

Анализ заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск за 1 полугодие 2020 года

За 1 полугодие 2020 года на территории ГО Первоуральск зарегистрировано 66 случаев отравлений в быту (42,7 на 100 тыс. населения), что **ниже** уровня отравлений за аналогичный период 2019 года (71 случай, показатель – 45,7 на 100 тыс. населения) **на 6,6%**.

За 1 полугодие 2020 года зарегистрировано 27 случаев – отравления алкоголем (40,9%), 13 случаев - отравления наркотическими веществами (19,7%), 11 случаев отравлений лекарственными препаратами (16,7%), 7 случаев - отравления товарами бытовой химии и газами (10,6%), 5 случая – отравления уксусной кислотой (7,6%), 3 случая – отравление неутонченным веществом (4,5%).

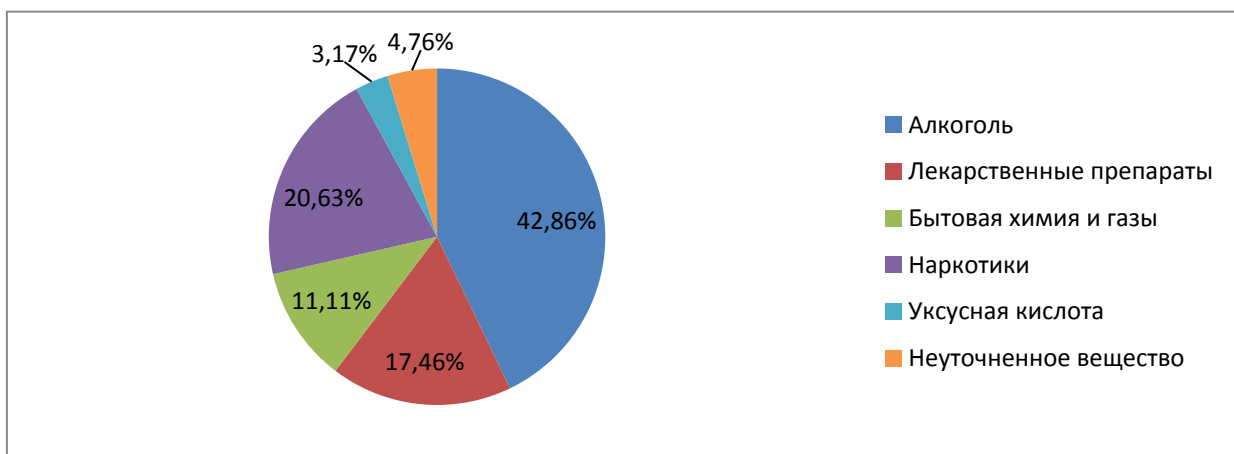


Рис.№1. Структура заболеваемости острыми бытовыми отравлениями среди жителей ГО Первоуральск за 1 полугодие 2020 года

Отравления среди женщин (33,3% - 22 человека) в 1 полугодии 2020 года регистрировались в 2,0 раза реже, чем у мужчин (66,7% - 44 человека).

По возрастным группам острые отравления в быту распределились следующим образом: дети до 14 лет – 8 человек (12,1%), подростки 15-17 лет – 9 человек (13,6%), лица в возрасте 18-35 лет – 11 человек (16,7%), лица в возрасте 36-54 лет – 21 человек (31,8%), лица 55 лет и старше – 17 человек (25,8%).

Распределение пострадавших по социально-профессиональным группам выглядит следующим образом: 36,4% - неработающие трудоспособного возраста (24 человека), 21,2% - пенсионеры (14 человек), 15,2% - школьники (10 человек), 13,6% - работающее население (9 человек), 7,6% - учащиеся (5 человек), 1,5% - организованные дети (1 человек), 4,5% - неорганизованные дети (3 человека).

В анализируемом периоде отмечается снижение уровня отравлений лекарственными препаратами, предметами бытовой химии и газами, уксусной кислотой. Отмечается повышение уровня отравлений алкоголем, наркотическими веществами, неутонченным веществом в сравнении с аналогичным периодом 2019 года.

Уровень отравлений алкоголем составил 17,4 на 100 тыс. населения (27 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2019 года (19 случаев, показатель 12,2) **на 42,6%**.

Отравления алкоголем в 4,4 раза чаще регистрировались среди мужчин (22 случая), чем среди женщин (5 случаев).

По возрастным категориям острые отравления алкоголем выглядят следующим образом:

- 4 случая среди трех девочек и одного мальчика в возрасте до 14 лет,
- 5 случаев – подростки,
- 2 случая – 19-летний мужчина и 30-летняя женщина,
- 10 случаев – 8 мужчин и 2 женщины в возрасте 36-54 года,
- 6 случаев – две женщины и четверо мужчин в возрасте старше 55 лет.

Зарегистрировано 10 случаев отравлений алкоголем с летальным исходом (показатель 6,5 на 100 тыс.населения), что **выше** уровня аналогичного периода 2019 года (6 случаев, показатель 3,9 на 100 тыс.населения) **на 66,7%**.

Летальные случаи зарегистрированы у следующих лиц:

- 5 случаев – неработающие мужчины и неработающая женщина в возрасте 36-54 года,
- 2 случая – женщины в возрасте 57 лет и 66 лет, пенсионерки,
- 3 случая – неработающие мужчины в возрасте 58 лет, 67 лет и мужчина в возрасте 62 года, пенсионер

Уровень отравлений наркотическими веществами составил 8,4 на 100 тыс. населения (13 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2019 года (11 случаев, показатель 7,1 на 100 тыс. населения) **на 18,3**.

В 84,6% случаев отравления наркотическими веществами регистрировались среди мужчин (11 случаев).

По возрастным категориям острые отравления наркотиками выглядят следующим образом:

- 2 случая – юноши, учащиеся в техникумах;
- 5 случаев – 3 мужчин и 2 женщины в возрасте 18-35 лет;
- 6 случаев – мужчины в возрасте 36 - 52 года, в 80% случаев неработающие трудоспособного возраста.

Зарегистрировано 4 случая отравлений с летальным исходом: неработающие мужчины в возрасте 40 лет, 43 года, 46 лет и неработающая женщина в возрасте 34 года.

Уровень отравлений неуточненным веществом составил 1,9 на 100 тыс. населения (3 случая), что **выше** аналогичного периода 2019 года (2 случая, показатель 1,3 на 100 тыс.населения) **на 46,2%**.

Отравления зарегистрированы у следующих лиц:

- 2 случая – мальчик и девочка в возрасте 4 лет, случайный прием;
- 1 случай – работающий мужчина в возрасте 49 лет.

Уровень отравлений лекарственными препаратами за 1 полугодие 2020 года составил 7,1 на 100 тыс.населения (11 случаев), что **ниже** уровня 1 полугодия 2019 года (19 случаев, показатель – 12,2 на 100 тыс.населения) **на 41,8%**.

Медикаментозные отравления в 72,7% случаев были зарегистрированы среди женщин (8 случаев).

За данный период зарегистрировано 3 случая отравлений лекарственными препаратами девочек в возрасте 2 года и 16 лет, 3 случая – женщины в возрасте 18-35 лет, 2 случая – женщины в возрасте 44 года и 48 лет, 3 случая – мужчины в возрасте 55 и 85 лет и женщина в возрасте 57 лет.

Из общего числа отравившихся 81,8% употребляли лекарственные средства с суицидальной целью (9 случаев). В 88,9% суицид совершали женщины (8 случаев).

Отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом не зарегистрировано.

Уровень отравлений предметами бытовой химии и газами в 1 полугодии 2020 года составил 4,5 на 100 тыс.населения (7 случаев), что **ниже** уровня аналогичного периода 2019 года (11 случая, показатель – 7,1 на 100 тыс.населения) **на 36,6%**.

По возрастным категориям острые отравления предметами бытовой химией и газами выглядят следующим образом:

- 1 случай – неработающий мужчина в возрасте 36 лет,

1 случай – работающий мужчина в возрасте 50 лет,
4 случая - мужчина в возрасте 65 лет и женщины в возрасте 63 года, 72 года, 88 лет,
отравление угарным газом;

1 случай – мужчина в возрасте 76 лет, отравление дезинсектантом;

Зарегистрировано 4 случая отравлений с летальным исходом: мужчины в возрасте 36 лет и 65 лет, женщины в возрасте 63 и 72 года.

Уровень отравлений уксусной кислотой составил 3,2 на 100 тыс. населения (5 случаев), что **ниже** уровня аналогичного периода 2019 года (10 случаев, показатель 6,4 на 100 тыс. населения) **в 2 раза**.

Отравления уксусной кислотой в 80,0% случаев регистрировались среди женщин (4 случая).

По возрастным категориям острые отравления уксусной кислотой выглядят следующим образом: 1 случай – случайный прием уксусной кислоты 2 – летним мальчиком, 3 случая – женщины в возрасте 19 лет, 78 лет и 79 лет, прием с суицидальной целью, 1 случай – ошибочный прием уксусной кислоты 88 летней женщиной.

Зарегистрировано 2 случая отравлений уксусной кислотой с летальным исходом, показатель 1,3 на 100 тыс. населения, что **на уровне** аналогичного периода 2019 года (2 случая, показатель – 1,3 на 100 тыс. населения).

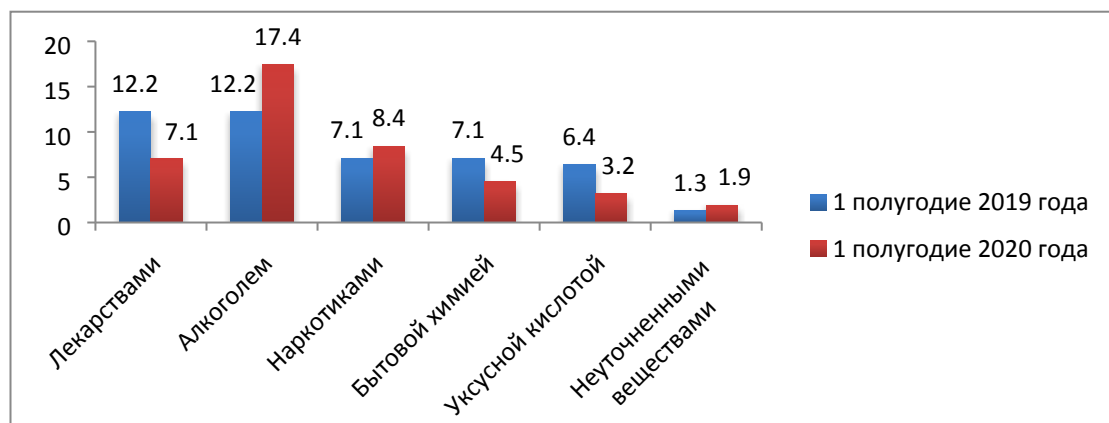


Рис.№2. Уровень заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск за 1 полугодие 2019 и 2020 гг (на 100 тыс.населения)

Смертность от острых отравлений населения в быту

За 1 полугодие 2020 года зарегистрировано **20 смертельных случаев** от острых отравлений в быту, показатель составил 12,9 на 100 тыс. населения, что **выше** уровня 1 полугодия 2019 года (15 случаев, показатель – 9,6 на 100 тыс. населения) **на 34,4%**.

В анализируемом периоде зарегистрировано 10 смертельных случаев от отравлений алкоголем, 4 случая от передозировки наркотиками, 4 случая от отравлений товарами бытовой химии и газами, 2 случая от отравлений уксусной кислотой..

Жителями ГО Первоуральск за 1 полугодие 2020 года совершено 11 суицидальных попыток, что составило 16,7% от всех случаев отравлений (в 1 полугодии 2019 года - 17 случаев).

Основными средствами суицидов являются: сильнодействующие лекарственные препараты и уксусная кислота. В результате совершенных суицидов зарегистрировано 2 смертельных случая.