

Анализ заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск за 1 полугодие 2018 года

В 1 полугодии 2018 году на территории ГО Первоуральск зарегистрировано 75 случаев отравлений в быту (47,3 на 100 тыс. населения), что **ниже** уровня отравлений за аналогичный период 2017 года (78 случаев, показатель – 48,1 на 100 тыс. населения) **на 1,7%** и ниже среднеобластного уровня (60,5 на 100 тыс. населения) **на 21,8%**.

В 1 полугодии 2018 года зарегистрировано 30 случаев отравлений лекарственными препаратами (40%), 16 случаев – отравления товарами бытовой химии (21,3%), 15 случаев – отравления алкоголем (20%), 8 случаев – отравления наркотическими веществами (10,6%), 5 случаев – отравления уксусной кислотой (6,6%) и 1 случай – отравление не уточненным веществом (1,5%).

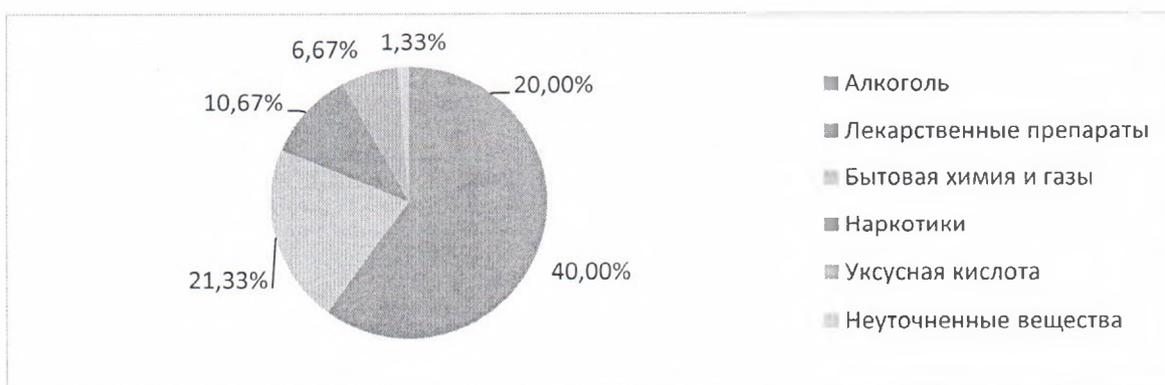


Рис. №1. Структура заболеваемости острыми бытовыми отравлениями среди жителей ГО Первоуральск в 1 полугодии 2018 года

Отравления среди женщин (30,6% - 23 человека) за 1 полугодие регистрировались в 2,3 раза реже, чем у мужчин (69,4%-52 человека).

По возрастным группам острые отравления в быту распределились следующим образом: лица в возрасте 18-35 лет – 25 человек (33,3%), дети до 14 лет – 16 человек (21,3%), лица 55 лет и старше – 16 человек (21,3%), лица в возрасте 36-54 лет – 15 человек (20%), подростки 15-17 лет – 3 человека (4,1%).

Среди отравившихся в быту 38,6% - неработающие трудоспособного возраста (29 человек), 17,3% - пенсионеры (13 человек), 17,3% - работающее население (13 человек), 13,3% - школьники (10 человек), 6,6% - организованные дети (5 человек), 5,3% - неорганизованные дети (4 человека), 1,6% - учащиеся (1 человек).

В анализируемом периоде в сравнении с аналогичным периодом 2017 года отмечается снижение уровня отравлений алкоголем и наркотическими веществами. Уровень отравлений уксусной кислотой остался на уровне 2017 года (5 случаев). Отмечается повышение уровня отравлений лекарственными препаратами и предметами бытовой химии и газами.

Уровень отравлений лекарственными препаратами в 1 полугодии 2018 года составил 18,9 на 100 тыс. населения (30 случаев), что **выше** уровня 1 полугодия 2017 года (25 случаев, показатель – 15,7 на 100 тыс. населения) **на 20,4%**, но ниже среднеобластного уровня (32,1 на 100 тыс. населения) **на 41,1%**.

Медикаментозные отравления чаще отмечаются у женщин (18 человек), чем у мужчин (12 человек).

В данный период зарегистрировано 6 случаев отравлений лекарственными препаратами у детей до 14 лет, 1 случай – у подростка 15-17 лет, 12 случаев – у лиц 18-35 лет, 6 случаев - у лиц 36-54 года, 5 случаев – у лиц 55 лет и старше.

Из общего числа отравившихся 70% употребляли лекарственные средства с суицидальной целью (21 случай, из них 17-женщины), 30% отравились случайно (9 случаев).

Отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом не зарегистрировано.

Уровень отравлений предметами бытовой химии и газами в 1 полугодии 2018 года составил 10,1 на 100 тыс.населения (16 случаев), что **выше** уровня 1 полугодия 2017 года (10 случаев, показатель – 6,2 на 100 тыс.населения) **в 1,6 раза и выше** среднеобластного уровня (8,4 на 100 тыс.населения) **на 20,2%**.

Отравления предметами бытовой химии и газами в 1,3 раза чаще отмечаются у мужчин (9 случаев), чем у женщин (7 случаев).

По возрастным категориям острые отравления предметами бытовой химией и газами выглядят следующим образом: 5 случаев у детей до 14 лет, 3 случая – у лиц 18-35 лет, 5 случаев – у лиц 36-54 года, 3 случая - у лиц 55 лет и старше. Все отравления произошли случайно.

Зарегистрировано 3 случая отравлений с летальным исходом: 1 случай – ребенок до 14 лет, 1 случай – женщина в возрасте 36-54 года, 1 случай – женщина в возрасте 55 лет и старше.

Уровень отравлений алкоголем составил 9,5 на 100 тыс. населения (15 случаев), что **ниже** уровня аналогичного периода 2017 года (25 случаев, показатель 15,5) **в 1,6 раза** и ниже среднеобластного уровня (17,5 на 100 тыс.населения) в 1,8 раза.

По возрастным категориям острые отравления алкоголем выглядят следующим образом: 4 случая у детей до 14 лет, 1 случай – подросток, 4 случая – у лиц 18-35 лет, 2 случая – у лиц 36-54 года, 4 случая - у лиц 55 лет и старше.

Зарегистрировано 2 случая отравлений с летальным исходом: 2 мужчины в возрасте 36-54 года, 55 лет и старше.

Уровень отравлений наркотическими веществами составил 5,1 на 100 тыс. населения (8 случаев), что **ниже** уровня аналогичного периода 2017 года (13 случаев, показатель 8,1) **в 1,6 раза, но выше среднеобластного уровня** (2,4 на 100 тыс.населения) **в 2,1 раза**.

По возрастным категориям острые отравления наркотиками выглядят следующим образом: 1 случай – подросток, 6 случаев – у лиц 18-35 лет, 1 случай – у лиц 36-54 года. Зарегистрировано 4 случая отравлений с летальным исходом: 3 мужчины в возрасте 18-35 лет, 1 мужчина в возрасте 36-54 года.

Уровень отравлений уксусной кислотой составил 3,2 на 100 тыс. населения (5 случаев), что **на уровне** аналогичного периода 2017 года.

1 случай зарегистрирован у мужчины в возрасте 36-54 года, 1 случай – у женщины в возрасте 55 лет и старше, 3 случая – у мужчин в возрасте 55 лет и старше.

В 2 случаях прием уксусной кислоты был с суицидальной целью. Летальных исходов не зарегистрировано.

Уровень отравлений не уточненным веществом составил 0,7 на 100 тыс. населения (1 случай). В аналогичном периоде 2017 года отравлений не уточненными веществами не зарегистрировано.

1 случай отравления не уточненным веществом зарегистрирован у девочки в возрасте до 14 лет, без летального исхода.

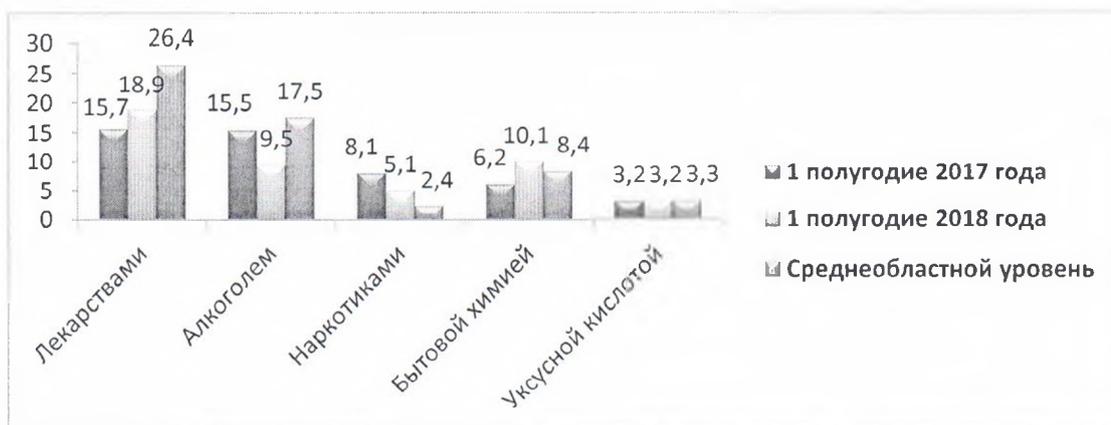


Рис.№2. Уровень заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск в 1 полугодии 2017 и 2018 года (на 100 тыс.населения)

Смертность от острых отравлений в быту населения ГО Первоуральск

В 1 полугодии 2018 года зарегистрировано **9 смертельных случаев** от острых отравлений в быту, показатель составил 5,7 на 100 тыс. населения, что **ниже** уровня 1 полугодия 2017 года (14 случаев, показатель – 8,6 на 100 тыс. населения) в **1,5 раза** и ниже среднеобластного уровня (8,8 на 100 тыс.населения) в 1,5 раза.

В анализируемом периоде зарегистрировано 4 смертельных случая от передозировки наркотиками, 3 случая от отравлений товарами бытовой химии и газами, 2 случая от отравлений алкоголем.

Жителями ГО Первоуральск за 1 полугодие 2018 года совершено 23 суицидальных попытки, что составило 30,6% от всех случаев отравлений (в 1 полугодии 2017 года 21 случай).

Основными средствами суицидов являются: сильнодействующие лекарственные препараты и уксусная кислота. Смертельных случаев в результате совершенных суицидов не зарегистрировано.