Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области

Анализ динамики бытовых отравлений в Иркутской области, в том числе алкоголем и наркотиками со смертельным исходом

(информационно-аналитический бюллетень за 2022 год)

Иркутск, 2023 год

Анализ динамики бытовых отравлений в Иркутской области, в том числе алкоголем и наркотиками со смертельным исходом. Информационно-аналитический бюллетень за 2022 год. – Иркутск. – 2023. – 34 с.

Информационно-аналитический бюллетень подготовлен в соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 05.12.2006 № 383 «Об утверждении порядка информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и населения о результатах, полученных при проведении социально-гигиенического мониторинга».

Анализ динамики бытовых отравлений в Иркутской области, в т.ч. алкоголем и наркотиками со смертельным исходом выполнен в рамках ведения государственной системы социально-гигиенического мониторинга в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», постановлением Правительства Российской Федерации от 02.02.2006 № 60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга».

При подготовке использованы данные токсикологического мониторинга, статистической отчетной формы № 12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга», Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Иркутской области, Росстата, Министерства здравоохранения Иркутской области, данные федерального и регионального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга.

©Управление Роспотребнадзора по Иркутской области, 2023 г.
©ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области», 2023 г.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 4
1. Общие итоги токсикологического мониторинга Иркутской области за 2022 год .. 5
1.1. Отравления спиртосодержащей продукцией 7
1.2. Отравления наркотическими веществами 13
1.3 Отравления лекарственными препаратами 17
2. Анализ острых отравлений химической этиологии среди детей и подростков Иркутской области за 2022 год 18
2.1. Отравления спиртсодержащей продукцией у детей и подростков 23
2.2. Отравления наркотиками у детей и подростков 266
2.3. Отравления лекарственными препаратами у детей и подростков 28
2.4. Отравления с суицидальными намерениями среди детей и подростков 29
3. Смертность от острых бытовых отравлений химической этиологии 300
Выводы: 30
Предложения 32

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2000 № 460 «Об утверждении учетной документации токсикологического мониторинга» на территории Иркутской области с 2001 года проводится мониторинг острых отравлений химической этиологии. Объект изучения - случаи острых отравлений, регистрируемые в «Экстренном извещении о случае острого отравления химической этиологии» (форма государственной статистической отчетности № 58/1-у), представляемые медицинскими организациями в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области".

По результатам проведения токсикологического мониторинга в Иркутской области было издано Постановление Главного государственного санитарного врача по Иркутской области от 7 мая 2013 года № 35 «О совершенствовании системы мониторинга острых отравлений наркотическими средствами на территории Иркутской области», которое уточняет Порядок учета и расследования случаев острых отравлений.

В системе токсикологического мониторинга участвуют медицинские организации, в т.ч. токсикологические отделения ОГБУЗ «Медсанчасть ИАПО», ОГАУЗ «Городская Ивано-Матренинская детская клиническая больница», ГБУЗ «Иркутское областное бюро судебно-медицинской экспертизы», ОГБУЗ «Иркутская станция скорой медицинской помощи» и другие.

Система токсикологического мониторинга включает в себя следующие виды острых отравлений химической этиологии в соответствии с Международной классификацией болезней 10-го пересмотра (МКБ 10):

1. Отравления лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т36 – Т50), включая отравления наркотиками (Т40).
2. Отравления веществами преимущественно немедицинского назначения (Т51- Т65), включая отравления, вызванные токсическим действием алкоголя (Т51).

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2000 № 460 «Об утверждении учетной документации токсикологического мониторинга», медицинские организации на каждый случай острого отравления химической этиологии, в т.ч. со смертельным исходом, обязаны предоставлять статистические сведения по форме № 58-1/у "Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии" в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области». Извещение заполняется по заключительному диагнозу медицинским работником (врачом, фельдшером, судмедэкспертом):

- ✓ скорой медицинской помощи (в случае установки диагноза без дальнейшей госпитализации);
- ✓ лечебно – профилактической организации;
- ✓ амбулаторно - поликлинического учреждения;

- ✓ в стационаре - на больного, которому не требуется дальнейшая госпитализация, и на госпитализированного больного (при выписке из стационара);
- ✓ судмедэкспертом, установившим диагноз острого отравления химической этиологии.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» осуществляет прием, обработку учетных форм № 58-1/у, формирует персонифицированную базу данных в формате программного средства «Токсикологический мониторинг», подготовку формы отраслевой статистической отчетности № 12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга», представляет в установленном порядке отчеты в Управление Роспотребнадзора по Иркутской области. Управление Роспотребнадзора по Иркутской области направляет данные в Федеральный информационный фонд, проводит анализ распространенности острых отравлений, информирование заинтересованных органов и организаций, в т.ч.:

- ежегодно – Губернатору Иркутской области, Председателю Законодательного собрания Иркутской области, главам администраций муниципальных образований, секретарю антинаркотической комиссии (АНК) по Иркутской области, председателю Общественной палаты Иркутской области, Уполномоченному по правам ребенка в Иркутской области, службу потребительского рынка и лицензирования Иркутской области,
- ежемесячно, ежеквартально и за год – в ГУ МВД России по Иркутской области, в министерство здравоохранения Иркутской области, ОГКУ «Центр профилактики наркомании», администрации муниципальных районов и городских округов, антинаркотические комиссии, другие заинтересованные органы и организации.

1. Общие итоги токсикологического мониторинга Иркутской области за 2022 год

По данным социально-гигиенического мониторинга (ф.12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга») в 2022 году в Иркутской области зарегистрировано 2647 случаев острых отравлений химической этиологии, что на 114случаев больше, чем в 2021г. (2533 сл.). Показатель острых бытовых отравлений химической этиологии в 2022 году в Иркутской области составил 112,3 на 100 тыс. населения, что на 5,2% выше уровня 2021 г. (106,7) (рис.1, таб.1).

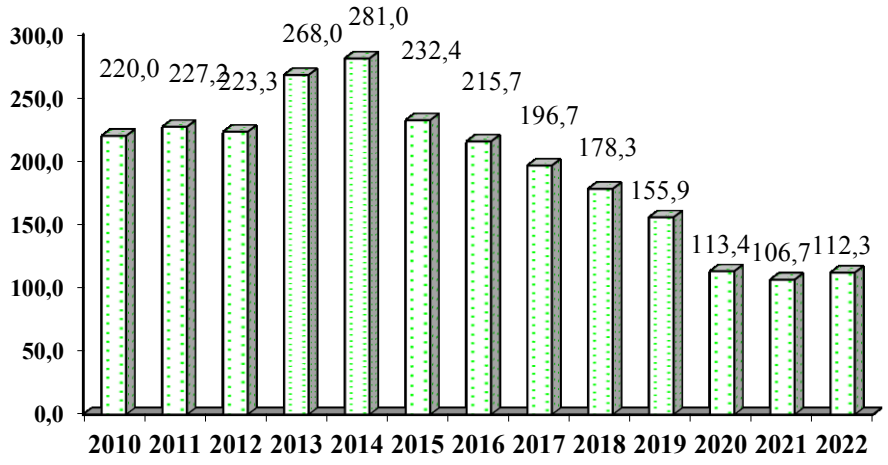

Рис.1. Динамика острых бытовых отравлений химической этиологии в Иркутской области в 2010-2022гг. (на 100 тыс.)

Увеличение количества острых отравлений отмечается по всем основным видам отравлений: спиртосодержащей продукцией (+73 случая), наркотическими веществами (+66 случаев), лекарственными препаратами (+16случаев) (таб. 1).

Таблица 1

Динамика количества основных видов острых бытовых отравлений химической этиологии среди населения Иркутской области за период 2018-2022 гг.

Вид отравления	годы					2022г./2021г.
	2018	2019	2020	2021	2022	
Количество случаев отравлений						
Все отравления, в т.ч.	4286	3727	2724	2533	2647	+114
спиртсодержащей продукцией	1109	815	662	571	644	+73
наркотическими веществами	252	219	207	197	263	+66
лекарственными препаратами	1156	958	738	653	669	+16
Показатель на 100 тысяч населения Иркутской области						
Все отравления, в т.ч.	178,3	155,7	113,4	106,7	112,3	+5,2%
спиртсодержащей продукцией	46,1	34,1	27,7	24,0	27,3	+13,8%
наркотическими веществами	10,5	9,1	8,7	8,3	11,2	+34,9%
лекарственными препаратами	48,1	40,1	30,9	27,5	28,4	+3,3%

В структуре основных причин острых отравлений химической этиологии на первом месте отравления лекарственными препаратами – 25,3%, спиртосодержащей продукцией составляют – 24,3%, наркотическими веществами – 9,9%, отравления вследствие токсического действия разъедающих веществ – 8,1%, действия окиси углерода – 8,0% и отравления другими мониторируемыми видами–24,4%. (рис.2).

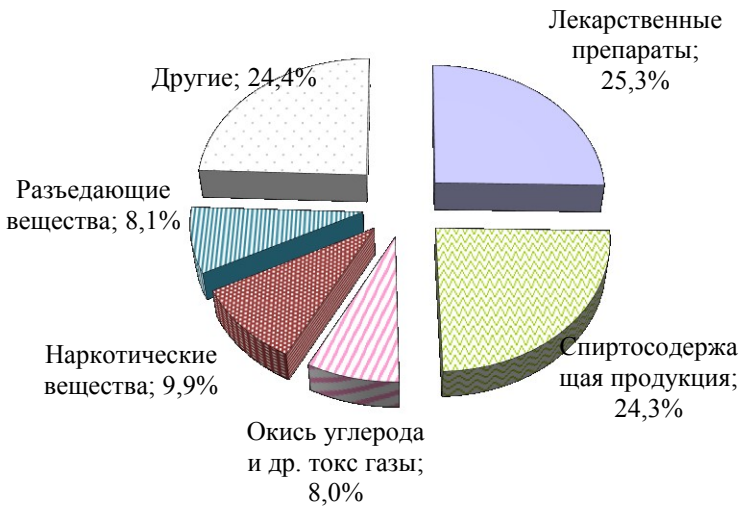

Рис. 2. Структура причин острых отравлений химической этиологии в Иркутской области в 2022 г.

Летальными исходами завершились 454 случая острых отравлений, что на 57 случаев больше предыдущего года (397 сл.).

Основными причинами летальных исходов являлись отравления спиртосодержащей продукцией (37,0% всех летальных случаев), наркотиками (22,2%), лекарственными препаратами (3,8%). Доля летальных случаев вследствие отравлений другими мониторируемыми видами составила 37,0%.

Местом приобретения веществ, явившихся причиной отравления со смертельным исходом являлись: неорганизованная торговля – в 0,9% случаев, магазин и аптека – по 0,7%, другое - 97,7%.

В 2022 году среди детей и подростков Иркутской области зарегистрировано 615 случаев острых отравлений химической этиологии, из которых 10 - со смертельным исходом (1- наркотическими веществами, 2 - лекарственными препаратами и 7 – другими мониторируемыми видами).

В данной возрастной группе в 2022г. зарегистрировано снижение количества отравлений наркотиками на 25,0% (6случаев) и увеличение отравлений спиртосодержащей продукцией на 12,9% (114 случаев) по сравнению с 2021г.

1.1. Отравления спиртосодержащей продукцией

Проблема высокого уровня отравлений среди населения Иркутской области, в том числе спиртосодержащей продукцией, является особенно актуальной. По отравлениям спиртосодержащей продукцией показатель в Иркутской области превышает среднероссийский уровень в 2022 году в 1,3 раза, в т.ч. среди детей - в 2,6 раза, подростков – в 2,0 раза, взрослых – в 1,2 раза. В основном отравления происходят вследствие употребления высоких доз алкогольной продукции (этилового спирта) – 66,8% (430 случаев из 644 в 2022 г.).

В 2022 году в Иркутской области зарегистрировано 644 случая отравлений спиртосодержащей продукцией (2021 г. – 571 сл.). Среднеобластной показатель острых отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией составил 27,3 (на 100 тыс. населения), что на 13,8% выше уровня прошлого года (в 2021г. показатель составлял 24,0).

Следует отметить, что в динамике за 2011 – 2022 гг. отмечается выраженная тенденция снижения показателей острых отравлений спиртосодержащей продукцией (рис.3).

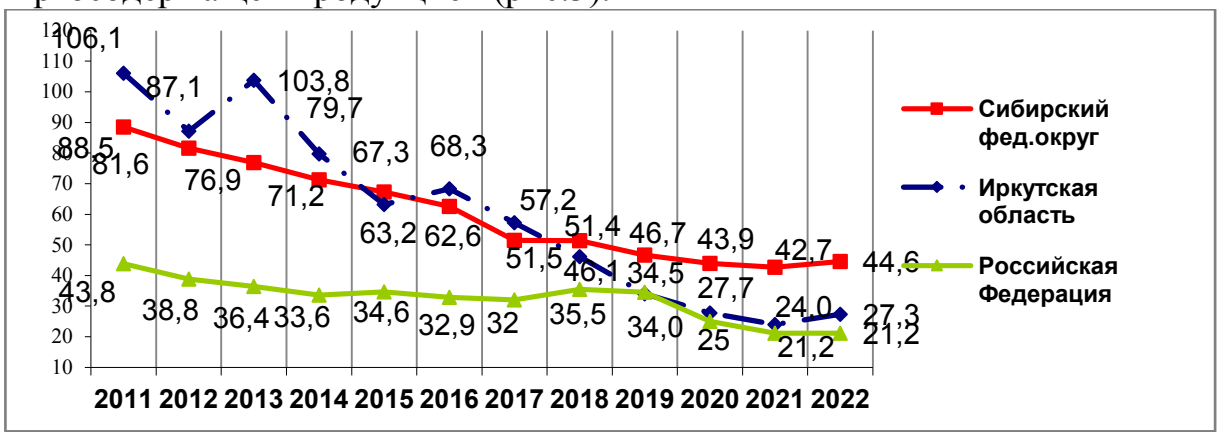

Рис.3Динамика показателей острых отравлений спиртсодержащей продукцией в 2011 - 2022г.

Бóльшая часть отравлений спиртсодержащей продукцией была зарегистрирована среди мужчин (484 сл.). Среди женщин зарегистрировано 160 случаев (соотношение мужчины/женщины составило 3:1).

Показатель острых отравлений спиртсодержащей продукцией у мужчин увеличился на 11,6 % - с 39,7 на 100 тыс. в 2021 г. до 44,3 в 2022 г.; у женщин – на 19,8 % - с 10,6до12,7 на 100 тыс. (рис.4).

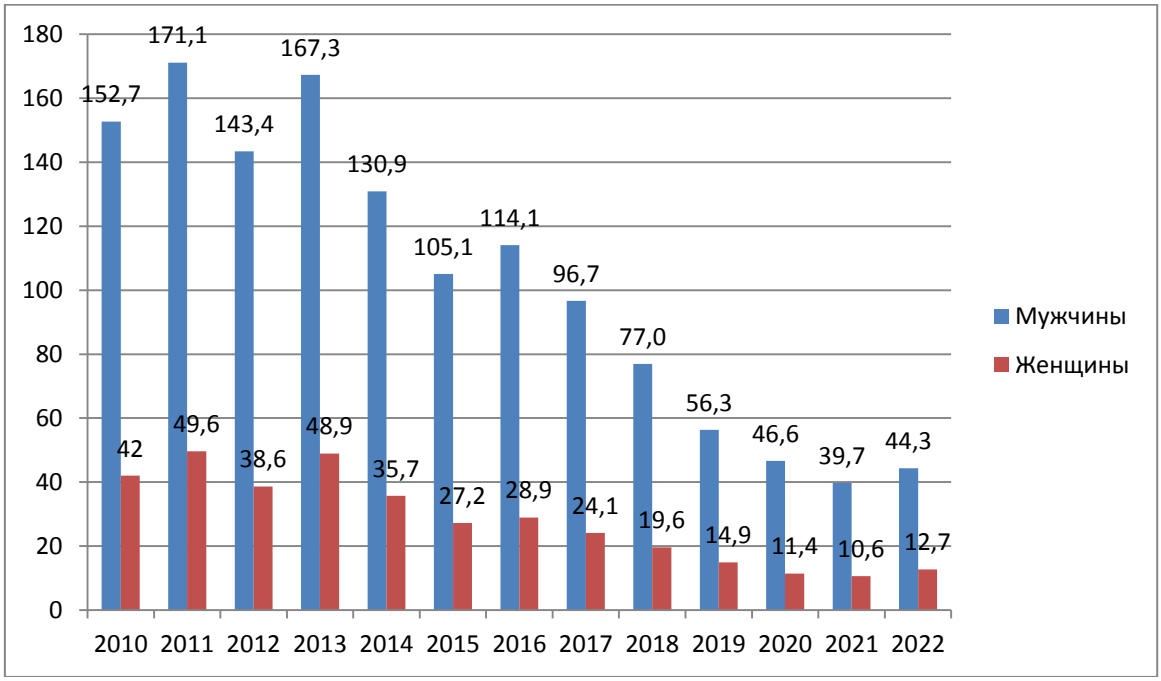

Рис.4. Динамика показателей острых отравлений спиртсодержащей продукцией среди мужчин и женщин Иркутской области в 2010-2022 гг. (на 100 тыс.)

Из общего количества отравлений спиртосодержащей продукцией основная доля приходится на взрослое население – 82,3% (530 сл.), на долю детей – 9,3% (60 сл.) и на долю подростков приходится 8,4% (54 сл.).

В структуре причин отравлений спиртосодержащей продукцией основная доля приходится на отравления высокими дозами этилового спирта (Т51.0) – 430 случаев или 66,8% (с летальным исходом – 153 сл.) (рис.5).

В динамике доля отравлений этиловым спиртом составляла:

- 2018 год – 60,0% - 665 случаев, из них с летальным исходом 136;
- 2019 год – 66,3% - 540 случаев, из них с летальным исходом 124;
- 2020 год – 64,4% - 426 случаев, из них летальным исходом 147;
- 2021 год – 60,6 % - 346 случаев, из них с летальным исходом 119;
- 2022 год – 66,8% - 430 случаев, из них с летальным исходом 153.

Таким образом, отмечается формирование тенденции роста количества отравлений с летальным исходом вследствие употребления высоких доз алкогольной и спиртосодержащей продукции (этилового спирта)– на 12,5%, в связи с чем необходима реализация комплекса профилактических мероприятий, направленных на профилактику и снижение масштабов алкоголизации.

Следует отметить, что увеличение количества торговых точек (в динамике за 2018- 2022 гг. - на 6,7% - с 6295 в 2018 г. до 6717 в 2022 г) обусловило повышение доступности алкогольной продукции, что явилось одной из причин роста потребления населением алкогольной продукции. Темп прироста объемов розничной продажи алкогольной продукции и пива за 2018-2022 гг. год составил +0,8%[1].

[1]Данные ЕМИСС (п. 60.08; 60.10)

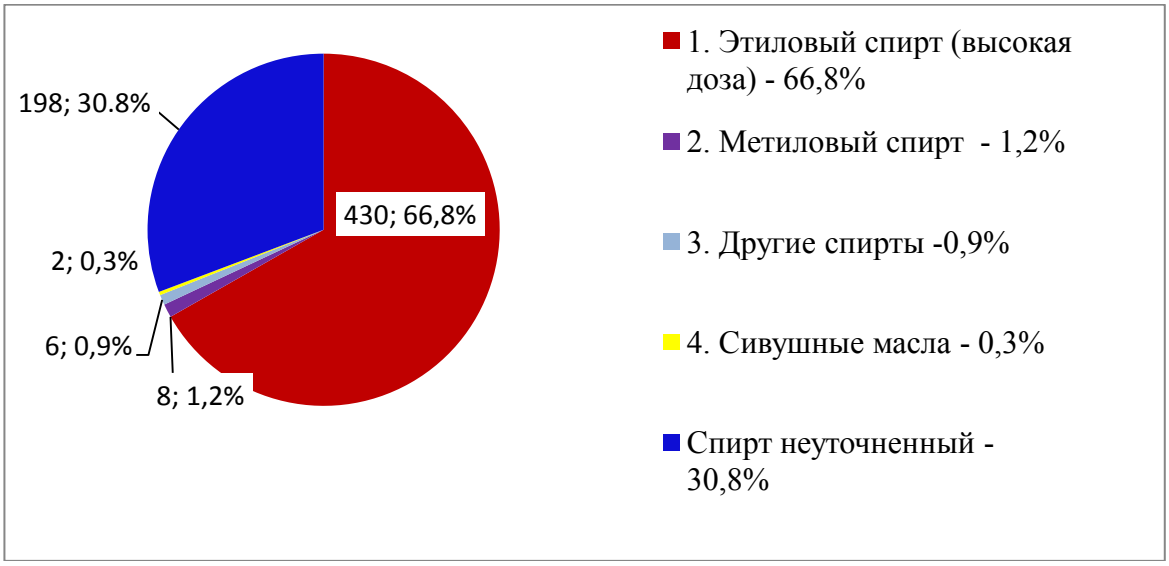

Рис. 5 Структура причин отравлений спиртосодержащей продукцией в Иркутской области (2022 г.)

Отравления «метанолом, метиловым спиртом (Т51.1) составляют 8 случаев (1,2%), из них 6 - с летальным исходом. Следует отметить, что отравления указанным веществом характеризуются высоким уровнем инвалидизации и летальности.

В структуре причин острых отравлений спиртосодержащей продукцией доля отравлений метанолом в динамике составляла:

- 2018 год – 1,3% - 14 случаев, из них с летальным исходом 12;
- 2019 год – 1,5% - 12 случаев, из них с летальным исходом 10;
- 2020 год – 1,7 % - 11 случаев, из них летальным исходом 10;
- 2021 год – 1,4 % - 8 случаев, из них с летальным исходом 7;
- 2022 год – 1,2 % - 8 случаев, из них с летальным исходом 6.

Отравления другими спиртами составили 0,9% в структуре (6 случаев, из них 3 с летальным исходом), сивушными маслами – 0,3% (2 случая, летальных -0), количество отравлений спиртом неуточнённым (Т51.9) - 198 случаев или 30,8% (с летальным исходом – 6 сл.).

Анализ данных за 2022 г. свидетельствует, что местом приобретения спиртосодержащей продукции, явившейся причиной отравления, являлось: организованная торговля – 8,3% случаев, неорганизованная торговля (частный сектор) – 12,3%, неизвестно – 79,4%. Место приобретения спиртосодержащей продукции, явившейся причиной летальных исходов в основном неизвестно (98,5% случаев).

Отравления этиловым спиртом были связаны с продукцией, приобретенной в магазине (8,6% случаев), в 74,7% случаев место приобретения неизвестно, 16,7% продукции было приобретено в неорганизованной торговле (частный сектор), место приобретения продукции, вызвавшей летальный исход – неизвестно во всех случаях.

При отравлениях метиловым спиртом в 87,5% случаев место приобретения продукции не указано, в 1 случае местом приобретения указан магазин.

Место приобретения спирта неуточненного – в основном (90,9%) неизвестно, магазин – 5,6%, неорганизованная торговля (частный сектор) – 3,5%.

Наиболее высокие показатели острых отравлений спиртсодержащей продукцией в 2022 году были зарегистрированы в г. Усолье-Сибирском (115,2 на 100 тысяч населения), Усольском районе (60,1), г. Иркутске (40,3), Куйтунском районе (37,8) и Баяндаевском районе (37,3).

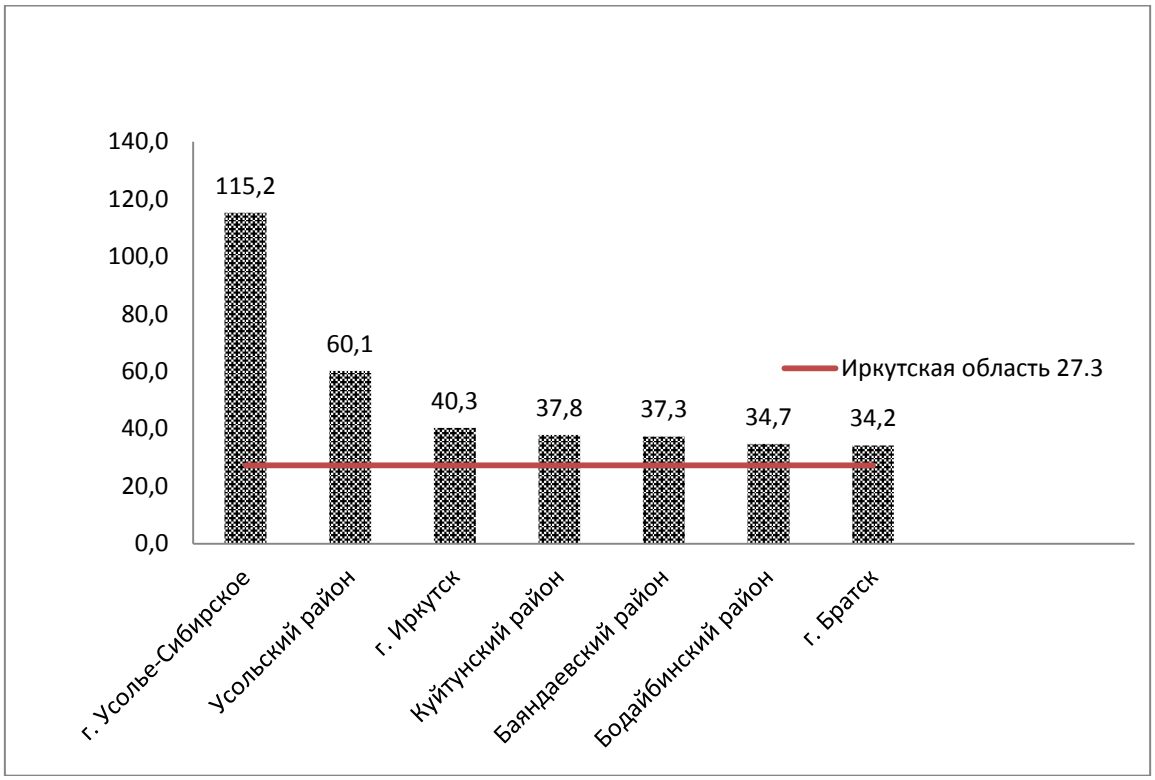

Рис.6.Муниципальные образования, в которых показатели острых отравлений спиртосодержащей продукцией превышали среднеобластной уровень, 2022 г. (на 100 тыс.)

Таблица 2

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями острых отравлений спиртосодержащей продукцией, 2022 г.

Ранг	Муниципальные образования	Показатель на 100 тыс.	Кратность превышения областного показателя
1	г. Усолье-Сибирское	115.2	4,2
2	Усольский район	60.1	2,2
3	г. Иркутск	40.3	1,5
4	Куйтунский район	37.8	1,4
5	Баяндаевский район	37.3	1,4
6	Бодайбинский район	34.7	1,3
7	г. Братск	34.2	1,3
	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	**27,3**	

В 2022 г. по сравнению с 2021 г. уровень острых отравлений спиртосодержащей продукцией увеличился в 22 муниципальных образованиях области (таб.3).

Таблица 3

Муниципальные образования, в которых зарегистрирован рост количества отравлений спиртосодержащей продукцией в 2022 г. по сравнению с 2021г.

№	Муниципальное образование	2021 г.	2022 г.	Темп прироста	
				случаев	%, раз
1	Ангарский ГО	23	33	+10	43,5
2	Баяндаевский район	1	4	+3	в 4 раза
3	Боханский район	0	1	+1	рост
4	Братский район	1	6	+5	в 6 раз
5	Бодайбинский район	4	6	+2	50,0
6	г. Братск	65	76	+11	16,9
7	г. Иркутск	194	249	+55	28,4
8	г. Саянск	0	1	+1	рост
9	г. Тулун	9	10	+1	11,1
10	Жигаловский район	0	1	+1	рост
11	Зиминский район	1	2	+1	в 2,0 раза
12	Иркутский район	29	41	+12	41,4
13	Казачинско-Ленский район	1	2	+1	рост в 2,0 раза
14	Киренский район	0	1	+1	рост
15	Куйтунский район	5	10	+5	в 2,0 раза
16	Нижнеилимский район	0	1	+1	рост
17	Осинский район	0	1	+1	рост
18	Слюдянский район	2	6	+4	в 3,0 раза
19	Тайшетский район	8	12	+4	50,0
20	Тулунский район	1	5	+4	в 5,0 раз
21	Черемховский район	4	9	+5	в 2,3 раза
22	Шелеховский район	14	15	+1	7,1

Снижение количества отравлений спиртсодержащей продукцией зарегистрировано в 12 муниципальных образованиях (таб. 4):

Таблица 4

Муниципальные образования, в которых зарегистрировано снижение количества отравлений спиртосодержащей продукцией в 2022г. по сравнению с 2021 г.

№	Муниципальное образование	2021 г.	2022 г.	Темп убыли	
				случаев	%
1	Аларский район	3	1	-2	-66,7
2	Зиминское ГМО	3	1	-2	-66,7
3	г. Свирск	5	2	-3	-60,0
4	г. Усолье-Сибирское	90	85	-5	-5,6
5	г. Усть-Илимск	14	8	-6	-42,9
6	Черемховское ГМО	29	7	-22	в 4,1 раза

7	Качугский район	3	2	-1	-33,3
8	Нижнеудинский район	12	6	-6	-50,0
9	Усольский район	34	29	-5	-14,7
10	Усть-Илимский район	4	3	-1	-25,0
11	Усть-Удинский район	3	0	-3	снижение
12	Чунский район	5	4	-1	-20,0

Злоупотребление алкоголем и связанный с этим уровень алкоголизации населения и отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией являются одной из приоритетных проблем в Иркутской области. Заболеваемость алкоголизмом в Иркутской области несмотря на тенденцию снижения продолжает оставаться высокой и на протяжении многолетнего периода превышает среднероссийский показатель.

Масштабы алкоголизации населения имеют прямую зависимость со степенью доступности алкогольной продукции и количеством потребления алкогольных напитков. Необходимо отметить, что показатель «снижение розничной продажи алкогольной продукции на душу населения» является одним из основных показателей Национального проекта "Демография". В соответствии с региональным проектом «Укрепление общественного здоровья» в Иркутской области необходимо обеспечить достижение снижения показателя «розничные продажи алкогольной продукции должны на душу населения в литрах этанола» (с 6,8 литров чистого (100%) спирта в 2018 г. до 6,4 л. в 2024 г.).

Снижение доступности для населения алкогольной продукции (в т.ч. официальный и неофициальный оборот) одновременно с реализацией комплекса иных профилактических мер, в т.ч. информирования и гигиенического воспитания населения, будет способствовать снижению масштабов алкоголизации населения Иркутской области, что приведет в дальнейшем к улучшению состояния здоровья и благополучия населения, снижению в т.ч. преждевременной смертности, увеличению продолжительности жизни населения Иркутской области.

1.2. Отравления наркотическими веществами

По данным токсикологического мониторинга в 2022 году в Иркутской области зарегистрировано 263 случая острых отравлений наркотическими веществами. По сравнению с 2021 годом количество острых отравлений наркотическими веществами увеличилось в 1,3 раза (2021 год – 197 случаев), показатель увеличился с 8,3 до 11,2 на 100 тыс. населения.

Увеличение количества отравлений отмечается в возрастных группах - у взрослого населения со189 случаев в 2021 г. до 257 сл. в 2022 г. (на 36,0%), среди детей с 2 случаев до 3 в 2022 г. (в 1,5 раза). У подростков отмечается снижение с 6 до 3 случаев в 2022 г. (в 2,0 раза).

В 2022 году в гендерной структуре 90,5% пострадавших от отравлений наркотическими веществами составляли мужчины (238 сл.), 9,5% - женщины (25 сл.), в 2021 году соответственно – 87,8% (173 сл.) и 12,2% (24

сл.).Удельный вес пострадавших от отравления наркотическими веществами мужчин увеличился с 87,8% до 90,5%, среди женского населения снизился с 12,2% до 9,5% (в сравнении с 2021г.).

Наблюдается рост острых отравлений наркотическими веществами с летальными исходами у мужчин (2022г.-90, 2021г.-63), и женщин (2022г.- 11, 2021г.-6).

Показатель острых отравлений наркотиками за период 2020-2022 гг. среди мужчин увеличился на 35,4%, среди женщин уменьшился на 13,0% (рис.7).

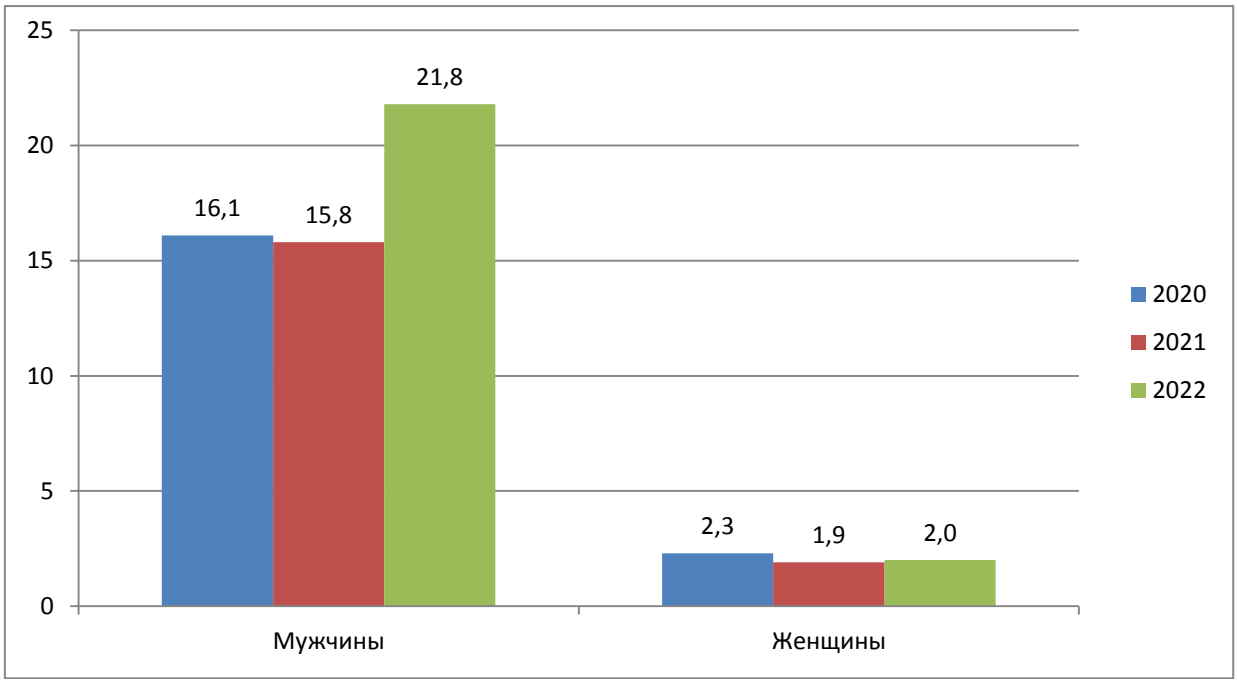

Рис.7. Показатели острых отравлений наркотиками среди мужчин и женщин Иркутской области в 2020-2022 гг. (на 100 тыс.)

Среди детей до 14 лет в 2022 году зарегистрировано 3 случая острых отравлений наркотическими веществами (в 2021 г. – 2), мальчики.

Отмечается снижение количества острых отравлений наркотиками среди подростков 15-17 лет в 2,0 раза, в 2022 году было зарегистрировано 3 случая острых отравлений - юноши (в 2021 г. – 6), без летальных исходов.

В структуре отравлений наркотическими веществами в 2022 году доля отравлений:

- другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2) составила 30,0% (79 случаев), (2021 г. – 59 сл. или 29,9%);
- героином (Т40.1) – 6,5% (17 случаев), (2021г.- 12 сл. или 6,1%);
- опием (Т40.0) - составила 4,2% (11 случаев), (2021г. – 9 сл. или 4,6%);
- другими синтетическими наркотиками (Т40.4) – 3,4% (9 сл.), (2021г.- 9 сл. или 4,6%);

- отравления метадоном (Т40.3) зарегистрировано у 13 человек (4,9% в структуре), (2021г.-3 сл. или 1,5%);
- каннабисом (производными) (Т40.7) зарегистрированы у 6 человек (2,3% в структуре отравлений), (2021г. -2 сл. или 1,0%);
- другими неуточненными наркотиками (Т40.6) составила 44,5% (117 сл), (2021г.-79 сл. или 40,1%);
- другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9) - составили 4,2% (11 случаев), (2021г.-23 сл. или 11,7%).

Отравлений кокаином (Т 40.5) зарегистрировано не было (2021 г. - 0).

Отравлений лизергидомLSD (Т 40.8) зарегистрировано не было (2021 год -1 сл. или 0,5%).

В 2022 году отравлений курительными смесями (SPICE) зарегистрировано не было (2021 год – 0).

Случаи отравлений наркотиками в 2022 году зарегистрированы в 19 муниципальных образованиях Иркутской области (в 2021 г.- 18 МО). В 6 МО зарегистрированы единичные случаи острых отравлений: в городе Тулуне, в городе Свирске, в Бодайбинском районе, в Жигаловском районе, в Слюдянском районе, в Черемховском районном муниципальном образовании.

Не поступали экстренные извещения о случаях острых отравлений наркотическими веществами из Аларского района, Балаганского района, Баяндаевского района, Боханского района, Заларинского района, Зиминского районного муниципального образования, Казачинско-Ленского района, Катангского района, Качугского района, Киренского района, Куйтунского района, Мамско-Чуйского района, Нижнеилимского района, Нижнеудинского района, Нукутского района, Ольхонского районного муниципального образования, Осинского района, Тайшетского района, Тулунского района, Усть-Илимского района, Усть-Удинского района, Чунского районного муниципального образования, Эхирит-Булагатского района.

Существенное снижение отмечено в 5 МО: в городе Черемхово (с 17 случаев до 6 случаев), в Черемховском районном муниципальном образовании (с 5 случаев до 1 случая), в Шелеховском районе (с 9 случаев до 6 случаев), в Братском районе (с 4 случаев до 2 случаев) и в Чунском районном муниципальном образовании (с 2 случаев до 0 случаев). Значительный прирост отравлений наркотическими средствами отмечается в 5 МО: в городе Иркутске (со 106 случаев до 163 случаев), в городе Усолье-Сибирском (с 2 случаев до 8 случаев), в городе Усть-Илимске (с 4 случаев до 10 случаев), в Иркутском районном муниципальном образовании (с 8 случаев до 14 случаев), в городе Братске (с 18 случаев до 22 случаев).

Наиболее высокие показатели отравлений наркотиками были зарегистрированы в: г. Иркутске, г. Усть-Илимске, Жигаловском районе и Черемховском ГМО (рис.8, таб.5).

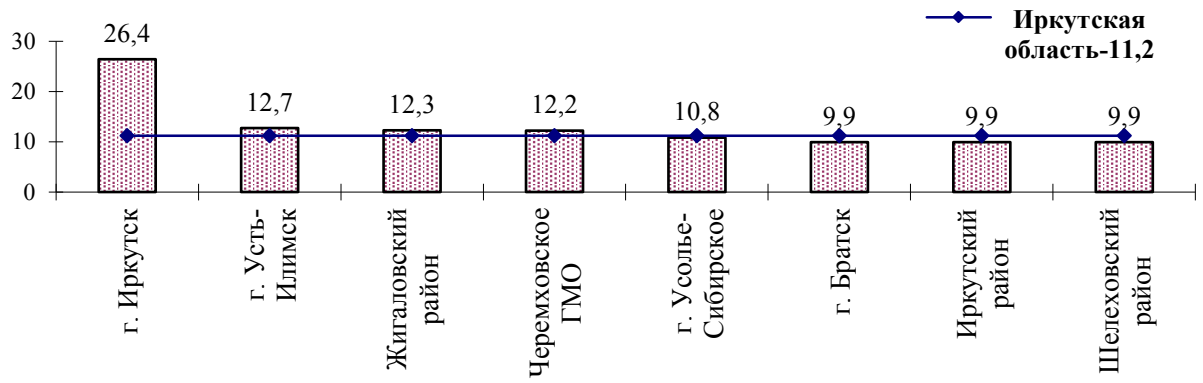

Рис.8. Муниципальные образования, показатели в которых превышали областной уровень острых отравлений наркотическими веществами в 2022 г. (на 100 тыс.)

Таблица 5

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями острых отравлений наркотиками, 2022г.

Ранг	Муниципальные образования	Показатель на 100 тыс.	Кратность превышения областного показателя
1	г. Иркутск	26,4	2,4
2	г. Усть-Илимск	12,7	1,1
3	Жигаловский район	12,3	1,1
4	Черемховское ГМО	12,2	1,1
	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	11,2	

По данным токсикологического мониторингаколичество отравлений с летальными исходами в 2022 увеличилось в 1,5 раза и составило 101 человек (2021 г. – 69 чел.), в том числе мужчин – 90 человек (2021 г. - 63), женщин – 11 человек (2021 г.-6).В динамике за последние 3 года отмечается тенденция увеличения показателя смертности от отравлений наркотическими веществами с 3,2 на 100 тыс. населения в 2020 году (75 случаев) до 4,3 в 2022 году (101 сл.).

Основными причинами смертельных исходов в 2022г. как и в прошлом году явилось токсическое действие других опиоидов (кодеин, морфин) (76,3% от всех летальных случаев наркотических отравлений; 2021 г.- 78,3%), опия (7,9%; 2021 г.- 7,2%), метадона – 7,9% (2021- 2,9%), других синтетических наркотиков (5,9%; 2021 г. – 7,2%), героина (1,0%; 2021 г. –1,4%), других неуточненных наркотиков (1,0%; 2021г. – 1,4%).

Наибольшая летальность отмечалась при отравлениях:

- «другими опиоидами (кодеин, морфин)» - 97,5% всех случаев отравлений, данным отравляющим веществом закончились летальным исходом (2021 г . – 91,5%);
- опием - 72,7% (2021г.-55,6%);
- «другими синтетическими наркотиками (Т40.4)» -66,7% всех случаев отравлений данным веществом закончились летальным исходом (2021 г. – 55,6%);

- метадоном- 61,5% всех случаев отравлений (2021г. - 66,7%);

Летальность вследствие отравлений:

- героином (Т40.1) – 5,9% (2021г. – 8,3%).
- другим неуточненным наркотиком (Т40.6) составила 0,9% (2021г. – 1,3%);

Не регистрировались летальные случаи при отравлениях другими и неуточнёнными наркотиками и психодислептиками (Т40.9) – 11 случаев/0 летальных (2021 г. 23 случая/1 летальный) и каннабисом (производными) (Т40.7) – 6 случаев/0 летальных (2021 г. 2 случая/0 летальных).

1.3 Отравления лекарственными препаратами

Ситуация по острым отравлениям лекарственными препаратами в Иркутской области продолжает оставаться неблагополучной. Острые отравления лекарственными препаратами являются наиболее актуальными для подростков – в данной возрастной группе занимают первое место в общей структуре отравлений (41,1% от общего числа отравлений), у детей отравления лекарственными препаратами занимают второе место в структуре (40,9%), после отравлений другими мониторируемыми видами (44,2%). Среди взрослых данный вид отравлений занимает 1-е место в структуре (40,3%).

В 2022 г. в Иркутской области зарегистрировано 669 случаев острых отравлений лекарственными препаратами (2021г. - 653сл.), отмечается увеличение по сравнению с предыдущим годом на 2,5%. Показатель на 100 тыс. составлял в 2022г. – 28,4 (2021г. – 27,5). Среди пострадавших больше женщин (соотношение составило – 1,7:1) – 424 случая отравлений зарегистрировано среди женщин, 245 – среди мужчин.

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 190 случаев отравлений лекарственными препаратами, в том числе 2 с летальным исходом (в 2021 г. летальных исходов не зарегистрировано), относительный показатель составил 38,6 на 100 тыс., что выше аналогичного периода прошлого года на 10,3% (2021 г. –35,0).

Среди подростков зарегистрировано 62 случая отравлений лекарственными препаратами, без летальных исходов, показатель составил 75,1 на 100 тыс., что ниже аналогичного периода прошлого года на 6,0% (в 2021 г. – 79,9).

Среди взрослого населения зарегистрировано 417 случаев отравлений лекарственными препаратами (2021 г. - 414), показатель составил 23,4 на 100тыс. (2021г. – 23,0), со смертельным исходом зарегистрировано 15 случаев отравлений (2021г. – 19).

Основными причинами отравлений лекарственными препаратами являлись: прием диуретиков и других неуточнённых лекарственных средств, медикаментов и биологических веществ – 39,9% (267 случаев, в том числе 3 с летальным исходом), противосудорожных, седативных, снотворных и противопаркинсонических средств – 16,6% (111 случаев, в том числе

4летальных), психотропных средств, не классифицируемых в других рубриках – 15,2% (102 случая, в том числе 8 летальных), отравления неопиоидными анальгезирующими, жаропонижающими и противоревматическими средствами – 10,6% (71 случай, в том числе 1 с летальным исходом), отравления препаратами, действующими преимущественно на сердечно-сосудистую систему – 5,8% (39 случаев), отравление препаратами, преимущественно системного действия, и гематологическими агентами, не классифицированное в других рубриках – 4,6% (31 случай, в том числе 1 с летальным исходом).

Вышеперечисленные группы препаратов явились причиной 92,8% случаев острых отравлений лекарственными препаратами.

2. Анализ острых отравлений химической этиологии среди детей и подростков Иркутской области за 2022 год

По данным социально-гигиенического мониторинга в 2022 году в Иркутской области среди несовершеннолетних зарегистрировано 615 случаев острых отравлениях химической этиологии, из них со смертельным исходом 10 случаев (1,6%), в 2021 г. – 606 и 12 случаев соответственно.

За пять лет (по сравнению с 2018г.) показатель отравлений снизился в 1,4 раза и составил 107,0 на 100 тысяч, по сравнению с 2021 годом показатель увеличился на 2,0% (рис. 9).

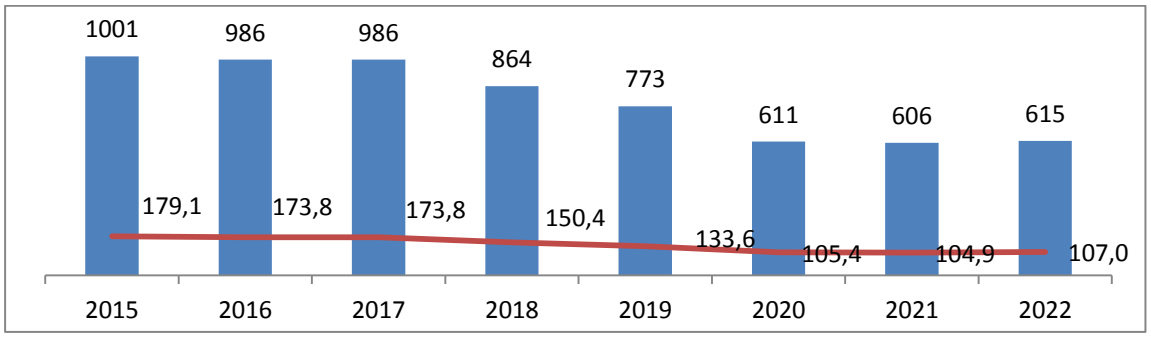

Рис. 9. Динамика количества отравлений химической этиологии у детей и подростков Иркутской области за период 2015 – 2022гг. (абс.)

Показатель отравлений с летальным исходом по сравнению с 2018г. снизился в 2,4 раза, по сравнению с 2021 годом показатель снизился на 15,0% (рис.10).

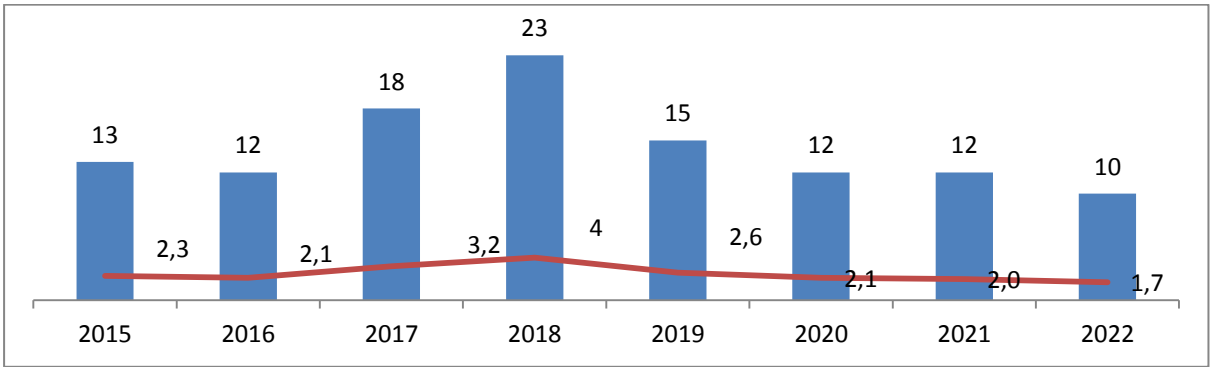

Рис. 10 Динамика количества отравлений с летальным исходом среди детей и подростков Иркутской области за период 2015 – 2022 гг.

В гендерной структуре среди всех отравившихся лица мужского пола составили 52,8% (325 случаев), женского – 47,2% (290 случаев).

Таблица 6

Количество случаев острых отравлений химической этиологии у детей и подростков Иркутской области в 2022 г.

виды отравлений	детское население 0-14 лет			подростки 15-17 лет		
	оба пола	муж.	жен.	оба пола	муж.	жен.
Всего отравлений, в т.ч.	**464**	**255**	**209**	**151**	**70**	**81**
спиртсодержащей продукцией	60	39	21	54	26	28
наркотическими веществами	3	3		3	3	
лекарственными препаратами	190	91	99	62	17	45
пищевыми продуктами	6	3	3			
другими мониторируемыми видами	205	119	86	32	24	8

В структуре причин острых отравлений химической этиологии среди несовершеннолетних на первом месте - отравления лекарственными препаратами – 41,0% (252 случая), отравления спиртосодержащей продукцией составили 18,5% (114 случаев), токсическое действие разъедающих веществ (13,3% - 82 случая), отравления окисью углерода и токсичными дымами – 7,6% (47 случаев), наркотическими веществами – 1,0% (6 случаев). (рис.11).

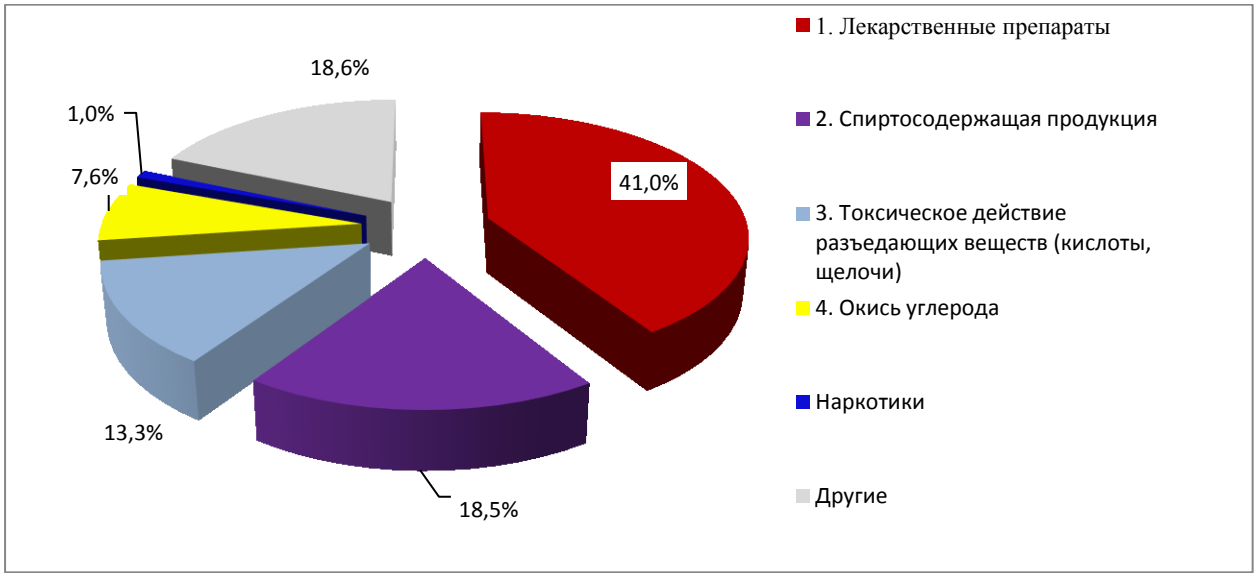

Рис. 11.Структура причин отравлений химической этиологии у детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2022 году (%)

Из 10 летальных случаев, основной процент смертности приходится на отравления от окиси углерода и токсических дымов – 60,0% (6 сл.), лекарственными препаратами – 20,0% (2 сл.), наркотическими веществами – 10,0% (1 сл.), другими неуточненными веществами – 10,0% (1 сл.) (рис.12).

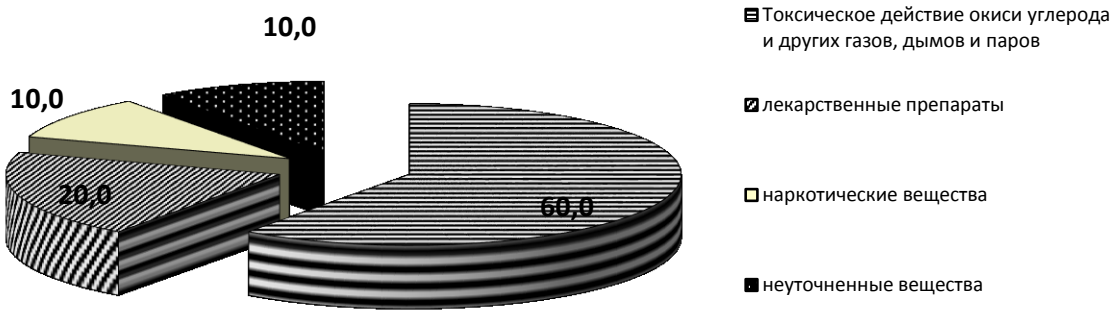

Рис. 12.Структура причин отравлений с летальным исходом среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2022 году (%).

Из 615 случаев отравлений химической этиологии среди несовершеннолетних - 464 приходится на детское население (0-14 лет), что составляет 17,5% от общего числа отравлений. Относительный показатель составил 94,3 на 100 тысяч населения. Летальным исходом закончились 8 случаев (1,7%).

Среди детей большую долю составляют мальчики 55,0% (255 случаев), девочки соответственно составляют 45,0% (209 случаев).

Случаи острых отравлений химической этиологии в 2022 г. среди детского населения были зарегистрированы в 30 из 42 муниципальных образований Иркутской области. (табл. 7).

Таблица 7

Количество острых отравлений химической этиологии населения Иркутской области в возрасте 0-14 лет в 2022 году. (абс. и относительные показатели)

№	Муниципальное образование	Количество отравлений, всего	На 100 тыс.	в т.ч. с летальным исходом	На 100 тыс.
1	Черемховский район	16	238.3		
2	Зиминское ГМО	14	201.3	1	14.4
3	Иркутский район	60	200.1		
4	Шелеховский район	22	152.2	1	6.9
5	г. Иркутск	182	146.4	1	0.8
6	Зиминский район	3	107.9	1	36.0
7	г. Братск	42	105.0		
8	Жигаловский район	2	98.3		
9	Эхирит-Булагатский район	7	84.3		
10	Черемховское ГМО	9	74.9		
11	Ангарский ГО	32	74.9		
12	Тайшетский район	11	71.4		
13	г. Тулун	6	67.4	1	11.2
14	г. Саянск	5	65.3		
15	г. Усолье-Сибирское	10	64.1		
16	Тулунский район	3	57.7		
17	Казачинско-Ленский район	2	56.4		
18	г. Усть-Илимск	8	55.8		
19	Заларинский район	4	54.7		
20	Аларский район	3	48.7		
21	Чунский район	3	46.4	2	30.9
22	Ольхонский район	1	43.1		
23	Усольский район	4	41.2		
24	Свирское ГМО	1	33.2		
25	Осинский район	2	32.7		
26	Усть-Кутский район	3	30.8		
27	Братский район	3	30.4	1	10.1
28	Бодайбинский район	1	29.4		
29	Слюдянский район	2	26.7		
30	Нижнеудинский район	3	23.2		
	Иркутская область	**464**	**94,3**	**8**	**1,7**

Из всех острых отравлений химической этиологии у несовершеннолетних за 2022 год 151 приходится на подростковое население (15-17 лет), что составляет 5,7% от общего числа отравлений. Относительный показатель составил 182,9 на 100 тыс. населения. Летальным исходом закончились 2 случая.

Среди подростков больший удельный вес отравившихся составляют девушки 53,6% (81 случай), юноши соответственно составляют 46,4% (70

случаев).

Случаи острых отравлений химической этиологии в 2022 г. среди подросткового населения были зарегистрированы в 20 из 42 муниципальных образований Иркутской области (табл. 8).

Таблица 8

Количество острых отравлений химической этиологии населения Иркутской области в возрасте 15-17 лет в 2022 году. (абс. и относительные показатели)

№	Муниципальное образование	Количество отравлений	На 100 тыс.	в т.ч. с летальным исходом	На 100 тыс.
1	Иркутский район	15	314.3		
2	г. Иркутск	55	300.0		
3	Ангарский ГО	21	291.0		
4	г. Тулун	4	279.7	1	69.9
5	Усольский район	5	276.7		
6	г. Братск	21	275.2		
7	г. Усолье-Сибирское	5	209.2		
8	Слюдянский район	3	196.9	1	65.6
9	Эхирит-Булагатский район	2	161.4		
10	Черемховское ГМО	3	161.1		
11	Чунский район	2	157.1		
12	Казачинско-Ленский район	1	151.5		
12	Бодайбинский район	1	145.4		
14	г. Саянск	2	143.9		
15	Тайшетский район	3	108.8		
16	Боханский район	1	105.3		
17	г. Усть-Илимск	3	104.2		
18	Черемховский район	1	95.0		
19	Заларинский район	1	86.3		
20	Шелеховский район	2	85.1		
	Иркутская область	**151**	**182,9**	**2**	**2,4**

В структуре острых отравлений химической этиологии у детей на первом месте – отравления другими мониторируемыми видами (44,2%) (из них разъедающими веществами 39,5% (удельный вес от всех отравлений составляет 17,5%), углекислым газом, токсическими дымами, другими парами, дымами, газами – 13,7% (удельный вес от всех отравлений составляет 6,0%); на втором – лекарственными препаратами (40,9%), на третьем – спиртосодержащей продукцией (12,9%).

У подростков на 1 месте – отравления лекарственными препаратами (41,1%), на втором – спиртосодержащей продукцией (35,8%), на третьем – отравления другими мониторируемыми видами (21,2%) (из них разъедающими веществами 3,1% (1 случай) (удельный вес от всех отравлений составляет 2,9%), углекислым газом, токсическими дымами, другими парами,

дымами, газами – 12,5% (4 случая) (удельный вес от всех отравлений составляет 2,6%).

Острые отравления химической этиологии, завершившиеся летальным исходом, зафиксированы в следующих муниципальных образованиях:

1. В Слюдянском районе (г. Байкальск) от воздействия газов, дымов и паров неуточненных (Т59.9) погиб юноша 17-ти лет.
2. В Чунском районе 2 случая:
   - В п. Таргиз девочка 5-ти лет при ошибочном приеме отравилась нейролептиками - производными фенотиазинового ряда бутерофенона и тиоксантена (Т43.4).
   - В п. Чунский девочка 14-ти лет при неопределенных обстоятельствах отравилась нейролептиками - производными фенотиазинового ряда бутерофенона и тиоксантена (Т43.4).
3. В Шелеховском районе девочка 4-х лет погибла от воздействия окиси углерода (Т58) при пожаре.
4. В Братском районе мальчик 3-х лет погиб от воздействия окиси углерода (Т58).
5. В г. Тулуне от воздействия оксиси углерода (Т58) погибли мальчик 3-х лет и юноша 17-ти лет.
6. В Зиминском районе девочка в возрасте 2-х лет 5-ти месяцев при неопределенных обстоятельствах погибла от токсического действия неуточненного вещества (Т65.9).
7. В Зиминском ГМО девочка 5-ти лет погибла от токсического действия оксиси углерода (Т58).
8. В г. Иркутске мальчик 13-ти лет отравился другими неуточненными наркотиками (Т40.6), цель употребления – наркотическое опьянение, место приобретения неизвестно.

2.1. Отравления спиртсодержащей продукцией у детей и подростков

В 2022 г. зарегистрировано 114 случаев отравления спиртсодержащей продукцией у детей и подростков (2021 г. – 101) (рис.13, таб. 9).

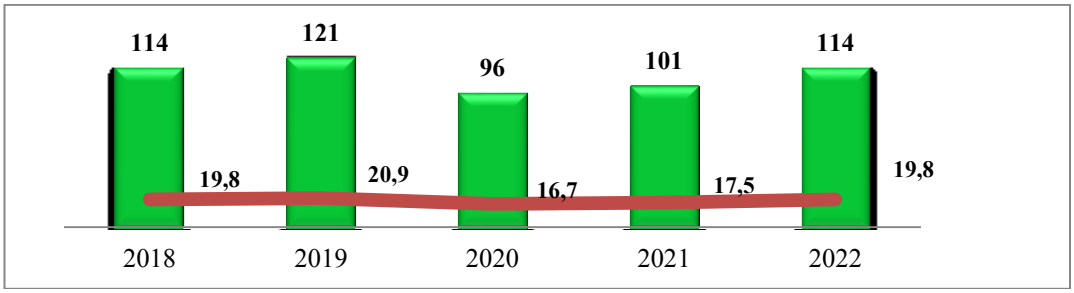

Рис. 13.Динамика отравлений спиртосодержащей продукцией среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области за период 2018 - 2022гг.

Следует отметить, что по уровню отравлений спиртосодержащей продукцией несовершеннолетних Иркутская область входила **в 20 регионов с наиболее высокими** показателями отравлений и занимала среди 85 субъектов РФ **6 место** по уровню отравлений детей, 7 место - подростков (2021 г. – 6 и 13 места соответственно).

Уровень отравлений спиртосодержащей продукцией среди детей **превышал уровень РФ** в 2022 г. **в 2,6 раза**, подростков – **в 2,0 раза**.

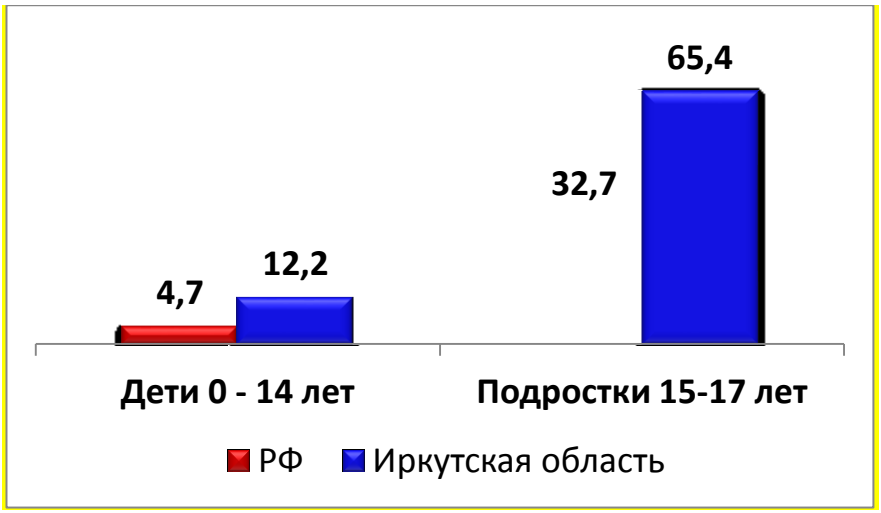

Рис. 14.Уровень отравлений спиртосодержащей продукцией среди детей и подростков Иркутской области в сравнении со среднероссийским (2022 г.)

Случаи острых отравлений спиртосодержащей продукцией в 2022г. среди несовершеннолетних были зарегистрированы в 20 из 42 муниципальных образованиях Иркутской области.

Таблица 9

Количество острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2022 году

Муниципальное образование	Количество отравлений, всего	Показатель на 100 тыс.	в т.ч. с летальным исходом
Черемховский район	5	64.4	
г. Братск	26	54.6	
г. Усолье-Сибирское	7	38.9	
Свирское ГМО	1	28.4	
г. Иркутск	39	27.3	
Усольский район	3	26.0	
Чунский район	2	25.8	
Бодайбинский район	1	24.4	
Ангарский муниципальный район	12	24.0	
Казачинско-Ленский район	1	23.8	
г. Тулун	2	19.4	
Шелеховский район	3	17.8	
Братский район	2	17.3	
Тулунский район	1	16.3	

Зиминское ГМО	1	12.2	
Тайшетский район	2	11.0	
Иркутский район	3	8.6	
Усть-Кутский район	1	8.6	
Черемховское ГМО	1	7.2	
г. Усть-Илимск	1	5.8	
Иркутская область	**114**	**19,8**	

В 2022 году **у детей** зарегистрировано 60 случаев отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2021 г. – 62сл.), у подростков – 54 случая (2021 г. – 39 сл.), без летальных исходов. Показатель острых отравлений спиртсодержащей продукцией у детей в 2022 году составил – 12,2 на 100 тыс. населения (2021 г. – 12,5), у подростков – 65,4 (2021г. – 47,2).

Отравления спиртсодержащей продукцией у детей в 2022 году зарегистрированы в 17 муниципальных образованиях Иркутской области (рис.15).

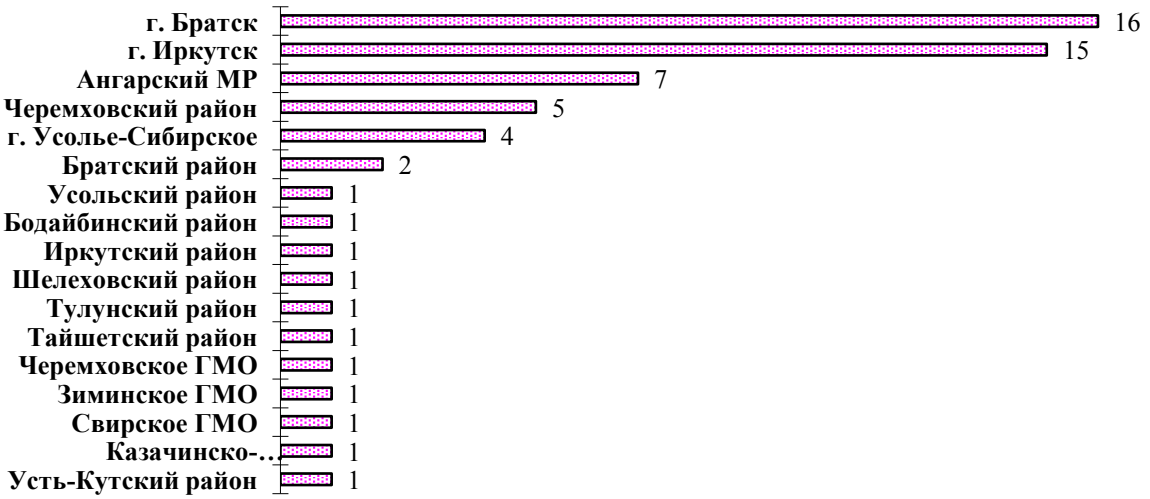

Рис.15. Муниципальные образования, в которых были зарегистрированы случаи острых отравлений спиртсодержащей продукцией у детей в 2022 г. (количество случаев)

Отравления спиртсодержащей продукцией у **подростков** в 2022 году зарегистрированы в 11 муниципальных образованиях (рис.16).

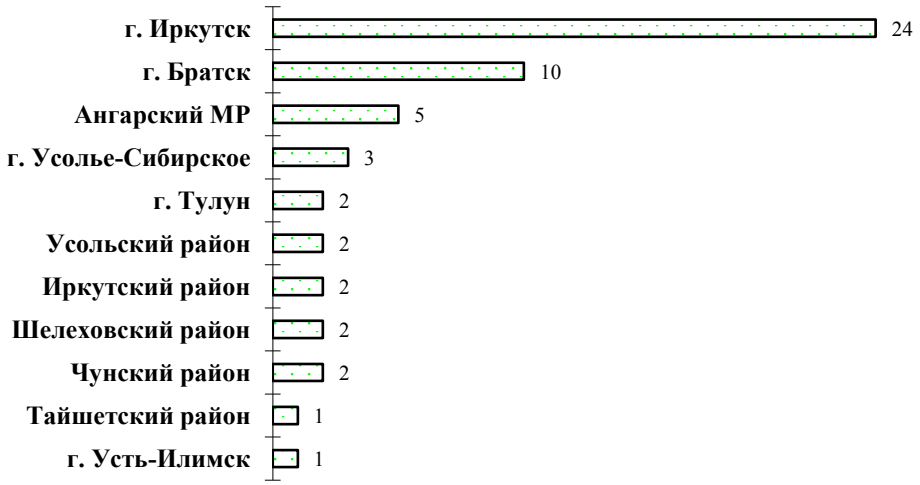

Рис.16. Муниципальные образования, в которых были зарегистрированы случаи острых отравлений спиртсодержащей продукцией у подростков в 2022 г. (количество случаев)

2.2. Отравления наркотиками у детей и подростков

В 2022 г. у детей зарегистрировано 3 случая отравлений наркотиками (2021г. – 2), в том числе 1 с летальным исходом, у подростков – 3 случая (2021 г. – 6 сл.).

Количество отравлений наркотиками среди несовершеннолетних за 5 лет снизилось в 2,7 раза, за последние 3 года – в 2,0 раза (с 12 случаев в 2020 г. до 6 случаев в 2022 г.) (рис. 17).

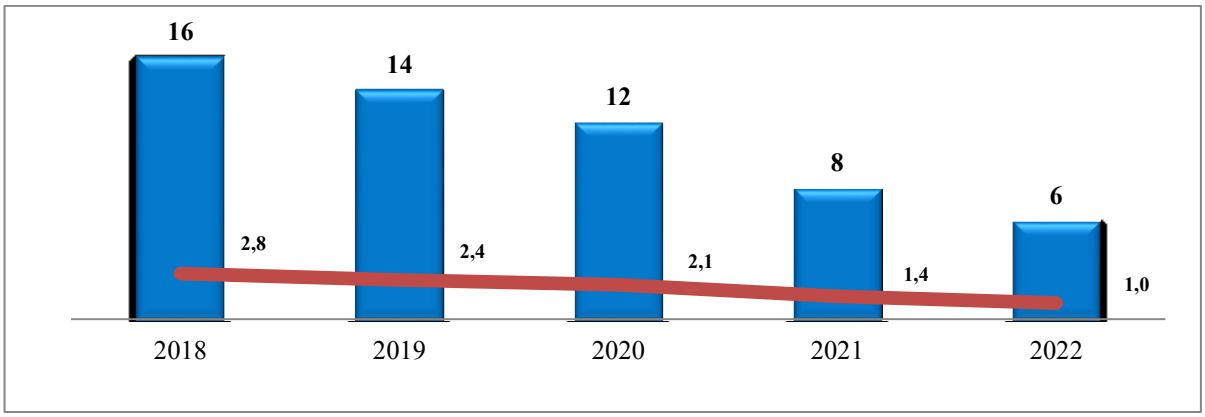

Рис. 17. Динамика отравлений наркотиками среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области за период 2018 - 2022 гг.

Показатель острых отравлений наркотическими веществами увеличился у детей в 1,5 раза (с 0,4 на 100 тыс. населения в 2021 году до 0,6 – в 2022 г.) и снизился у подростков в 2,0 раза (с 7,3 на 100 тыс. в 2021 г. до 3,6 в 2022 г.).

Структура отравлений наркотиками среди детей и подростков представлена на рис. 18.

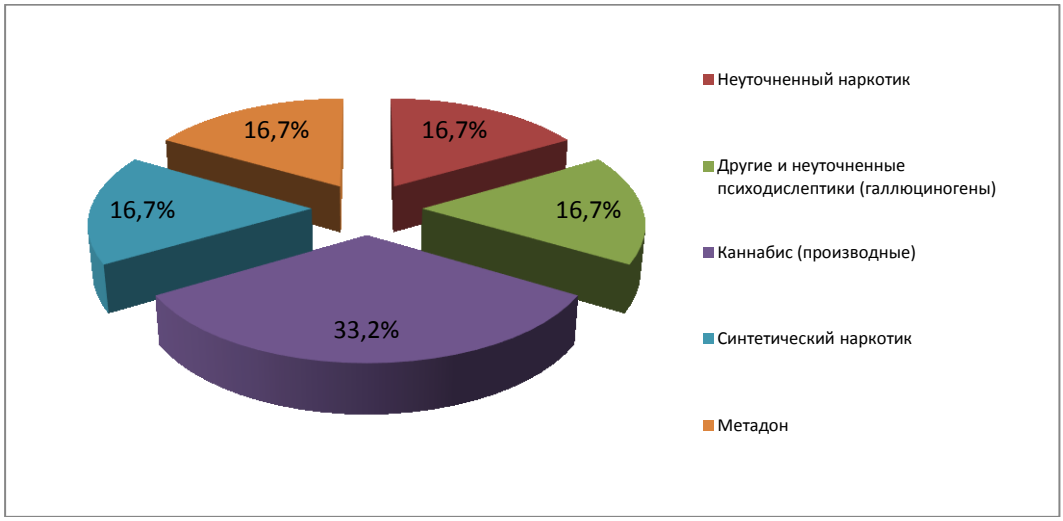

Рис. 18.Структура отравлений наркотиками среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2022 году (%)

В структуре отравлений среди несовершеннолетних все случаи составили 5 групп наркотических веществ: отравления каннабисом (производными) (33,2%), неуточненными наркотиками (16,7%), синтетическими наркотиками (16,7%), метадоном (16,7%) и другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) – 16,7%.

Таблица 10

Количество острых отравлений наркотическими веществами населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2022 году

Муниципальное образование	Количество отравлений, всего	Показатель на 100 тыс.	в т.ч. с летальным исходом
город Иркутск	4	2,8	1
город Усолье-Сибирское	1	5,6	
Усольский муниципальный район	1	8,7	
Иркутская область	**6**	**1,0**	**1**

Среди детей до 14 лет в 2022 году зарегистрировано 3 случая (2021г. - 2) острых отравлений наркотическими веществами, в том числе 1 с летальным исходом:

1. В г. Иркутске мальчик 1г 9 мес. при ошибочном приеме отравился производными каннабиса (Т40.7), место приобретения неизвестно.
2. В г. Иркутске мальчик 2-х лет при ошибочном приеме отравился другими синтетическими наркотиками (Т40.4), место приобретения неизвестно.
3. В г. Иркутске мальчик 13-ти лет с целью наркотического опьянения отравился другими неуточненными наркотиками (Т40.6) с летальным исходом, место приобретения неизвестно.

Отравления наркотиками среди подростков в 2022 году зарегистрированы по 1 случаю в г. Иркутске, г. Усолье-Сибирское и Усольском районе, без летальных исходов, в 2021г. – в г. Иркутске (3 случая, в том числе 2 с летальным исходом), Ангарском МР (1 случай), г. Братске (1 случай) и в Усть-Кутском районе (1 случай).

Острые отравления табаком и никотином населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2022 году.

В 2022 г. на территории Иркутской области зарегистрировано 8 случаев отравлений табаком и никотином (Т65.2), показатель составил 1,4 на 100 тыс. несовершеннолетнего населения (2021 г. – 4 случая, показатель – 0,7; 2020 г. – 5 случаев, показатель – 0,9), летальных исходов зарегистрировано не было.

Случаи отравлений были зарегистрированы:

1. В г. Иркутске зарегистрировано 6 случаев отравления: два мальчика 14-ти лет с неопределенной целью, юноша 15-ти лет с целью опьянения (одурманивания), три мальчика 12-14 лет (групповое отравление) с целью опьянения (одурманивания), места приобретения во всех случаях неизвестны.
2. В Шелеховском районе зарегистрирован 1 случай отравления – девочка 13-ти лет, с неопределенной целью приема, место приобретения – неизвестно.
3. В г. Усолье-Сибирское зарегистрирован 1 случай отравления - мальчик 8-ми лет, с целью опьянения (одурманивания), место приобретения – неизвестно.

2.3. Отравления лекарственными препаратами у детей и подростков

Показатель отравлений **лекарственными препаратами** (на 100 тыс.) за 5 лет снизился в 1,7 раза (рис.19).

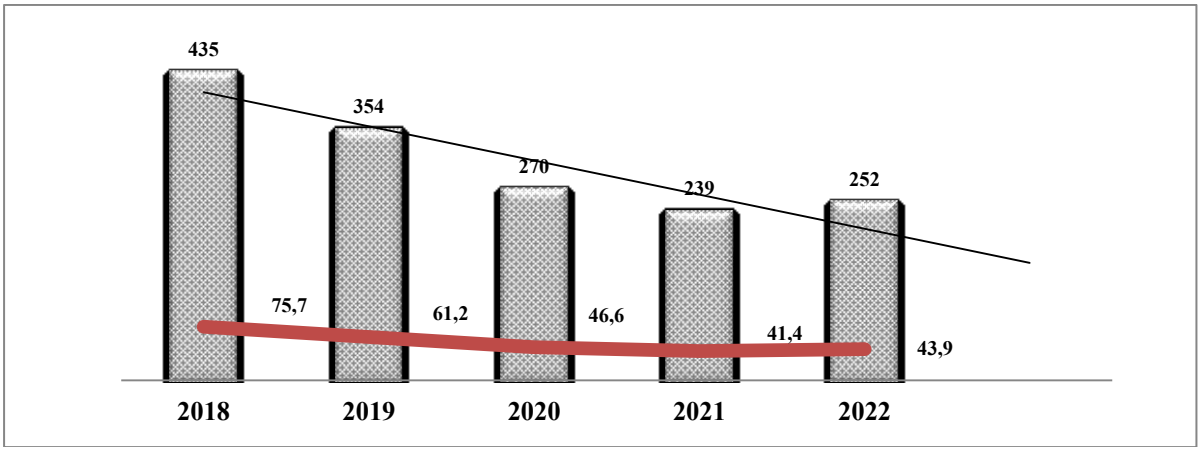

Рис. 19.Динамика отравлений лекарственными препаратами среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области за период 2018 - 2022 гг.

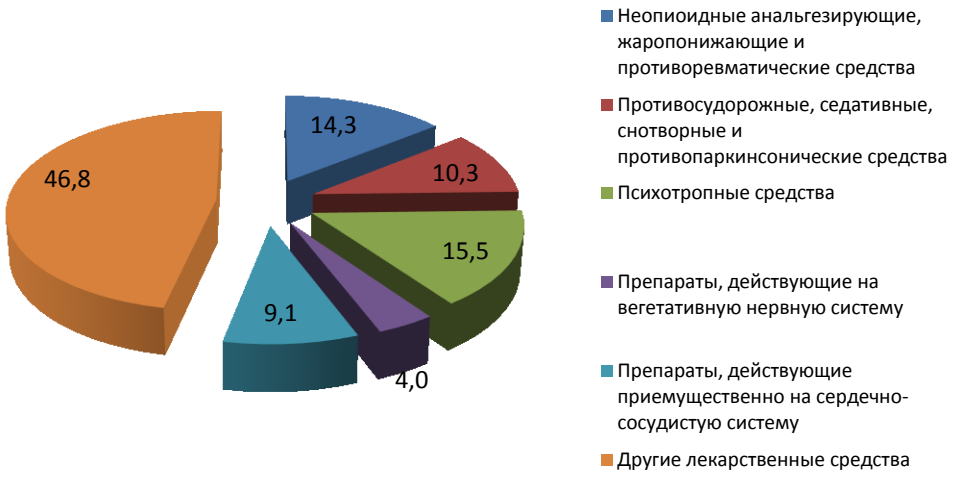

Рис. 20.Структура отравлений лекарственными препаратами у детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2022 году (%).

2.4. Отравления с суицидальными намерениями среди детей и подростков

Суицидальные отравления среди детей Иркутской области

В 2022 г. среди детей Иркутской области зарегистрировано 20 случаев отравлений с суицидальными намерениями (2021 г. – 19 случаев). В 2022 году, как и в 2019-2020гг., летальных исходов зарегистрировано не было.

Все случаи отравлений с суицидальными намерениями были зарегистрированы среди девочек. Возраст отравившихся составил от 11 до 14лет. Отравления с целью суицида во всех случаях осуществлялись посредством приема лекарственных препаратов.

Наибольшее количество острых отравлений с суицидальной попыткой зарегистрировано у детей г. Иркутска (9 случаев), в Иркутском районе – 4 случая, в Тайшетском и Шелеховском районах по 2 случая, по 1 случаю зарегистрировано г. Братске, Черемховском ГМО и Чунском районе.

Суицидальные отравления среди подростков Иркутской области.

В 2022 году у подростков Иркутской области зарегистрировано 37 случаев отравлений с суицидальной попыткой, без летальных исходов (2021 г. - 40 случаев).

Среди девушек случаев острых отравлений химической этиологии с суицидальной попыткой было в 3,6 раза больше, чем среди юношей (29 и 8 соответственно). Также как и среди детей, во всех случаях отравления происходили вследствие приема лекарственных препаратов.

В 2022г. 37 случаев острых отравлений химической этиологии с суицидальной попыткой среди подростков были зарегистрированы в 12 муниципальных образованиях области (таб.11).

Таблица 11

Количество острых отравлений с преднамеренным суицидальным обстоятельством среди подростков Иркутской области в 2020 - 2022 гг.

Таблица № 11

№	Муниципальное образование	Число случаев		
		2020	**2021**	**2022**
1.	Ангарский МР	2	5	3
2.	г.Саянск	2	3	
3.	г.Братск	6	1	3
4.	г.Иркутск	11	11	16
5.	Жигаловский район	1		
6.	Тайшетский район		1	
7.	Чунский район	1	1	
8.	г.Усть-Илимск	2	2	2
9.	Черемховское ГМО		1	1
10.	Шелеховский район	2	2	
11.	Слюдянский район			1
12.	Иркутский район	4	4	6
13.	Усть-Кутский район	1		
14.	Эхирит-Булагатский район		1	1
15.	Боханский район		2	1
16.	г.Усолье-Сибирское	1	1	1
17.	Бодайбинский район		1	
18.	Тулунский район	1		
19.	Казачинско-Ленский район	1		1
20.	Усольский район	1	1	1
21.	Зиминский район		1	
22.	Черемховский район		1	
23.	г. Тулун		1	

Как следует из таб. 11, наибольшее количество острых отравлений с суицидальной попыткой среди подростков зарегистрировано в г. Иркутске (16 случаев), что в 1,5 раза превышает уровень предыдущего года. В Иркутском районе зарегистрировано 6 случаев (в 2021г. – 4).

3. Смертность от острых бытовых отравлений химической этиологии

В 2022 году в Иркутской области зарегистрировано 454 случая летальных исходов вследствие острых бытовых отравлений химической этиологии (2021 г. – 397 сл.).

В возрастной структуре острых отравлений со смертельным исходом преобладает возрастная группа 40-49 лет– 132 случая (29,0%), далее распределение по возрастам идет следующим образом:

- группа 26-39 лет – 25,3%,
- группа 60 лет и старше – 21,8%,
- группа 50-59 лет – 17,8%,
- группа 18-25 лет – 3,7%,
- группа 0-6 лет–1,3%,
- группа 7-17 лет – 0,9%.

По социальному положению в структуре умерших от острых отравлений 1 место занимает группа безработных – 49,0%,на 2 месте – работающее население – 25,6%, на 3 месте – пенсионеры – 22,5%.

Местом приобретения вещества, явившегося причиной отравления со смертельным исходом являлись: неорганизованная торговля – в 0,9% случаев, магазин и аптека – по 0,7%, другое - 97,7%.

Основными причинами летальных исходов являлись отравления спиртосодержащей продукцией (37,0% всех летальных случаев), токсическое действие окиси углерода - 23,1%, наркотиков - 22,2%, разъедающих веществ (Т52) – 4,8%, лекарственных средств, медикаментов и биологических веществ (Т36-Т50) – 3,7%, прочих веществ – 9,2%.

Выводы:

1. По данным социально-гигиенического мониторинга (ф.12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга») в 2022 году в Иркутской области зарегистрировано 2647 случаев острых отравлений химической этиологии, что на 114 случаев больше, чем в 2021г. (2533 сл.). Показатель острых бытовых отравлений химической этиологии в 2022 году в Иркутской области составил 112,3 на 100 тыс. населения, что на 5,2% выше уровня 2021 г. (106,7).
2. В 2022 году в Иркутской области зарегистрировано 644 случая отравлений спиртосодержащей продукцией (2021 г. – 571 сл.). Среднеобластной показатель острых отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией составил 27,3 (на 100 тыс. населения), что на 13,8% выше уровня прошлого года (в 2021г. показатель составлял 24,0).
3. В структуре причин отравлений спиртосодержащей продукцией основная доля приходится на отравления этанолом (Т51.0) – 430 случаев или 66,8% (с летальным исходом – 153 сл.) и отравления спиртом неуточнённым (Т51.9) - 198 случаев или 30,8% (с летальным исходом – 6 сл.). Отравления «метанолом, метиловым спиртом (Т51.1) составляют 8 случаев (1,2%), из них 6 - с летальным исходом; другими спиртами –6 случаев (0,9%), из них 3 с летальным исходом, сивушными маслами – 0,3% (2 случая, без летальных исходов).
4. Наиболее высокие показатели острых отравлений спиртсодержащей продукцией в 2022 году были зарегистрированы в г. Усолье-Сибирском (115,2 на 100 тысяч населения), Усольском районе (60,1), г. Иркутске (40,3), Куйтунском районе (37,8) и Баяндаевском районе (37,3).
5. В 2022 году у детей зарегистрировано 60 случаев отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2021 г. – 62сл.), у подростков – 54 случая (2021 г. – 39 сл.), без летальных исходов. Показатель острых отравлений спиртсодержащей продукцией у детей в 2022 году составил – 12,2 на 100 тыс. населения (2021 г. – 12,5), у подростков – 65,4 (2021г. – 47,2).
6. По данным токсикологического мониторинга в 2022 году в Иркутской области зарегистрировано 263 случая острых отравлений наркотическими

веществами. По сравнению с 2021 годом количество острых отравлений наркотическими веществами увеличилось в 1,3 раза (2021 год – 197 случаев), показатель увеличился с 8,3 до 11,2 на 100 тыс. населения.

7. Наиболее высокие показатели отравлений наркотиками были зарегистрированы в: г. Иркутске, г. Усть-Илимске, Жигаловском районе и Черемховском ГМО.
8. В 2022 году у детей зарегистрировано 3 случая отравлений наркотиками (2021г. – 2), в том числе 1 с летальным исходом, у подростков – 3 случая (2021 г. – 6 сл.).
9. Показатель острых отравлений наркотическими веществами увеличился у детей в 1,5 раза (с 0,4 на 100 тыс. населения в 2021 году до 0,6 – в 2022 г.) и снизился у подростков в 2,0 раза (с 7,3 на 100 тыс. в 2021 г. до 3,6 в 2022 г.).
10. В 2022 г. в Иркутской области зарегистрировано 669 случаев острых отравлений лекарственными препаратами (2021г. - 653сл.), отмечается увеличение по сравнению с предыдущим годом на 2,5%. Показатель на 100 тыс. составлял в 2022г. – 28,4 (2021г. – 27,5). Среди пострадавших больше женщин (соотношение составило – 1,7:1) – 424 случая отравлений зарегистрировано среди женщин, 245 – среди мужчин.

Предложения:

В целях снижения уровня отравлений алкоголем и наркотиками, в т.ч. с летальным исходом, необходима реализация комплекса мер на региональном уровне и во всех муниципальных образованиях Иркутской области, в т.ч.

1. по снижению спроса, доступности спиртосодержащей продукции и противодействию незаконному обороту спиртосодержащей продукции и наркотических средств.
2. формирование мотивации и создание условий для ведения здорового образа жизни в муниципальных образованиях, повышение доступности для населения возможности занятий физической культурой и спортом в т.ч. повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта.
3. информирование о рисках, связанных с употреблением алкоголя в соответствии приказом Минздрава России от 30 июня 2016г. № 448 «Об утверждении Концепции по информированию населения Российской Федерации о вреде злоупотребления алкоголем»,
4. исполнение мероприятий в соответствии со Стратегией формирования здорового образа жизни населения, профилактики и контроля неинфекционных заболеваний на период до 2025 года, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 января 2020 г. № 8, в т.ч. путем: формирования органами государственной власти Иркутской области и органами местного самоуправления среды, способствующей ведению здорового образа жизни, посредством

разработки и реализации региональных и муниципальных программ общественного здоровья; разработки и реализации мероприятий по профилактике хронических неинфекционных заболеваний у людей старшего возраста, включающих повышение физической активности данной категории граждан, сокращения потребления ими алкоголя и табака; повышения ответственности работодателей за здоровье работников через систему экономических и иных стимулов, разработки и принятия корпоративных программ по укреплению здоровья; увеличения охвата населения мероприятиями по укреплению здоровья с участием общественных организаций, в том числе профессиональных союзов и объединений работодателей и других.

5. исполнение мероприятий в соответствии с Концепцией осуществления государственной политики противодействия потреблению табака и иной никотинсодержащейпродукции в Российской Федерации на период до 2035 года и дальнейшую перспективу, утвержденной Распоряжением правительства Российской Федерации от 18 ноября 2019 г. № 2732-р.
6. министерству здравоохранения Иркутской области поручить руководителям медицинских организаций обеспечить выполнение приказа Минздрава России № 460 от 29 декабря 2000 года «Об утверждении учётной документации токсикологического мониторинга» в т.ч. своевременное заполнение и передачу экстренных извещений ф. № 58-1/у по заключительному диагнозу:

   6.1. обеспечить составление и представление экстренных извещений на случаи острого отравления спиртосодержащей продукцией в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» (по заключительному диагнозу);

   6.2. направлять в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» сведения из медицинских организаций для проведения ежемесячной и ежеквартальной сверки по случаям острых отравлений спиртосодержащей продукцией и наркотическими средствами;

   6.3. специалистам ИОБСМЭ и его филиалов в муниципальных образованиях Иркутской области осуществлять ежеквартальную сверку в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» и его филиалами в разрезе 42 муниципальных образований Иркутской области по случаям отравлений химической этиологии, в том числе с летальным исходом;

   6.4. в случае выявления новых наркотических средств, в отношении которых имеется информация об их воздействии на организм человека, схожим с воздействием наркотических средств отражать сведения в экстренных извещениях на случай острого отравления химической этиологии и незамедлительно направлять

в адрес ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области».