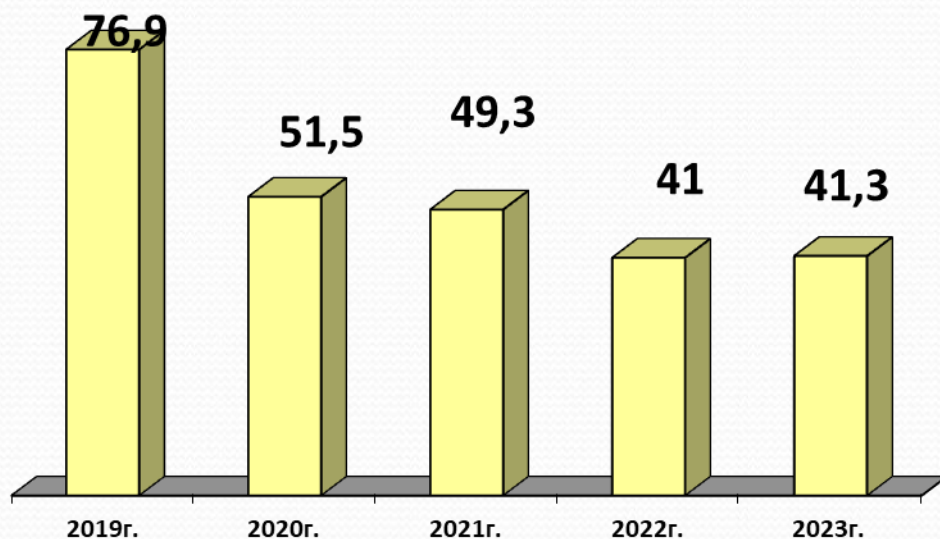


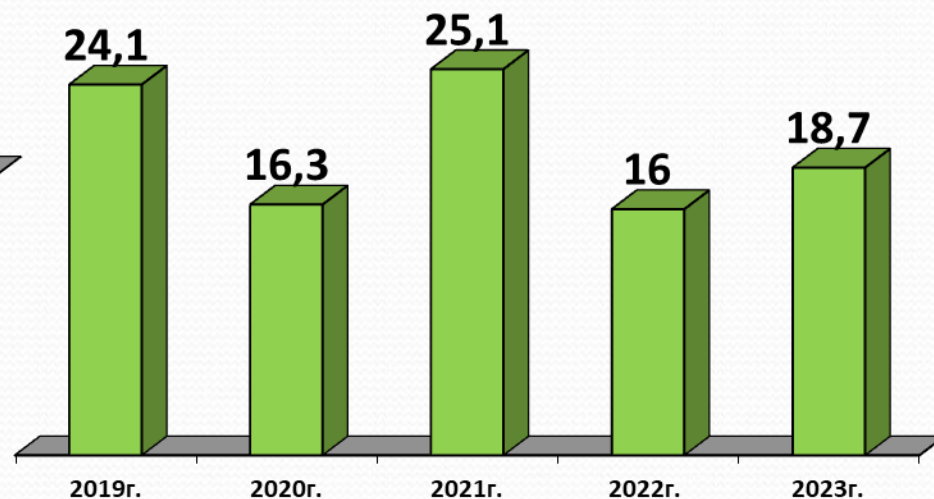
Раннее выявление лиц, употребляющих наркотические и психотропные вещества в немедицинских целях

**Харитоновна Людмила Петровна,
заведующий отделением медицинской профилактики
КГБУЗ «Красноярский краевой наркологический диспансер №1»
2024г.**

Динамика наркологической заболеваемости несовершеннолетних (общей и первичной)



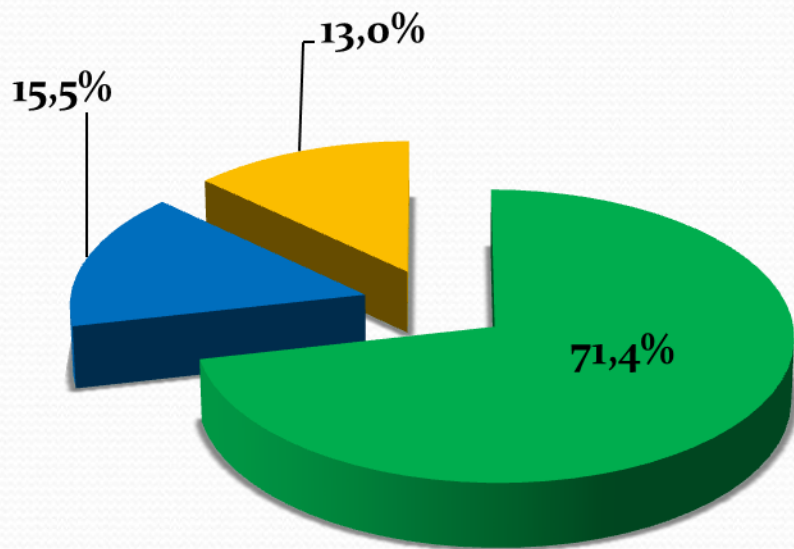
■ Заболеваемость наркологическими расстройствами несовершеннолетних общая (на 100 тыс. нас.)



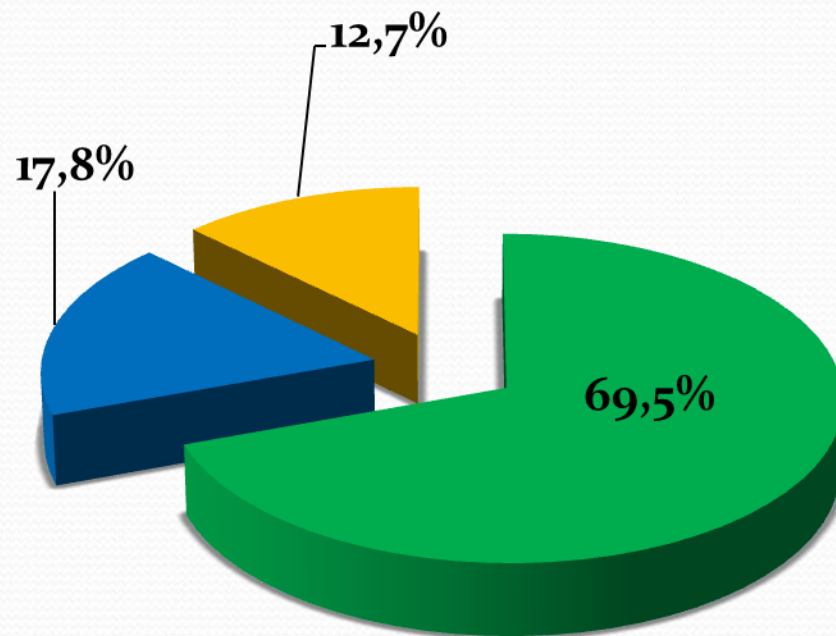
■ Заболеваемость наркологическими расстройствами несовершеннолетних первичная (на 100 тыс. нас.)

Структура первичной наркологической заболеваемости несовершеннолетних

2021 год



2023 год



- потребители алкоголя
- потребители наркотических в-в
- потребители токсических веществ

В г. Красноярске на начало 2024 года

зарегистрировано 7 437 человек с психическими и поведенческими расстройствами, связанными с употреблением психоактивных веществ.

Показатель распространенности наркологических расстройств составил 621,0 на 100 тысяч населения (край 2023г.-975,9 на 100 тыс. нас.).

Из числа зарегистрированных 11 человек – это несовершеннолетние, показатель 4,3 на 100 тыс. нас. (край 43,2 на 100 тыс. нас.)

Впервые выявлено в 2023 году 6 несовершеннолетних или 2,4 на 100 тыс. нас. (край 20,6 на 100 тыс. нас.).

(зависимость от наркотиков-3, зависимость от ненаркотических веществ-1, употребление алкоголя с вредными последствиями -2).

Важно знать

- Термин **«психоактивное вещество»** достаточно широкое понятие.
- Ж группе ПАВ относятся **алкоголь, наркотические и ненаркотические вещества, табак.**
- ПАВ атакует центральную нервную систему, изменяет состояние психики.
- Не имеет значения, какой вид ПАВ употребляется, потому что все ПАВ:
 - являются **токсическими** (отравляют организм);
 - вызывают болезненную **зависимость** (психическую, физическую);
 - рано или поздно начинают **подчинять** себе жизнь человека и его близких (**созависимость**).

**Однажды взяв в руки сигарету, банку пива,
какой-либо наркотик
человек начинает рискованный эксперимент со своим
здоровьем.**

Актуальность проблемы, связанной с распространением наркологических расстройств:

- **Появляются новые виды психоактивных веществ;**
- **Отмечается высокая смертность в результате употребления психоактивных веществ;**
- **Сохраняется вовлечение значительной части молодежи в потребление психоактивных веществ;**
- **Отмечаются ранние возрастные дебюты потребления психоактивных веществ.**

Перечисленные факты требуют повышения внимания к данной проблеме, раннего выявления факторов риска развития наркологической патологии и эффективной профилактической работы



Комбинации наркотических веществ, выявленных на территории Красноярского края за
2022 -2023 годы

| 2022 год | | | | 2023 год | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----|----|--|---|----|---|-----|----|--|---|
| 48 видов комбинаций наркотических веществ | | | | 70 видов комбинаций наркотических веществ | | | | | | | |
| 1 | Раст. Каннаб.+ПВП | 158 | 25 | Опиаты+Раст.Каннаб.+ПВП+Метадон | 3 | 1 | Раст. Каннаб.+ПВП | 115 | 36 | Опиаты+Трамадол+ПВП | 2 |
| 2 | Опиаты+ПВП | 76 | 26 | Опиаты+Раст.Каннаб.+Амфетамин | 2 | 2 | Опиаты+Метадон | 99 | 37 | Опиаты+Трамадол+Раст. Каннаб. | 2 |
| 3 | Опиаты+Метадон | 63 | 27 | Метамфетамин+Мефедрон | 2 | 3 | Опиаты+ПВП | 59 | 38 | Опиаты+Трамадол+Раст. Каннаб.+ПВП | 2 |
| 4 | Опиаты+Раст.Каннаб. | 51 | 28 | Опиаты+Трамадол | 2 | 4 | ПВП+Метадон | 54 | 39 | Раст. Каннаб.+Метамфетамин+ПВП | 2 |
| 5 | ПВП+ Метадон | 31 | 29 | Опиаты+Синтетич.Каннаб.+ПВП | 2 | 5 | Раст. Каннаб.+Синтетич. Каннаб. | 30 | 40 | Раст. Каннаб.+Мефедрон+Метадон | 2 |
| 6 | Синтетич. Каннаб.+ПВП | 23 | 30 | Амфетамин+Метамфетамин | 2 | 6 | Опиаты+Раст.каннаб.+Метадон | 27 | 41 | Синтетич. Каннаб.+ПВП+Метадон | 2 |
| 7 | Раст. Каннаб.+Синтетич.Каннаб. | 23 | 31 | Раст.Каннаб.+ПВП+Мефедрон | 2 | 7 | Раст. Каннаб.+Метадон | 25 | 42 | Трамадол+Раст. Каннаб.+ПВП | 2 |
| 8 | Опиаты+ПВП+Метадон | 20 | 32 | Метамфетамин+Метадон | 1 | 8 | Опиаты+Раст. Каннаб. | 28 | 43 | Амфетамин+Метамфетамин | 1 |
| 9 | ПВП+Мефедрон | 18 | 33 | Синтетич.Каннаб.+Метадон | 1 | 9 | Мефедрон+ПВП | 20 | 44 | Амфетамин+Мефедрон | 1 |
| 10 | Раст.Каннаб.+Метадон | 15 | 34 | Трамадол+ПВП | 1 | 10 | Опиаты+ПВП+Метадон | 18 | 45 | Амфетамин+Мефедрон+ПВП | 1 |
| 11 | Раст.Каннаб.+Мефедрон | 13 | 35 | Опиаты+Раст.Каннаб.+Мефедрон | 1 | 11 | Раст. Каннаб.+Мефедрон | 16 | 46 | Мефедрон+4-СМС | 1 |
| 12 | Опиаты+Раст.Каннаб.+ПВП | 12 | 36 | Синтетич.Каннаб.+ПВП+Метадон | 1 | 12 | Синтетич. Каннаб.+ПВП | 15 | 47 | Мефедрон+Синтетич. Каннаб.+ПВП | 1 |
| 13 | Раст.Каннаб.+Амфетамин | 11 | 37 | Опиаты+Синтетич.Каннаб.+Метадон | 1 | 13 | Раст. Каннаб.+Синтетич. Каннаб.+ПВП | 10 | 48 | Опиаты+Амфетамин+Метадон | 1 |
| 14 | Опиаты+Раст.Каннаб.+Метадон | 10 | 38 | Раст.Каннаб.+Метамфетамин+Синтетич.Каннаб. | 1 | 14 | Опиаты+Раст. Каннаб.+ПВП+Метадон | 8 | 49 | Опиаты+Амфетамин+Метамфетамин+ПВП+Метадон | 1 |
| 15 | Амфетамин+ПВП | 8 | 39 | Метамфетамин+Кокаин | 1 | 15 | Раст. Каннаб.+ПВП+Метадон | 6 | 50 | Опиаты+Амфетамин+ПВП | 1 |
| 16 | Метамфетамин+ПВП | 6 | 40 | Метадон+Мефедрон | 1 | 16 | Опиаты+Трамадол | 5 | 51 | Опиаты+Метамфетамин+ПВП | 1 |
| 17 | Раст.Каннаб.+Синтетич.Каннаб.+ПВП | 6 | 41 | Раст.Каннаб.+Синтетич.Каннаб.+Метадон | 1 | 17 | Раст. Каннаб.+Амфетамин | 5 | 52 | Опиаты+Мефедрон | 1 |
| 18 | Раст.Каннаб.+Амфетамин+ПВП | 4 | 42 | Раст.Каннаб.+Амфетамин+Метадон | 1 | 18 | Раст. Каннаб.+Метамфетамин | 5 | 53 | Опиаты+Раст. Каннаб.+Кокаин+ПВП+Метадон | 1 |
| 19 | Опиаты+Синтетич.Каннаб. | 4 | 43 | Опиаты+Амфетамин+ПВП | 1 | 19 | Метамфетамин+ПВП | 5 | 54 | Опиаты+Раст. Каннаб.+Мефедрон+ПВП+Метадон | 1 |
| 20 | Раст.Каннаб.+ПВП+Метадон | 4 | 44 | Раст.Каннаб.+Метамфетамин+Метадон | 1 | 20 | Опиаты+Раст. Каннаб.+ПВП | 4 | 55 | Опиаты+Раст. Каннаб.+Синтетич.Каннаб. | 1 |
| 21 | Раст.Каннаб.+Метамфетамин+ПВП | 3 | 45 | Опиаты+Амфетамин | 1 | 21 | Опиаты+Трамадол+ПВП+Метадон | 4 | 56 | Опиаты+Раст. Каннаб.+Синтетич.Каннаб.+ПВП | 1 |
| 22 | Амфетамин+Мефедрон | 3 | 46 | Опиаты+Мефедрон | 1 | 22 | Раст. Каннаб.+Амфетамин+Метамфетамин+Мефедрон | 4 | 57 | Опиаты+Синтетич. Каннаб.+Метадон | 1 |
| 23 | Раст.Каннаб.+Метамфетамин | 3 | 47 | Раст.Каннаб.+Амфетамин+ПВП | 1 | 23 | Трамадол+ПВП | 4 | 58 | Опиаты+Синтетич. Каннаб.+ПВП+Метадон | 1 |
| 24 | Опиаты+Раст.Каннаб.+Синтетич.Каннаб. | 3 | 48 | Раст.Каннаб.+Амфетамин+Синтетич.Каннаб. | 1 | 24 | Метамфетамин+Мефедрон | 3 | 59 | Опиаты+Трамадол+Мефедрон | 1 |
| | | | | | | 25 | Опиаты+Мефедрон+ПВП | 3 | 60 | Опиаты+Трамадол+Раст. Каннаб.+Метадон | 1 |
| | | | | | | 26 | Опиаты+Мефедрон+ПВП+Метадон | 3 | 61 | Опиаты+Фентанил | 1 |
| | | | | | | 27 | Опиаты+Трамадол+Метадон | 3 | 62 | ПВП+4-СМС | 1 |
| | | | | | | 28 | Раст. Каннаб.+Амфетамин+Метамфетамин | 3 | 63 | Раст. Каннаб.+Амфетамин+Кокаин+ПВП | 1 |
| | | | | | | 28 | Раст. Каннаб.+Кокаин | 3 | 64 | Раст. Каннаб.+Амфетамин+Мефедрон | 1 |
| | | | | | | 30 | Раст. Каннаб.+Мефедрон+ПВП | 4 | 65 | Раст. Каннаб.+Метамфетамин+Мефедрон+ПВП | 1 |
| | | | | | | 31 | Амфетамин+ПВП | 2 | 66 | Синтетич. Каннаб.+Метадон | 1 |
| | | | | | | 32 | Мефедрон+Метадон | 2 | 67 | Трамадол+Раст. Каннаб.+Метадон | 1 |
| | | | | | | 33 | Мефедрон+ПВП+Метадон | 2 | 68 | Трамадол+Метадон | 1 |
| | | | | | | 34 | Опиаты+Метамфетамин | 2 | 69 | Трамадол+Метамфетамин+Мефедрон+ПВП+Метадон | 1 |
| | | | | | | 35 | Опиаты+Раст. Каннаб.+Амфетамин | 2 | 70 | Трамадол+Раст. Каннаб. | 1 |



Отравления наркотическими веществами, в том числе со смертельным исходом за 2023 год



По данным Роспотребнадзора за 2023 год в крае зарегистрировано 1140 случаев отравлений в результате токсического действия наркотических и психотропных веществ, из них со смертельным исходом – 455 или 40% от всех отравлений.

При увеличении общего числа токсических отравлений в 4,4 раза за 5 последних лет удельный вес отравлений со смертельным исходом снизился за этот период с 53,5% до 40,0%.

В 2023 году зарегистрирован 1 случай смерти несовершеннолетнего в результате токсического отравления наркотиками.



Отравления алкоголем, в том числе со смертельным исходом



По данным Роспотребнадзора в Красноярском крае за 2023 год зарегистрировано 1 910 случаев отравления в результате токсического действия алкоголя, из них со смертельным исходом – 390 или 20,4 %, что ниже уровня 2022 года (21,8 %).

Надо сказать, что за последние 5 лет общее число отравлений в результате токсического действия алкоголя в крае увеличилось на 13,2% (с 1 657 случаев в 2019 году до 1 910 в 2023 году). Число алкогольных отравлений с летальным исходом увеличилось на 16,7 % – с 325 до 390 случаев.

Приобщения к употреблению ПАВ происходит поэтапно :

1 этап: Первые пробы

- это единичные случаи употребления психоактивного вещества и чаще всего они происходят в подростковом возрасте;

При первых пробах ПАВ может проявиться тошнота, рвота, горечь и сухость во рту, головокружение, чувство страха.

Имеет две тенденции:

- 1. Отказ от дальнейшего употребления ПАВ.*
- 2. Повторные употребления ПАВ, учащение приема, формирование определенного ритма и стереотипа употребления алкоголя, игнорирование естественных реакций, тем самым заставляя свой организм приспосабливаться к психоактивному веществу.*

На этом этапе человек открывает способ, с помощью которого может сравнительно легко менять свое психическое состояние.

Этот этап –начало пути в формировании зависимости

2 этап: **Употребление психоактивного вещества с вредными для здоровья последствиями**

- это модель употребления психоактивного вещества, вызывающая вред для здоровья без формирования зависимости.

3 этап: **Синдром зависимости от ПАВ.**

Начальная стадия

Средняя стадия

Конечная стадия



Алко- и нарко- зависимость развивается у подростков очень быстро

Подростки незрелы не только эмоционально, но и физически. Весь их организм переживает серьезную перестройку, растет и формируется, стремительно развивается интеллект, вырабатывается множество навыков. Тело меняется, появляются комплексы, желание быть лучше других на фоне сверстников.

Достаточно одной дозы наркотика, пары банок пива в неделю – и процесс можно будет уже не остановить.

В ответ на попадание психоактивного вещества, мозг выбрасывает в кровь гормоны счастья, эндорфины, а затем уже ребенок стремится получить дозу химического «одобрения» снова и снова.

Конечно, дети считают, что это «просто так», от нечего делать, для веселья, и бросить они могут в любой момент. Но это классический признак потребителя ПАВ – отрицание.



Алко- и нарко- зависимость у подростков

Зависимость от психоактивных веществ у подростков развивается быстрее, чем у взрослых, и заболевание протекает более злокачественное. Те концентрации ПАВ в крови, которые у взрослых вызывают лишь незначительные нарушения, у молодых людей могут повлечь за собой тяжелые отравления с возникновением неврологических расстройств, не исчезающих месяцы и годы.

При регулярном приеме ПАВ резко падает работоспособность, круг интересов сужается, снижается успеваемость, страдает память, меняется характер и весь склад личности в целом.



Раннее выявление лиц, употребляющих наркотические и психотропные вещества в немедицинских целях

Раннее выявление лиц, употребляющих наркотические и психотропные вещества в немедицинских целях осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения России от 06.10.2014 № 581 «О порядке проведения профилактических медицинских осмотров обучающихся в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, а также образовательных организациях высшего образования в целях раннего выявления незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ».

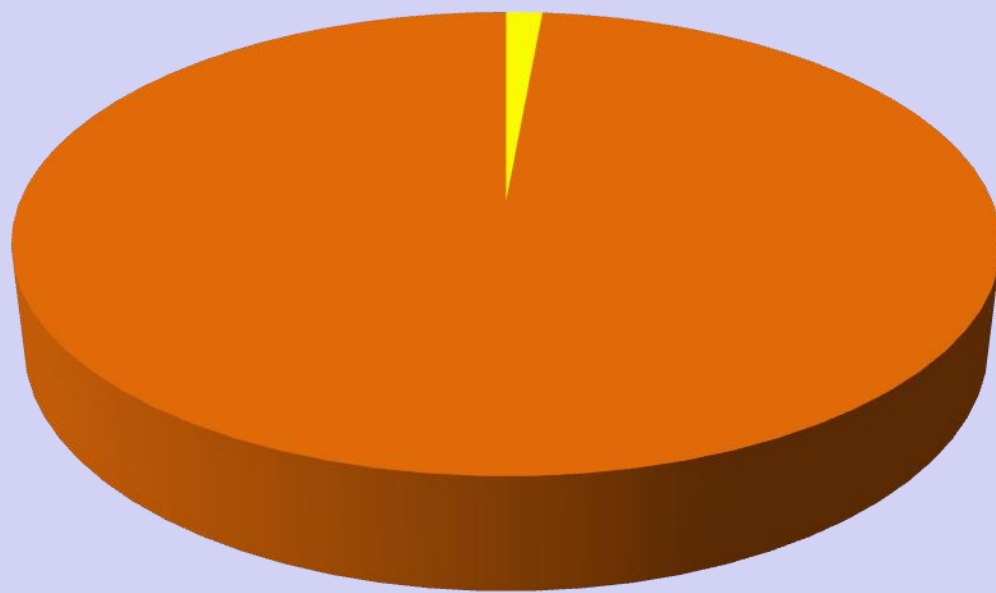
Раннее выявление лиц, употребляющих наркотические и психотропные вещества в немедицинских целях

1. Проводятся в отношении обучающихся, достигших возраста тринадцати лет.
2. Проводятся при наличии информированного добровольного согласия в письменной форме обучающегося, достигшего возраста пятнадцати лет, либо информированного добровольного согласия в письменной форме одного из родителей или иного законного представителя обучающегося, не достигшего возраста пятнадцати лет, данного с соблюдением требований, установленных статьей 20 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
3. Обучающиеся, достигшие возраста пятнадцати лет, либо один из родителей или иной законный представитель обучающихся, не достигших возраста пятнадцати лет, вправе отказаться от проведения профилактического медицинского осмотра в соответствии со статьей 20 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".

Профилактические медицинские осмотры на предмет употребления наркотических средств

| | протестировано | выявлено |
|----------|----------------|-------------|
| 2010 год | 22 821 | 480 (2,1%) |
| 2011 год | 23 517 | 484 (2,1%) |
| 2012 год | 25 806 | 193 (0,7%) |
| 2013 год | 7 006 | 84 (1,2%) |
| 2014 год | 4 008 | 334 (8,3%) |
| 2015 год | 3 778 | 3 (0,1%) |
| 2016 год | 3 041 | 1 (0,03%) |
| 2017 год | 3785 | 5 (0,1%) |
| 2018 год | 6443 | 1 (0,01%) |
| 2019 год | 2525 | 0 |
| 2020 год | 3744 | 17 (0,5%) |
| 2021год | 4070 | 13 (0,3%) |
| 2022год | 3807 | 22 (0,6%) |
| 2023 год | 3943 | 17 (0,4%) |
| 2024 год | 2540 | 5 (0,2%) |
| Итого | 120 834 | 1659 (1,4%) |

Профилактический медицинский осмотр учащихся образовательных учреждений Красноярского края 2010-2023г.г.



■ ВЫЯВЛЕНО
■ ОБСЛЕДОВАНО



На предмет употребления наркотиков с 2010 года обследовано
120 834 учащихся.

Выявлено **1659 (1,4%)** случая употребления наркотических средств.