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

В 1 квартале 2023 года на территории городского округа Первоуральск зарегистрировано 45 случаев острых отравлений в быту (29,8 на 100 тыс.населения), что выше уровня отравлений за аналогичный период 2022 года (37 случаев, показатель – 24,3 на 100 тыс.населения) на 22,6%.

За анализируемый период зарегистрировано 19 случаев отравлений лекарственными препаратами (42,2%), 8 случаев – отравления алкоголем (17,8%), 8 случаев - отравления товарами бытовой химии и газами (17,8%), 5 случаев – отравлений уксусной кислотой (11,1%), 3 случая - отравления наркотическими веществами (6,7%), 1 случай – отравление ядовитыми грибами (2,2%), 1 случай отравление неуточненными веществами (2,2%).

Групповых случаев отравлений в быту за анализируемый период 2023 года не зарегистрировано.

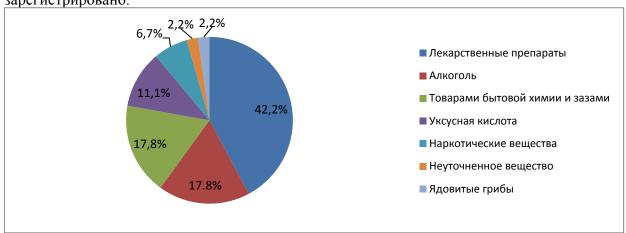


Рис.№1. Структура заболеваемости острыми бытовыми отравлениями среди жителей ГО Первоуральск в 1 квартале 2023 года

Отравления среди женщин (33,3% - 15 человек) за 1 квартал регистрировались в 2 раза реже, чем у мужчин (66,7% - 30 человек).

По возрастным группам острые отравления в быту распределились следующим образом: дети до 14 лет -9 человек (20%), подростки 15-17 лет -3 человека (6,7%), лица в возрасте 18-35 лет -7 человек (15,5%), лица в возрасте 36-54 лет -17 человек (37,8%), лица 55 лет и старше -9 человек (20%).

Распределение пострадавших по социально-профессиональным группам выглядит следующим образом: 37,8% - неработающие трудоспособного возраста (17 человек), 6,7% - школьники (3 человека), 13,3% - неорганизованные дети (6 человек), 20% - пенсионеры (9 человек), 20% - работающее население (9 человек), 2,2% - дети, посещающие ДДУ (1 человек).

В анализируемом периоде отмечается снижение уровня отравлений от передозировки наркотическими веществами. Отмечается повышение уровня отравлений алкоголем, лекарственными препаратами, предметами бытовой химии и газами, уксусной кислотой в сравнении с аналогичным периодом 2022 года.

**Уровень отравлений наркотическими веществами** составил 1,9 на 100 тыс. населения (3 случая), что **ниже** уровня аналогичного периода 2022 года (13 случаев, показатель 8,5 на 100 тыс. населения) **на 77,6%.** 

В 66,6% случаев отравления зарегистрированы среди мужчин (2 случая).

По возрастным категориям острые отравления наркотиками выглядят следующим образом:

2 случая – мужчины в возрасте 36-54 лет;

1 случай – женщина в возрасте 18-35 лет.

Случаев отравлений наркотическими веществами с летальным исходом не зарегистрировано.

**Уровень отравлений лекарственными препаратами** в 1 квартале 2023 года составил 12,6 на 100 тыс.населения (19 случаев), что выше уровня 1 квартала 2022 года (10 случаев, показатель -6,6 на 100 тыс.населения) на 90,9%.

В 52,6% случаев отравления зарегистрированы среди мужчин (10 случаев).

По возрастным категориям острые отравления лекарственными препаратами выглядят следующим образом:

6 случаев – 3 девочки в возрасте до 14 лет и 3 мальчика в возрасте до 14 лет;

2 случая – 1 девушка и 1 юноша – подростки;

3 случая – женщины в возрасте 18-35 лет;

7 случаев – 4 женщины в возрасте 36-54 года и 3 мужчины в возрасте 36-54 года;

1 случай – женщина в возрасте 55 лет и старше.

Из общего числа отравившихся в 63,2% употребляли лекарственные средства с суицидальной целью (12 случаев).

**Уровень отравлений алкоголем** составил 5,3 на 100 тыс. населения (8 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2022 года (7 случаев, показатель 4,6) на **15,2%**.

Отравления алкоголем в 100% случаев регистрировались среди мужчин (8 случаев).

По возрастным категориям острые отравления алкоголем выглядят следующим образом:

1 случай – мальчик в возрасте до 14 лет;

1 случай – юноша в возрасте 15-17 лет;

2 случая – мужчины в возрасте 18-35 лет;

4 случая – мужчины в возрасте 36-54 года.

Случаев отравлений алкоголем с летальным исходом не зарегистрировано.

**Уровень отравлений уксусной кислотой** составил 11,1 на 100 тыс. населения (5 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2022 года (1 случай, показатель 0,7 на 100 тыс. населения) **на 93,7%.** 

По возрастным категориям острые отравления уксусной кислотой выглядят следующим образом:

1 случай – мальчик в возрасте до 14 лет;

2 случая – женщины в возрасте 36-54 года;

2 случая – женщина и мужчина в возрасте старше 55 лет.

2 случая отравлений уксусной кислотой с летальным исходом - у женщин в возрасте 36-55 лет.

Из общего числа отравившихся в 60% употребляли уксусную кислоту с суицидальной целью (3 случая).

1 случай отравления ядовитыми грибами – мужчина старше 55 лет.

**Уровень отравлений предметами бытовой химии и газами** в 1 квартале 2023 года составил 5,3 на 100 тыс.населения (8 случаев), что выше уровня 1 квартала 2022 года (6 случаев, показатель -3,9 на 100 тыс.населения) на 35,9%.

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

1 случай – девочка в возрасте до 14 лет;

1 случай – мужчина в возрасте 18-35 лет;

2 случая – мужчины в возрасте 36-54 лет, 1 с летальным исходом;

4 случая -3 мужчин в возрасте 55 лет и старше, 1 женщина в возрасте 55 лет и старше.

**Уровень отравлений неуточненными веществами** составил 0,6 на 100 тыс. населения (1 случай), за аналогичный период 2022 года случаев отравлений неуточненными веществами не зарегистрировано.

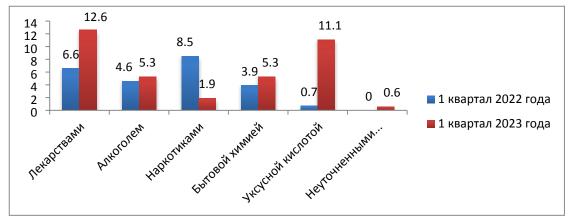


Рис.№2. Уровень заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск в 1 квартале 2022 и 2023 годов (на 100 тыс. населения)

## Смертность от острых отравлений населения в быту

В 1 квартале 2023 года зарегистрировано **3 смертельных случая** от острых отравлений в быту, показатель составил 1,9 на 100 тыс. населения, что ниже уровня 1 квартала 2022 года (6 случаев, показатель – 3,9 на 100 тыс. населения) на 51,3%.

В анализируемом периоде зарегистрировано 2 смертельных случая от отравления уксусной кислотой, 1 случай от отравления предметами бытовой химии.

Жителями ГО Первоуральск за 1 квартал 2023 года совершено 15 суицидальных попыток, что составило 33,3% от всех случаев отравлений (в 1 квартале 2022 года - 7 случаев).

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