Анализ заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск за 2022 год

За 2022 год на территории ГО Первоуральск зарегистрировано 169 случаев отравлений в быту (111,04 на 100 тыс.населения), что выше уровня отравлений за аналогичный период 2021 года (104 случая, показатель – 67,6 на 100 тыс. населения) на 64,3% и выше СМУ (показатель 87,08 на 100 тыс. населения) на 27,5%.



Рис. №1 Динамика уровня заболеваемости острыми отравлениями в быту среди населения ГО Первоуральск в 2017-2022 гг. (в показателях на 100 тыс.населения)

За 2022 год зарегистрировано 47 случаев отравлений лекарственными препаратами (27,8%), 43 случая – отравления алкоголем (25,4%), 10 случаев - отравления товарами бытовой химии и газами (5,9%), 52 случая - отравления наркотическими веществами (30,8%), 11 случаев – отравление неуточненными веществами (6,5%), 6 случаев – отравление уксусной кислотой (3,5%).

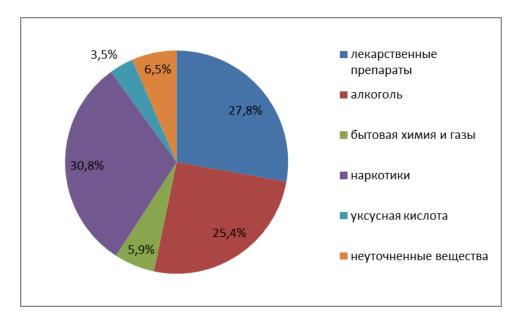


Рис.№2. Структура заболеваемости острыми бытовыми отравлениями среди жителей ГО Первоуральск за 2022 год

Отравления среди женщин (26% - 44 человека) за год регистрировались в 2,8 раза реже, чем у мужчин (74% - 125 человек).

По возрастным группам острые отравления в быту распределились следующим образом: дети до 14 лет – 26 человек (15,4%), подростки 15-17 лет – 11 человек (6,5%), лица в возрасте 18-35 лет – 44 человека (26%), лица в возрасте 36-54 лет – 65 человек (38,5%), лица 55 лет и старше – 23 человека (13,6%).

Распределение пострадавших по социально-профессиональным группам выглядит следующим образом: 56,8% - неработающие трудоспособного возраста (96 человек), 12,4% - школьники (21 человек), 13% - пенсионеры (22 человека), 7,7% - работающее население (13 человек), 7,1% - неорганизованные дети (12 человек), 1,2% - учащиеся (2 человека), 1,8% - дети, посещающие ДДУ (3 человека).

В анализируемом периоде отмечается снижение уровня отравлений предметами бытовой химии и газами к аналогичному периоду 2021 года. Отмечается повышение уровня отравлений алкоголем, лекарственными препаратами, наркотическими веществами, пищевыми продуктами и неуточненными веществами в сравнении с аналогичным периодом 2021 года.

Уровень отравлений лекарственными препаратами за 2022 год составил 30,9 на 100 тыс.населения (47 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2021 года (38 случаев, показатель — 24,7 на 100 тыс.населения) **в 1,2 раза.**

Медикаментозные отравления в 40,4% случаев были зарегистрированы среди женщин (19 случаев).

Случаи отравления лекарственными веществами зарегистрированы у следующих лиц:

15 случаев отравления лекарственными препаратами у детей в возрасте до 14 лет;

5 случаев – 2 юноши и 3 девушки;

14 случаев – 7 мужчин и 7 женщин в возрасте 18-35 лет;

6 случаев – 4 женщин и 2 мужчин в возрасте 36-54 года;

7 случаев – 5 женщин и 2 мужчин в возрасте старше 55 лет.

Из общего числа обратившихся - 51% употребляли лекарственные средства с суицидальной целью (24 случая).

Отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом не зарегистрировано.

Уровень отравлений предметами бытовой химии и газами за 2022 год составил 6,6 на 100 тыс.населения (10 случаев), что **ниже** уровня аналогичного периода 2021 года (18 случаев, показатель – 11,7 на 100 тыс.населения) **на 43,6\%.**

В 60% случаев причиной отравления послужил угарный газ.

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

3 случая – мальчик и 2 девочки в возрасте до 14 лет;

1 случай - женщина в возрасте 18-35 лет;

3 случая – 2 мужчины и женщина в возрасте 36-54 года;

3 случая – мужчины в возрасте 55 лет и старше.

Отравлений предметами бытовой химии и газами с летальным исходом – 2 случая.

Уровень отравлений неуточненным веществом составил 7,2 на 100 тыс. населения (11 случаев), что **выше** аналогичного периода 2021 года (6 случаев, показатель 3,9 на 100 тыс.населения) **на 84,6%.**

Отравления зарегистрированы у следующих лиц:

5 случаев – 3 мальчика и 2 девочки;

1 случай – подросток;

2 случая – мужчина и женщина в возрасте 18-35 лет;

2 случая - мужчины в возрасте 36-54 лет;

1 случай – женщина старше 55 лет.

Уровень отравлений алкоголем составил 28,3 на 100 тыс. населения (43 случая), что **выше** уровня аналогичного периода 2021 года (23 случаев, показатель 14,9) на **89,9%**.

Отравления алкоголем в 76,7% случаев регистрировались среди мужчин.

По возрастным категориям острые отравления алкоголем выглядят следующим образом:

- 2 случая школьники;
- 4 случая подростки;
- 7 случаев -6 мужчин и женщина в возрасте 18 35 лет;
- 20 случаев 16 мужчин и 4 женщины в возрасте 36 -54 года;
- 10 случаев 6 мужчин и 4 женщины в возрасте 55 лет и старше.

Зарегистрировано 19 случаев отравлений алкоголем с летальным исходом (показатель 12,5 на 100 тыс.населения), что выше уровня аналогичного периода 2021 года (1 случай, показатель 0,6 на 100 тыс.населения) на 95,2%.

Уровень отравлений наркотическими веществами составил 34,2 на 100 тыс. населения (52 случая), что **выше** уровня аналогичного периода 2021 года (16 случаев, показатель 10,4 на 100 тыс. населения) **на 69,6%.**

В 86,5% случаев отравления зарегистрированы среди мужчин (45 случаев).

По возрастным категориям острые отравления наркотиками выглядят следующим образом:

- 1 случай ребенок до 14 лет;
- 1 случай подросток 15-17 лет;
- 20 случаев –13 мужчин и 7 женщин в возрасте 18-35 лет;
- 30 случаев мужчины в возрасте 36-54 лет.

Зарегистрировано 20 случаев отравлений наркотическими веществами с летальным исходом (показатель 13,1 на 100 тыс. населения), что выше уровня аналогичного периода 2021 года (1 случай, показатель 0,6 на 100 тыс. населения) на 95,4%.

Уровень отравлений уксусной кислотой составил 3,9 на 100 тыс. населения (6 случаев), что **выше** уровня аналогичного периода 2021 года (3 случая, показатель 1,9 на 100 тыс. населения) **на 51,3%.**

Случаи отравления зарегистрированы:

- 4 случая мужчина и 3 женщины в возрасте 36-54 лет;
- -2 случая мужчины старше 55 лет, один с летальным исходом.

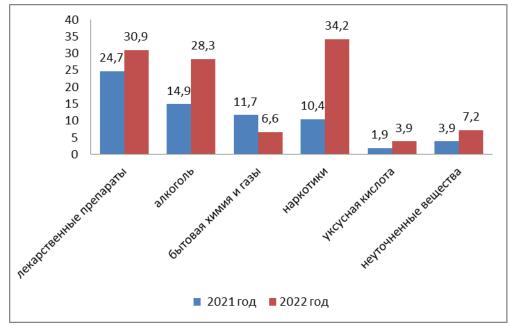


Рис.№3. Уровень заболеваемости острыми отравлениями в быту населения ГО Первоуральск за 2021 и 2022 гг (на 100 тыс. населения)

Смертность от острых отравлений населения в быту

За 2022 год зарегистрировано **42 смертельных случая** от острых отравлений в быту, показатель составил 27,6 на 100 тыс. населения, что **выше** уровня аналогичного периода 2021 года (6 случаев, показатель – 3,9 на 100 тыс. населения) **на 85,9%.**

В анализируемом периоде зарегистрировано 19 смертельных случаев от отравлений алкоголем, 20 смертельных случаев от передозировки наркотиками, 1 смертельный случай от отравления уксусной кислотой, 2 случая - от отравлений товарами бытовой химии и газами.

Жителями ГО Первоуральск за 2022 год совершено 27 суицидальных попыток, что составило 15,9% от всех случаев отравлений (в 2021 году - 23 случая).

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