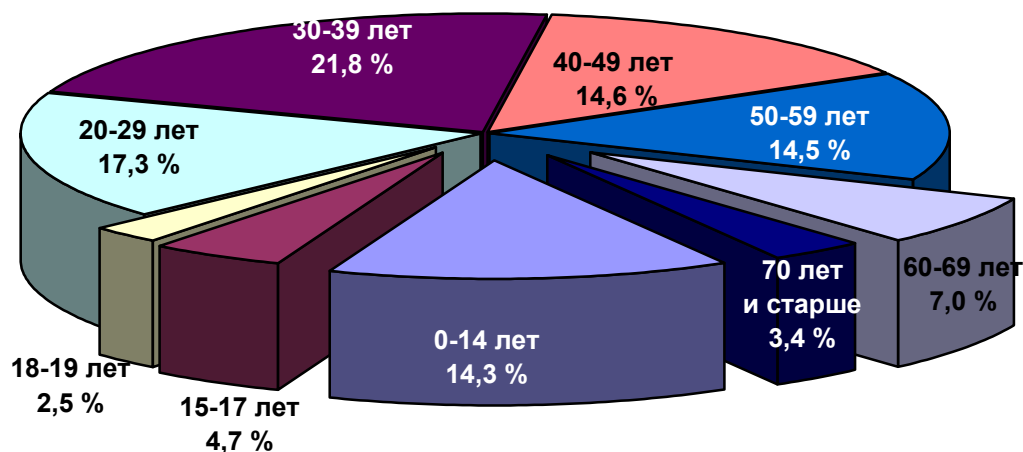


Рис. № 2. Возрастное распределение случаев острых отравлений химической этиологии среди населения Красноярского края, в %

В Красноярском крае в 1 квартале 2016 года преобладающими являются отравления: среди детей до 14 лет – лекарственными средствами (44,2 %), среди подростков 15-17 лет – лекарственными средствами и наркотическими веществами (по 31,9 %), в группах населения в возрасте 18-29 лет – наркотическими веществами (31,1...41,7 %), 30-69 лет – алкоголем (46,7...68,6 %), 70 лет и старше – угарным газом (32,7 % случаев). 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 2-5 лет (по 1 случаю в г. Красноярске, в Богучанском и Рыбинском районах). Употребление наркотических веществ зарегистрировано у 30 учащихся в возрасте 12...21 года: 19 случаев в г. Красноярске, по 2 случая – в г. Минусинске, г. Норильске, г. Шарыпово, единичные случаи – в городах Ачинск, Дивногорск, Назарово, в Ачинском и Енисейском районах. Большинство случаев отравлений наркотическими веществами приходится на неработающее население трудоспособного возраста (75,1 %).

В 1 квартале 2016 года социальный состав отравившихся распределился следующим образом: 55,4 % – неработающие жители Красноярского края в трудоспособном возрасте; 14,5 % – пенсионеры; 11,1 % – дети в возрасте до 7 лет; 10,2 % – работающие жители края; 8,7 % – учащиеся; 0,1 % – лица неизвестного социального статуса.

В Красноярском крае в отчетный период 2016 года острые отравления химической этиологии со смертельным исходом в 71,7 % случаев регистрировались у мужчин, в 28,3 % случаев – у женщин. В причинной структуре острых отравлений со смертельным исходом преобладают отравления в результате токсического действия алкоголя (52,6 % случаев), угарного газа (20,6 % случаев), веществ из группы «Прочие» (10,0 % случаев).

Группу риска по отравлениям химической этиологии со смертельным исходом формируют жители края в возрасте 30-39 лет (23,1 % случаев), 50-59 лет (21,2 % случаев), 40-49 лет (17,1 % случаев), 60-69 лет (16,2 % случаев). В группе детского населения 0-14 лет зарегистрировано 7 случаев смерти от отравления угарным газом (3 случая в Уярском районе, по 2 случая – в г. Канске, Березовском районе).

В Красноярском крае в 1 квартале 2016 года по социальному составу большинство случаев смерти населения от отравлений химической этиологии – 91,0 % формируют группы неработающего населения трудоспособного возраста (61,7 %) и пенсионеры (29,3 %).