

Анализ заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск за 1 полугодие 2019 года

В 1 полугодии 2019 года на территории ГО Первоуральск зарегистрирован 71 случай отравлений в быту (45,7 на 100 тыс.населения), что **ниже** уровня отравлений за аналогичный период 2018 года (75 случаев, показатель – 47,3 на 100 тыс.населения) **на 3,4%**.

За анализируемый период зарегистрировано 19 случаев отравлений лекарственными препаратами (26,8%), 18 случаев – отравления алкоголем (25,4%), 11 случаев - отравления наркотическими веществами (15,5%), 10 случаев – отравления уксусной кислотой (14,1%), 10 случаев - отравления товарами бытовой химии и газами (14,1%), 2 случая – не уточненными веществами (4,1%)

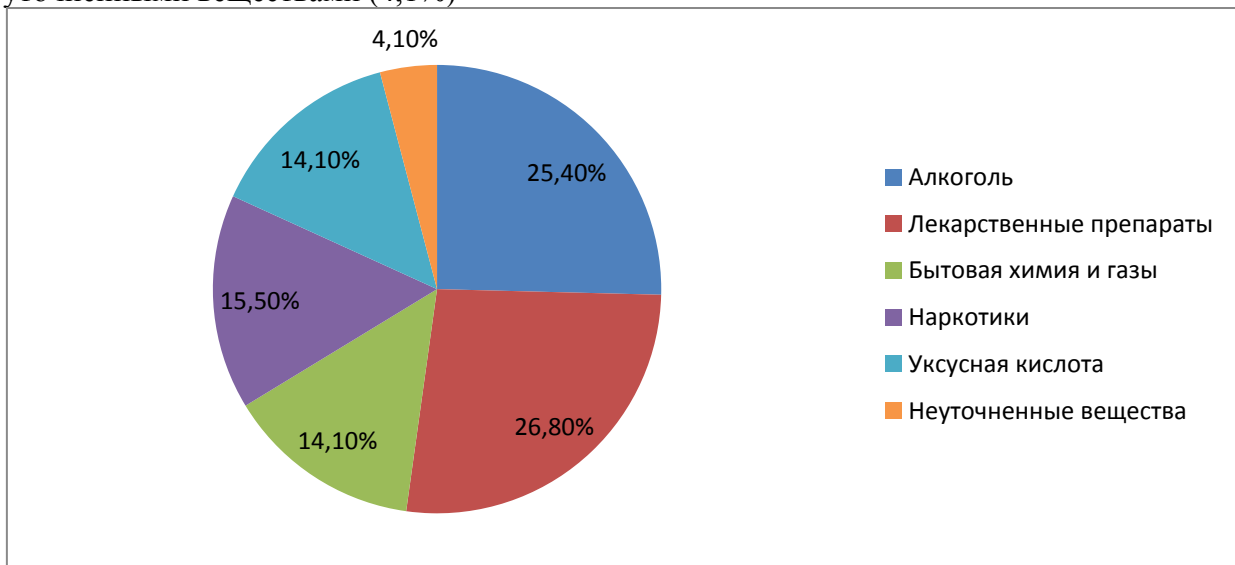


Рис.№1. Структура заболеваемости острыми бытовыми отравлениями среди жителей ГО Первоуральск в 1 полугодии 2019 года

Отравления среди женщин (39,4% - 28 человек) за 1 полугодие 2019 года регистрировались в 2,5 раза реже, чем у мужчин (60,6% - 43 человека), что соответствует аналогичному периоду 2018 года.

По возрастным группам острые отравления в быту распределились следующим образом: дети до 14 лет – 9 человек (12,7%), подростки 15-17 лет – 7 человек (9,8%), лица в возрасте 18-35 лет – 14 человек (19,7%), лица в возрасте 36-54 лет – 22 человека (30,9%), лица 55 лет и старше – 19 человек (26,9%).

Распределение пострадавших по социально-профессиональным группам выглядит следующим образом: 35,2% - неработающие трудоспособного возраста (25 человек), 23,9% - пенсионеры (17 человек), 16,9% - работающее население (12 человек), 15,5% - школьники (11 человек), 5,6% - учащиеся (4 человека), 2,9% - организованные дети (2 человека).

В анализируемом периоде отмечается снижение уровня отравлений лекарственными препаратами и предметами бытовой химии и газами. Отмечается повышение уровня отравлений алкоголем, наркотическими веществами, уксусной кислотой в сравнении с аналогичным периодом 2018 года.

Уровень отравлений лекарственными препаратами в 1 полугодии 2019 года составил 12,2 на 100 тыс.населения (19 случаев), что **ниже** уровня 1 полугодия 2018 года (30 случаев, показатель – 18,9 на 100 тыс.населения) **на 5,3%**.

Медикаментозные отравления были зарегистрированы у 9 мужчин и 10 женщин.

За данный период зарегистрировано 4 случая отравлений лекарственными препаратами у детей до 14 лет, 2 случая – у подростков 15-17 лет, 4 случая – у лиц 18-35 лет, 6 случаев - у лиц 36-54 года, 3 случая – у лиц 55 лет и старше.

Из общего числа отравившихся 58% употребляли лекарственные средства с суицидальной целью (11 случаев).

Отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом не зарегистрировано.

Уровень отравлений алкоголем составил 11,6 на 100 тыс. населения (18 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2018 года (16 случаев, показатель 10,1) **на 14,8%**.

Отравления алкоголем в 5 раз чаще регистрировались среди мужчин (15 случаев), чем среди женщин (3 случая).

По возрастным категориям острые отравления алкоголем выглядят следующим образом: 4 случая у мальчиков в возрасте 14 лет, 2 случая – юноши, 1 случай – неработающий мужчина в возрасте 35 лет, 5 случаев – у неработающих мужчин в возрасте 42-49 лет и 1 неработающей женщины в возрасте 49 лет, 6 случаев - у лиц 55 лет и старше. Зарегистрировано 6 случаев отравлений с летальным исходом: 3 мужчин в возрасте 36-54 года, 2 мужчин и 1 женщина в возрасте 55 лет и старше.

Уровень отравлений наркотическими веществами составил 7,1 на 100 тыс. населения (11 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2018 года (8 случаев, показатель 5,1 на 100 тыс. населения) **на 39,2%**.

Отравления наркотическими веществами в 73% случаев регистрировались среди мужчин (8 случаев). В 4 случаях отравление произошло синтетическим наркотическим веществом, в 7 случаях не удалось установить природу наркотического вещества.

По возрастным категориям острые отравления наркотиками выглядят следующим образом: 3 случая – 1 юноша и 2 девушки в возрасте 15-17 лет, 3 случая – 2 мужчин и 1 женщина в возрасте 18-35 лет, 5 мужчин в возрасте 36-54 года.

Зарегистрировано 4 случая отравлений с летальным исходом: 1 мужчина и 1 женщина в возрасте 18-35 лет, 2 мужчин в возрасте 36-54 года.

Уровень отравлений предметами бытовой химии и газами в 1 полугодии 2019 года составил 7,1 на 100 тыс. населения (11 случаев), что **ниже** уровня 1 полугодия 2018 года (16 случаев, показатель – 10,1 на 100 тыс. населения) **на 29,7%**.

Отравления в 63,6% случаев регистрировались среди мужчин (7 случаев).

По возрастным категориям острые отравления предметами бытовой химией и газами выглядят следующим образом: 2 случая – женщина и мужчина в возрасте 18-35 лет, 4 случая – 2 женщины и 2 мужчины в возрасте 36-54 года, 5 случаев – 4 мужчины и 1 женщина в возрасте 55 лет и старше. Все отравления произошли случайно.

Зарегистрировано 3 случая отравлений с летальным исходом: 1 мужчина в возрасте 36-54 года и 2 мужчин в возрасте 55 лет и старше.

Уровень отравлений уксусной кислотой составил 6,4 на 100 тыс. населения (10 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2018 года (5 случаев, показатель 3,2 на 100 тыс. населения) **в 2,0 раза**.

Отравления уксусной кислотой в 80% случаев регистрировались среди женщин (8 случаев).

По возрастным категориям острые отравления уксусной кислотой выглядят следующим образом: 4 случая среди лиц 18-35 лет, 1 случай – женщина в возрасте 36-54 года, 5 случаев среди женщин 55 лет и старше. В 60% случаев отравившиеся употребляли уксусную кислоту с суицидальной целью (6 случаев – женщины).

Зарегистрировано 2 случая отравлений с летальным исходом среди женщин в возрасте 55 лет и старше. В 1 случае прием уксусной кислоты был совершен с суицидальной целью.

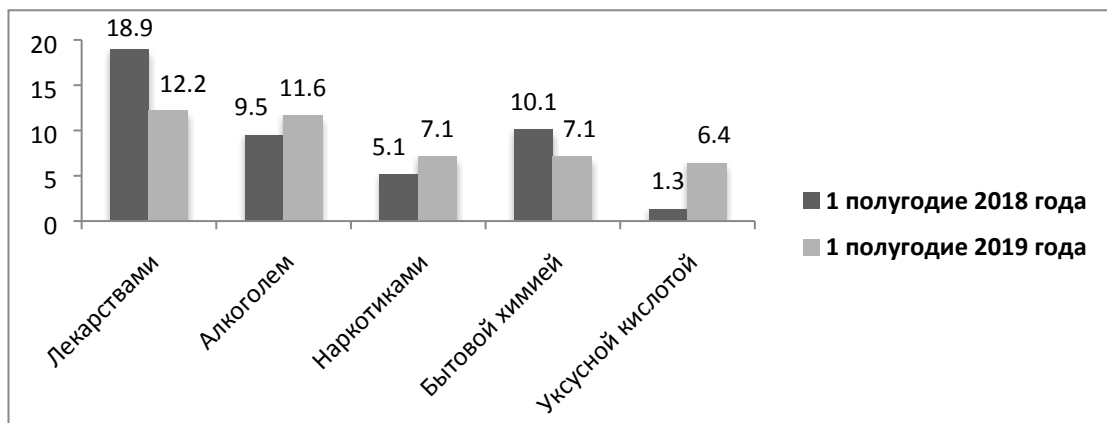


Рис.№2. Уровень заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск в 1 полугодии 2018 и 2019 года (на 100 тыс.населения)

Смертность от острых отравлений населения в быту

В 1 полугодии 2019 года зарегистрировано **15 смертельных случаев** от острых отравлений в быту, показатель составил 9,6 на 100 тыс. населения, что **выше** уровня 1 полугодия 2018 года (9 случаев, показатель – 5,7 на 100 тыс. населения) **на 68,4%**.

В анализируемом периоде зарегистрировано 6 смертельных случаев от отравлений алкоголем, 4 случая от передозировки наркотиками, 3 случая от отравлений товарами бытовой химии и газами, 2 случая от отравлений уксусной кислотой.

Жителями ГО Первоуральск за 1 полугодие 2019 года совершено 17 суицидальных попыток, что составило 23,9% от всех случаев отравлений (в 1 полугодии 2018 года - 23 случая). В 88 % случаев суицидальные попытки были совершены женщинами.

Основными средствами суицидов являются: сильнодействующие лекарственные препараты и уксусная кислота. Зарегистрирован 1 смертельный исход: женщина в возрасте 84 лет отравилась уксусной кислотой.

Анализ заболеваемости острыми отравлениями в быту проведен на основе поступивших экстренных извещений о случае острого отравления в Первоуральский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» от ГБУЗ СО «Городская больница город Первоуральск».