

Анализ заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск за 1 полугодие 2021 года

В 1 полугодии 2021 года на территории ГО Первоуральск зарегистрировано 60 случаев отравлений в быту (39,0 на 100 тыс.населения), что **ниже** уровня отравлений за аналогичный период 2020 года (66 случаев, показатель – 42,7 на 100 тыс.населения) **на 8,7%**.

В 1 полугодии 2021 года зарегистрировано 17 случаев отравлений лекарственными препаратами (28,3%), 16 случаев – отравления алкоголем (26,7%), 13 случаев - отравления товарами бытовой химии и газами (21,7%), 9 случаев - отравления наркотическими веществами (15,0%), 3 случая – отравление неуточненными веществами (5,0%), 2 случая – отравление уксусной кислотой (3,3%).

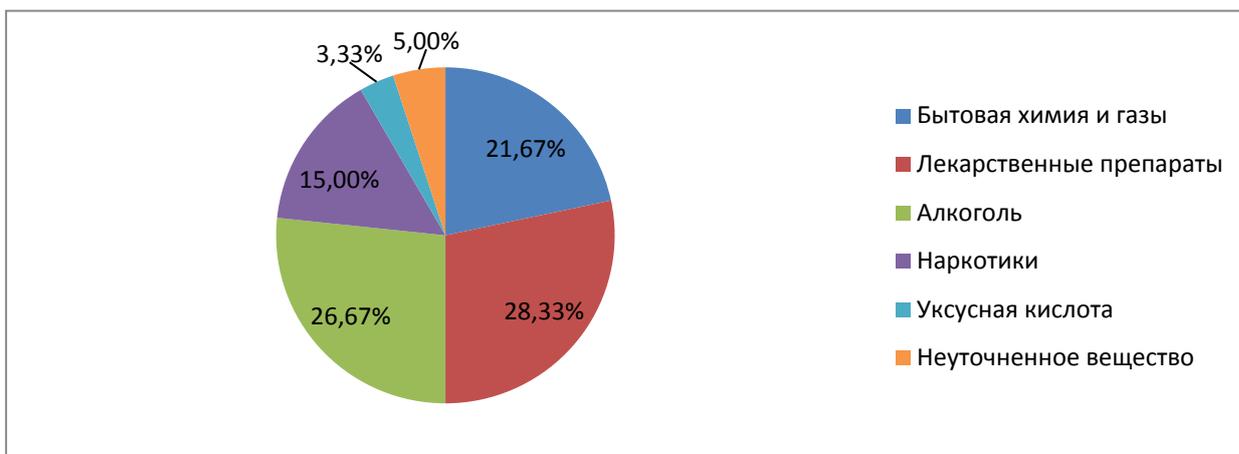


Рис.№1. Структура заболеваемости острыми бытовыми отравлениями среди жителей ГО Первоуральск в 1 полугодии 2021 года

Отравления среди женщин (26,7% - 16 человек) за 6 месяцев текущего года регистрировались в 2,7 раза реже, чем у мужчин (73,3% - 44 человека).

По возрастным группам острые отравления в быту распределились следующим образом: дети до 14 лет – 11 человек (18,3%), подростки 15-17 лет – 12 человек (20,0%), лица в возрасте 18-35 лет – 10 человек (16,7%), лица в возрасте 36-54 лет – 16 человек (26,7%), лица 55 лет и старше – 11 человек (18,3%).

Распределение пострадавших по социально-профессиональным группам выглядит следующим образом: 33,3% - неработающие трудоспособного возраста (20 человек), 30,0% - школьники (18 человек), 20,0% - пенсионеры (12 человек), 8,3% - работающее население (5 человек), 5,0% - неорганизованные дети (3 человека), 3,4% - учащиеся (2 человека).

В анализируемом периоде отмечается снижение уровня отравлений алкоголем, наркотическими веществами и уксусной кислотой к аналогичному периоду 2020 года. Отмечается повышение уровня отравлений лекарственными препаратами, предметами бытовой химии и газами в сравнении с аналогичным периодом 2020 года. Уровень отравлений неуточненными веществами остался на уровне 2020 года.

Уровень отравлений лекарственными препаратами в 1 полугодии 2021 года составил 11,1 на 100 тыс.населения (17 случаев), что **выше** уровня 1 полугодия 2020 года (11 случаев, показатель – 7,1 на 100 тыс.населения) **на 56,3%**.

Медикаментозные отравления в 64,7% случаев были зарегистрированы среди женщин (11 случаев).

Случаи отравления лекарственными веществами зарегистрированы у следующих лиц:

1 случай отравления лекарственными препаратами 3-летней девочки,
2 случая – девушки в возрасте 17 лет, случайный прием и прием с суицидальной целью;

4 случая – мужчина и женщина в возрасте 28 лет и 21 год соответственно, мужчины в возрасте 20 лет и 33 года, прием с суицидальной целью;

5 случаев – женщины в возрасте 37-42 года, мужчина в возрасте 43 лет;

3 случая - женщины в возрасте 77 лет и 88 лет, мужчина в возрасте 91 год.

Из общего числа отравившихся 58,8% употребляли лекарственные средства с суицидальной целью (10 случаев).

Отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом не зарегистрировано.

Уровень отравлений предметами бытовой химии и газами в 1 полугодии 2021 года составил 8,4 на 100 тыс.населения (13 случаев), что **выше** уровня 1 полугодия 2020 года (7 случаев, показатель – 4,5 на 100 тыс.населения) **на 86,7%**.

В 84,6% случаев причиной отравления послужил угарный газ.

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

4 случая – 2 мальчика, учащиеся школы, и 2 неорганизованные девочки;

2 случая – подростки в возрасте 17 лет;

2 случая – неработающий мужчина в возрасте 38 лет – отравление угарным газом и мужчина в возрасте 33 года – случайное отравление пестицидами;

4 случая – женщины в возрасте 55 лет и старше, мужчина в возрасте 67 лет.

1 случай – 64-летний мужчина, отравление растворителем, случайный прием. Отравление с летальным исходом.

За 1 полугодие 2021 года на территории ГО Первоуральск зарегистрирован случай **группового отравления** угарным газом. 25 января 2021 года по адресу: деревня Коновалово, улица Нагорная, 11 произошло отравление угарным газом 6 человек. Трое детей шести, семи и десяти лет, подросток 17 лет и двое взрослых. Дети и взрослые были госпитализированы в медицинское учреждение. Летальных исходов не зарегистрировано.

За анализируемый период 2020 года групповых случаев отравлений не зарегистрировано.

Уровень отравлений алкоголем составил 10,4 на 100 тыс. населения (16 случаев), что **ниже** уровня аналогичного периода 2020 года (27 случаев, показатель 17,4) **на 40,2%**.

Отравления алкоголем в 100,0% случаев регистрировались среди мужчин.

По возрастным категориям острые отравления алкоголем выглядят следующим образом:

4 случая – школьники;

8 случаев – подростки;

1 случай – неработающий мужчина в возрасте 37 лет;

3 случая – мужчины в возрасте 57 лет, 60 лет и 64 года, пенсионеры.

Зарегистрирован 1 случай отравлений алкоголем с летальным исходом (показатель 0,6 на 100 тыс.населения), что **ниже** уровня аналогичного периода 2020 года (10 случаев, показатель 6,5 на 100 тыс.населения) **на 90,8%**.

Летальный случай зарегистрирован у 64-летнего мужчины.

Уровень отравлений наркотическими веществами составил 5,8 на 100 тыс. населения (9 случаев), что **ниже** уровня аналогичного периода 2020 года (13 случаев, показатель 8,4 на 100 тыс. населения) **на 30,9%**.

В 77,8% случаев отравления зарегистрированы среди мужчин (7 случаев).

По возрастным категориям острые отравления наркотиками выглядят следующим образом:

3 случая – неработающие мужчины в возрасте 19 лет, 33 и 34 года;

6 случаев – неработающие мужчины и женщины в возрасте 36-49 лет.

Зарегистрирован 1 случай отравлений наркотическими веществами с летальным исходом (показатель 0,6 на 100 тыс. населения), что ниже уровня аналогичного периода 2020 года (4 случая, показатель 2,6 на 100 тыс. населения) **на 76,9%**. Летальный случай зарегистрирован у неработающего 42-летнего мужчины.

Уровень отравлений уксусной кислотой составил 1,3 на 100 тыс. населения (2 случая), что **ниже** уровня аналогичного периода 2020 года (5 случаев, показатель 3,2 на 100 тыс. населения) **на 59,4%**.

Случаи отравления зарегистрированы:

- у 26-летней работающей женщины, случайный прием;

- у 42-летней неработающей женщины, прием с суицидальной целью.

Отравлений уксусной кислотой с летальным исходом не зарегистрировано.

Уровень отравлений неуточненным веществом составил 1,9 на 100 тыс. населения (3 случая), что **на уровне** аналогичного периода 2020 года.

Отравления зарегистрированы у следующих лиц:

2 случая – 10-летний мальчик и 13-летняя девочка, случайный прием неизвестного яда;

1 случай – неработающий мужчина в возрасте 35 лет, случайный прием чистящего средства.

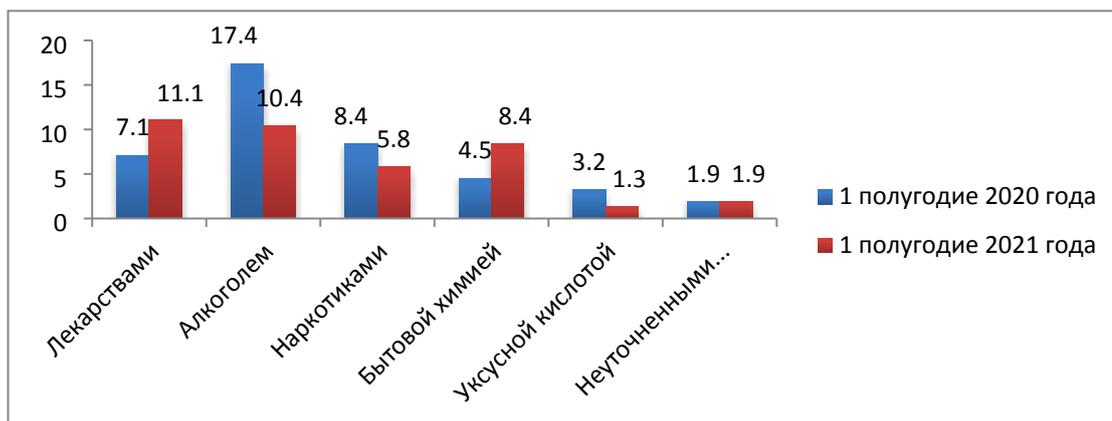


Рис.№2. Уровень заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск в 1 полугодии 2020 и 2021 годов (на 100 тыс. населения)

Смертность от острых отравлений населения в быту

В 1 полугодии 2021 года зарегистрировано **3 смертельных случая** от острых отравлений в быту, показатель составил 1,9 на 100 тыс. населения, что **ниже** уровня 1 полугодия 2020 года (20 случаев, показатель – 12,9 на 100 тыс. населения) **на 85,3%**.

В анализируемом периоде зарегистрировано по 1 смертельному случаю от отравлений алкоголем, от передозировки наркотиками, от отравлений товарами бытовой химии.

Жителями ГО Первоуральск за 1 полугодие 2021 года совершено 11 суицидальных попыток, что составило 18,3% от всех случаев отравлений (в 1 полугодии 2020 года - 11 случаев).

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