

## Сведения о результатах токсикологического мониторинга

### за 1 квартал 2020 года

В течение 1 квартала 2020 года в области зарегистрировано 128 случаев острых отравлений химическими веществами (острых отравлений химической этиологии – ООХЭ), из них 65 закончились смертельным исходом (50,8%), что выше, чем за аналогичный период 2019 года – 104 и 59 случаев соответственно.

Среди пострадавших мужчины составили 66,4% общего количества отравлений (85 чел.) и 81,5% отравлений со смертельным исходом (53 чел.), женщины – 33,6% (43 чел.) и 18,5% (12 чел.) соответственно. Среди детей отмечено 17 случаев отравлений (13,3% их общего количества), 3 случая – с летальным исходом. Среди подросткового населения зафиксировано 7 случаев отравления химической этиологии (5,5% общего количества отравлений), 2 из которых закончились летально.

Наибольшее количество случаев ООХЭ в 1 квартале 2020 года зафиксировано среди населения в возрасте 26-39 лет (34 чел.). Максимальное среди всех возрастных групп количество случаев ООХЭ со смертельным исходом зафиксировано в возрастных группах 40-49 лет и 60 лет и старше (по 18 чел.).

Наибольшую долю среди пострадавших от ООХЭ составило работающее население – 39,8%, пенсионеры и безработные – по 17,2%. Летальность в данных группах составила соответственно – 70,6%, 86,4% и 0,0%; доля этих групп в структуре смертности от отравлений – 55,4%, 29,2% и 0,0%.

Преднамеренный характер носило 18,8% всех случаев отравлений, случайное – 81,2%. В результате преднамеренного отравления летальность составила 12,5%, случайного – 59,6%.

По характеру отравлений 87,5% приходилось на индивидуальные случаи; по 6,3% – на семейные и групповые. Летальность в данных группах составила: 48,2%, 75,0% и 62,5% соответственно. Массовых отравлений не зарегистрировано.

По месту приобретения химического вещества отравления, а также летальный исход от них распределялись следующим образом: аптека – 24,2% (0,0%); магазин – 32,0% (63,4%); неорганизованная торговля – 12,5% (50,0%); другое – 31,3% (77,5%).

Наиболее частыми причинами отравлений среди населения области остаются употребление спиртосодержащей продукции (40 отравлений, из них 27 со смертельным исходом); лекарственных препаратов (29 случаев, летальных исходов не зарегистрировано); наркотических веществ (6 случаев, в т. ч. 3 – со смертельным исходом). Сохраняется

высокой частота отравлений окисью углерода (38 случаев, из них 31 – со смертельным исходом).

Кроме того, отравления были вызваны действием других и неуточненных веществ (6 случаев, из них 2 – со смертельным исходом), а также токсическим действием разъедающих веществ (4 случая, из них 2 – уксусной кислотой, пострадавшие остались живы).

Среди детского населения основной причиной отравлений является употребление лекарственных препаратов (7 случаев), отравление угарным газом (4 случая, 3 – с летальным исходом), спиртосодержащей продукции (3 случая), отравление моющим средством (2 случая), табаком и никотином (1 случай).

В подростковой группе населения 3 случая вызваны отравлением лекарственными препаратами, 1 – спиртосодержащей продукцией; 3 – отравлением пропан-бутановой смесью, 2 из которых закончились летально.

В этиологической структуре отравлений спиртосодержащей продукцией преобладает этанол – 82,5% (33 случая); 2,5% – метанол (1 случай); 5,0% – изопропанол (2 случая). Значительное место занимает употребление суррогатов алкоголя – 10,0% (4 случая).

Наибольшее количество случаев ООХЭ зафиксировано в Великом Новгороде – 30, из них – 11 случаев со смертельным исходом; в г. Боровичи и Боровичском районе – 27, из них – 8 случаев со смертельным исходом; в г. Старая Русса и Старорусском районе – 18 случаев, в т. ч. 10 – с летальным исходом. В Новгородском районе общее число острых отравлений составило 10 случаев, в т. ч. 6 – с летальным исходом; в Валдайском районе – 8 и 3 случая соответственно.