

Анализ заболеваемости острыми отравлениями в быту населения городского округа Первоуральск за 1 полугодие 2023 года

В 1 полугодии 2023 года на территории ГО Первоуральск зарегистрировано 88 случаев отравлений в быту (58,2 на 100 тыс.населения), что **выше** уровня отравлений за аналогичный период 2022 года (86 случаев, показатель – 56,5 на 100 тыс.населения) **на 3%** и **выше** среднеобластного показателя (39,9 на 100 тыс.населения) **на 45,9%**. Городской округ Первоуральск относится к одной из неблагоприятных территорий Свердловской области по заболеваемости острыми отравлениями в быту.

В 1 полугодии 2023 года зарегистрировано 28 случаев отравлений лекарственными препаратами (31,8%), 25 случаев – отравления алкоголем (28,4%), 13 случаев - отравления товарами бытовой химии и газами (14,8%), 13 случаев - отравления наркотическими веществами (14,8%), 5 случаев – отравление уксусной кислотой (5,7%), 1 случай – отравление ядовитыми грибами (1,1%), 3 случая – отравления неуточненными веществами (3,4%).

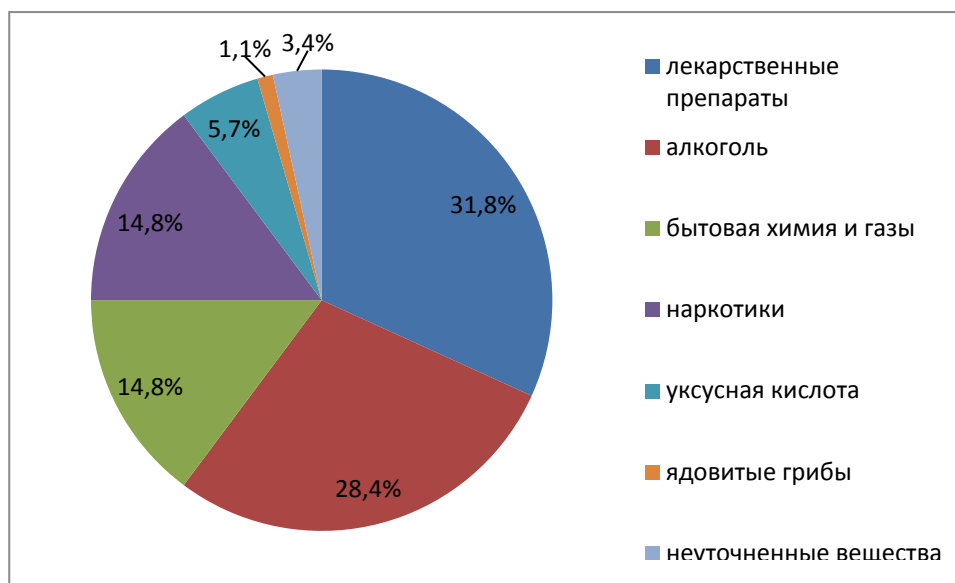


Рис.№1. Структура заболеваемости острыми бытовыми отравлениями среди жителей ГО Первоуральск в 1 полугодии 2023 года

Отравления среди женщин (25% - 22 человека) за 6 месяцев текущего года регистрировались в 3 раза реже, чем у мужчин (75% - 66 человек).

По возрастным группам острые отравления в быту распределились следующим образом: дети до 14 лет – 17 человек (19,3%), подростки 15-17 лет – 9 человек (10,3%), лица в возрасте 18-35 лет – 13 человек (14,7%), лица в возрасте 36-54 лет – 27 человек (30,7%), лица 55 лет и старше – 22 человека (25%).

Распределение пострадавших по социально-профессиональным группам выглядит следующим образом: 43,2% - неработающие трудоспособного возраста (38 человек), 11,4% - школьники (10 человек), 20,5% - пенсионеры (18 человек), 10,2% - работающее население (9 человек), 11,4% - неорганизованные дети (10 человек), 2,2% - учащиеся (2 человека), 1,1% - дети ДДУ(1 человек).

В анализируемом периоде отмечается снижение уровня отравлений от передозировки наркотическими веществами и неуточненными веществами, к аналогичному периоду 2022 года. Регистрируется повышение уровня отравлений алкоголем, лекарственными препаратами, предметами бытовой химии и газами, пищевыми продуктами в сравнении с аналогичным периодом 2022 года.

Уровень отравлений лекарственными препаратами в 1 полугодии 2023 года составил 18,5 на 100 тыс.населения (28 случаев), что **выше** уровня 1 полугодия 2022 года (26 случаев, показатель – 17,1 на 100 тыс.населения) **на 8,2% и выше** среднеобластного показателя (11,1 на 100 тыс.населения) **на 66,7%**.

Медикаментозные отравления в 57,2% случаев были зарегистрированы среди мужчин (16 случаев).

Случаи отравления лекарственными веществами зарегистрированы у следующих лиц:

10 случаев – 3 девочки и 7 мальчиков в возрасте до 14 лет;

3 случая – девушка и 2 юноши – подростки;

4 случая – 3 женщины и мужчина в возрасте 18-35 лет;

8 случаев – 5 женщин и 3 мужчин 36-54 лет;

3 случая – женщины 55 лет и старше.

Из общего числа отравившихся 53,6% употребляли лекарственные средства с суицидальной целью (15 случаев).

Отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом не зарегистрировано.

Уровень отравлений алкоголем составил 16,5 на 100 тыс. населения (25 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2022 года (18 случаев, показатель 11,8) **на 39,8% и выше** среднеобластного показателя (11,6 на 100 тыс.населения) **на 42,2%**.

Отравления алкоголем в 96% случаев регистрировались среди мужчин.

По возрастным категориям острые отравления алкоголем выглядят следующим образом:

3 случая – девочка и 2 мальчика в возрасте до 14 лет;

5 случаев – подростки 15-17 лет;

2 случая – лица в возрасте 18-35 лет;

7 случаев – мужчины в возрасте 36-54 лет;

8 случаев – мужчины 55 лет и старше.

Зарегистрировано 11 случаев отравления алкоголем с летальным исходом (показатель 7,3 на 100 тыс.населения), что **выше** уровня аналогичного периода 2022 года (7 случаев, показатель 4,6 на 100 тыс.населения) **на 58,7%**.

Уровень отравлений наркотическими веществами составил 8,6 на 100 тыс. населения (13 случаев), что **ниже** уровня аналогичного периода 2022 года (25 случаев, показатель 16,4 на 100 тыс. населения) **на 47,6%**.

В 92,3% случаев отравления зарегистрированы среди мужчин (12 случаев).

По возрастным категориям острые отравления наркотиками выглядят следующим образом:

1 случай – ребенок до 14 лет;

4 случая – мужчины и женщины в возрасте 18-35лет;

8 случаев - мужчины в возрасте 36-54 лет.

Зарегистрировано 7 случаев отравлений наркотическими веществами с летальным исходом (показатель 4,6 на 100 тыс. населения), что **ниже** уровня аналогичного периода 2022 года (9 случаев, показатель 5,9 на 100 тыс. населения) **на 22%**.

Уровень отравлений предметами бытовой химии и газами в 1 полугодии 2023 года составил 8,6 на 100 тыс.населения (13 случаев), что **выше** уровня 1 полугодия 2022 года (8 случаев, показатель – 5,3 на 100 тыс.населения) **на 62,3% и выше** среднеобластного показателя (4,6 на 100 тыс.населения) **на 87%**.

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

2 случая – девочки до 14 лет;

1 случай – мальчик в возрасте 15-17 лет;

2 случая – мужчины в возрасте 18-35 лет;

2 случая – мужчины в возрасте 36-54 лет;

6 случаев – 2 женщины и 4 мужчины в возрасте 55 лет и старше.

Отравления с летальным исходом – 3 случая.

За анализируемый период 2023 года групповых случаев отравлений не зарегистрировано.

Уровень отравлений уксусной кислотой составил 3,3 на 100 тыс. населения (5 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2022 года (2 случая, показатель 1,3 на 100 тыс. населения) **на 60,6%**.

Случаи отравления зарегистрированы:

1 случай у мальчика в возрасте до 14 лет;

2 случая – женщины в возрасте 36-54 лет;

2 случая – у лиц 55 лет и старше.

Всего 3 случая с суицидальной целью, в 100% - женщины.

2 случая отравлений уксусной кислотой с летальным исходом, показатель 1,3 на 100 тыс. населения.

Уровень отравлений ядовитыми грибами (настойкой мухомора) составил 0,7 на 100 тыс. населения (1 случай), за аналогичный период 2022 года случаев отравлений ядовитыми грибами не выявлено.

Уровень отравлений неуточненными веществами составил 1,9 на 100 тыс. населения (3 случая), что **ниже** уровня аналогичного периода 2022 года 4,6 на 100 тыс. населения (7 случаев), **на 58,7%**.

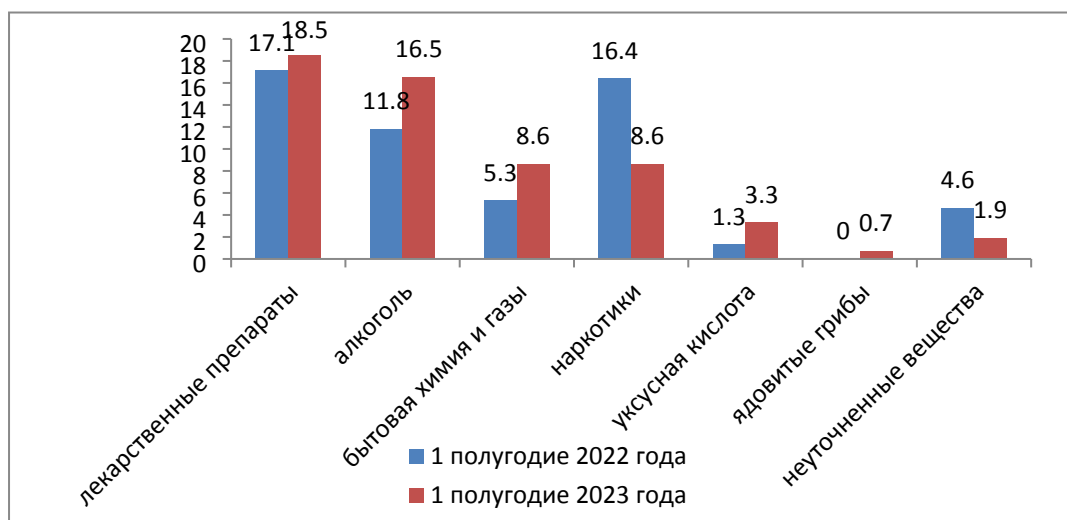


Рис.№2. Уровень заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск в 1 полугодии 2022 и 2023 годов (на 100 тыс. населения)

Смертность от острых отравлений населения в быту

В 1 полугодии 2023 года зарегистрировано 23 смертельных случая от острых отравлений в быту, показатель составил 15,2 на 100 тыс. населения, что **выше** уровня 1 полугодия 2022 года (18 случаев, показатель – 11,8 на 100 тыс. населения) **на 28,8%** и **выше** среднеобластного показателя (8,5 на 100 тыс. населения) **на 78,8%**.

В анализируемом периоде зарегистрировано 11 смертельных случаев от отравлений алкоголем, 7 случаев от передозировки наркотиками, 3 случая от отравлений товарами бытовой химии, 2 случая от отравлений уксусной кислотой.

Жителями ГО Первоуральск за 1 полугодие 2023 года совершено 18 суицидальных попыток, что составило 20,5% от всех случаев отравлений (в 1 полугодии 2022 года - 15 случаев).

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