

Сведения о результатах токсикологического мониторинга

за 1 квартал 2021 года

В течение 1 квартала 2021 года в области зарегистрировано 102 случая острых отравлений химическими веществами (острых отравлений химической этиологии – ООХЭ), в т. ч. 61 закончившийся смертельным исходом (59,8%), что ниже, чем за аналогичный период 2020 года – 128 и 65 случаев соответственно.

Большинство пострадавших – мужчины, они составили 70,6% общего количества отравлений (72 чел.) и 78,7% отравлений со смертельным исходом (48 чел.). Среди женщин зарегистрировано 30 случаев отравлений (29,4%), из которых 13 закончились летально (21,3%).

Среди детей произошло 16 случаев отравлений (15,7% их общего количества), в т. ч. 3 случая – с летальным исходом. Среди подросткового населения зафиксировано 4 случая отравления химической этиологии (3,9% общего количества отравлений), закончившихся выздоровлением пострадавших.

Наибольшее количество случаев ООХЭ в 1 квартале 2021 года зафиксировано среди населения в возрасте 60 лет и старше (23 чел.). Максимальное среди всех возрастных групп количество случаев ООХЭ со смертельным исходом зафиксировано в этой же возрастной группе (18 чел.).

Наибольшую долю среди пострадавших от ООХЭ составили лица трудоспособного возраста – 43,1%, пенсионеры – 24,5%, дошкольники и безработные – по 10,8%. Летальность в данных группах составила соответственно – 84,1%, 80,0%, 27,3% и 0,0%; доля этих групп в структуре смертности от отравлений – 60,7%, 32,8%, 4,9% и 0,0%.

Преднамеренный характер носило 21,6% всех случаев отравлений, случайный – 78,4%. В результате преднамеренного отравления летальность составила 45,5%, случайного – 63,8%.

По характеру отравлений 89,2% приходилось на индивидуальные случаи; 5,9% – на групповые; 4,9% – на семейные. Летальность в данных группах составила: 57,1%, 100,0% и 60,0% соответственно. Массовых отравлений не зарегистрировано.

По месту приобретения химического вещества отравления, а также летальный исход от них распределялись следующим образом: аптека – 26,5% (3,7%); магазин – 23,5% (54,2%); неорганизованная торговля – 17,6% (88,9%); другое – 32,4% (93,9%).

Наиболее частыми причинами отравлений среди населения области остаются употребление спиртосодержащей продукции (21 отравление, из них 14 со смертельным исходом); лекарственных препаратов (27 случаев, 1 – с летальным исходом); наркотических

веществ (9 случаев, в т. ч. 9 – со смертельным исходом). Сохраняется высокой частота отравлений окисью углерода (32 случаев, из них 30 – со смертельным исходом).

Кроме того, отравления были вызваны действием других и неуточненных веществ (5 случаев, из них 4 – со смертельным исходом), токсическим действием разъедающих веществ (5 случаев, из них 2 – со смертельным исходом), по одному случаю отравления: продуктами горения (закончился смертью пострадавшего), инсектицидом и моющим средством.

Среди детского населения основной причиной отравлений является употребление лекарственных препаратов (9 случаев), отравление угарным газом (4 случая, 3 – с летальным исходом), спиртосодержащей продукции (2 случая), отравление моющим средством (1 случай).

В подростковой группе населения 4 случая вызваны отравлением лекарственными препаратами.

В этиологической структуре отравлений спиртосодержащей продукцией преобладает этанол – 85,7% (18 случаев); по 4,8% (1 случай) – метанол, изопропанол, суррогаты алкоголя.

Наибольшее количество случаев ООХЭ зафиксировано в Великом Новгороде – 39, из них – 23 случая со смертельным исходом; в Новгородском районе – 12, из них – 8 случаев со смертельным исходом; в г. Боровичи и Боровичском районе – 12, из них – 4 случая со смертельным исходом; в Валдайском районе – 6 случаев, летальных исходов не зарегистрировано. В Солецком районе общее число острых отравлений составило 5 случаев, в т. ч. 4 – с летальным исходом.