

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

**АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ
ХРОНИЧЕСКИМ АЛКОГОЛИЗМОМ,
АЛКОГОЛЬНЫМИ ПСИХОЗАМИ И НАРКОМАНИЕЙ
В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(информационно-аналитический бюллетень за 2020 год)**

Иркутск, 2021 год

Анализ динамики заболеваемости хроническим алкоголизмом, алкогольными психозами и наркоманией в Иркутской области. Информационно-аналитический бюллетень за 2020 год. – Иркутск. – 2020 – 22 стр.

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 заболеваемости хроническим алкоголизмом, алкогольными психозами и наркоманией в Иркутской области 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 ОГБУЗ «Иркутский областной психоневрологический диспансер», государственной статистической отчетности, Министерства здравоохранения Иркутской области, ОГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр Иркутской области, данные федерального и регионального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга.

Содержание

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Введение. Потребление алкоголя и наркотиков, влияние на здоровье населения Иркутской области..... | 4 |
| 2. Распространенность и динамика наркологических расстройств в Иркутской области. | 9 |
| 3. Заболеваемость хроническим алкоголизмом и алкогольными психозами..... | 11 |
| 4. Заболеваемость наркоманией..... | 15 |
| 5. Выводы..... | 20 |
| 6. Предложения..... | 20 |

1. Введение. Потребление алкоголя и наркотиков, влияние на здоровье населения Иркутской области

Злоупотребление алкоголем – одна из важнейших медико-социальных проблем во всём мире. Алкоголь является третьим, по степени значимости, фактором риска преждевременной смертности, инвалидности и потерь здоровья в мире.

Алкогольная зависимость, входящая в группу психических расстройств и расстройств поведения, наряду с ВИЧ, онкологическими заболеваниями, туберкулезом, относится к числу социально значимых заболеваний, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 01.12.2004 N 715 "Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих". Алкоголь приводит к снижению индивидуального капитала здоровья и человеческого капитала на протяжении всей жизни, от внутриутробного периода до преклонного возраста

Употребление алкоголя связано с риском развития таких проблем со здоровьем, как психические и поведенческие нарушения, включая алкогольную зависимость, тяжёлые неинфекционные заболевания, такие как цирроз печени, некоторые виды рака и сердечно-сосудистые болезни, а также травмы в результате дорожно-транспортных аварий, насилие и суицидальные попытки.

В связи с масштабом социально-демографических и экономических последствий, алкоголизм и наркомания признаны одной из главных угроз национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации¹.

Ущерб от злоупотребления алкоголем и связанных с этим рисков представляет собой значительное экономическое бремя для отдельных лиц, семей и общества в целом. Согласно оценки Всемирной организации здравоохранения, расходы для общества, связанные с алкоголем, составляют 2-5% валового национального продукта.

Суммарный ущерб от алкоголизма для государства складывается из следующих составляющих: 1) Экономические потери и вынужденные прямые затраты, в т.ч. медицинские расходы, потери государственного бюджета от незаконного производства и оборота алкогольной и спиртосодержащей продукции; и 2) Потери неимущественного характера (маргинализация и криминализация значительной части общества, распространение субкультуры алкогользависимых; деформация системы общественных ценностей, в том числе семейных ценностей, значительный ущерб духовно-нравственному потенциалу общества в целом).

Злоупотребление алкоголем населения Иркутской области является одной из главных причин низкой продолжительности жизни населения Иркутской области (2019г. - 80 место из 85 субъектов Российской Федерации), основной причиной высокого уровня острых отравлений

¹ В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 31.12.2015 N 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»

алкоголем (21 место по Российской Федерации в 2020 году), преждевременной смертности населения (выше среднероссийского показателя в 1,4 раза), что подтверждается статистическими данными, результатами корреляционно-регрессионного анализа, которые свидетельствуют о наличии обратной сильной корреляционной зависимости между уровнем потреблением алкоголя и продолжительностью жизни населения Иркутской области, прямой сильной зависимости между уровнем смертности населения трудоспособного возраста и уровнем потребления алкоголя.

Алкоголь оказывает воздействие на людей и общество многочисленными путями, и это воздействие определяется объёмом употребления алкоголя, моделью его употребления и в редких случаях его качеством.

По данным Всемирной организации здравоохранения во всём мире, в результате вредного употребления алкоголя ежегодно происходит 3,3 миллиона смертей, что составляет 5,9% всех случаев смерти. Вредное употребление алкоголя является причинным фактором более чем 200 нарушений здоровья, связанных с болезнями и травмами. Потребление алкоголя приводит к смерти и инвалидности относительно на более ранних стадиях жизни. Среди людей в возрасте 20-39 лет примерно 25% всех случаев смерти связаны с алкоголем. В последнее время установлены причинно-следственные связи между вредным употреблением алкоголя и заболеваемостью такими инфекционными болезнями, как туберкулёз, а также течением ВИС/СПИДа. Помимо последствий для здоровья вредное употребление алкоголя наносит значительный социальный и экономический ущерб отдельным людям и обществу в целом.

Злоупотребление алкоголем способствует поддержанию в Иркутской области высоких уровней социально-значимых, в т.ч. инфекционных, заболеваний, и смертности от них; сопутствующих хроническому алкоголизму асоциальных действий, правонарушений, снижения социального статуса и другим негативным последствиям.

На примере Иркутской области также прослеживается прямая сильная корреляционная связь между уровнем заболеваемости хроническим алкоголизмом и туберкулезом, смертностью от туберкулеза ($r=0,98$, $p<0,005$); между уровнем заболеваемости хроническим алкоголизмом уровнем самоубийств ($r=0,95$, $p<0,005$) (рис. 1, 2).



Рис. 1. Динамика показателей заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами, туберкулезом и смертности от туберкулеза в Иркутской области за период 2008-2020 гг. (на 100 тыс. населения)

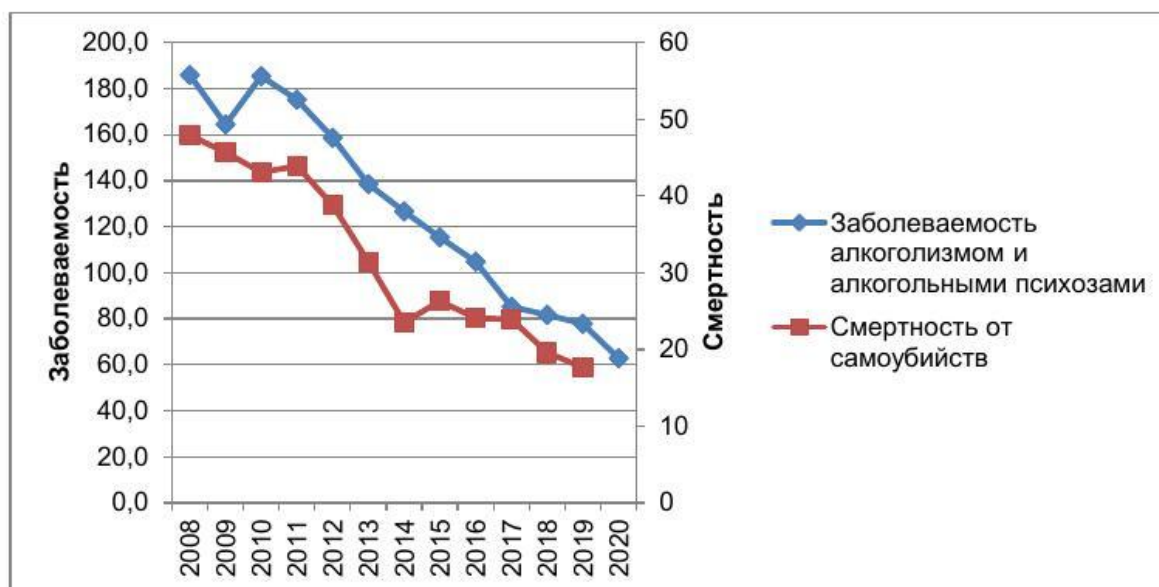


Рис. 2. Динамика показателей заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами и смертности от самоубийств в Иркутской области за период 2008-2020 гг.

Алкоголь является токсичным веществом, а также канцерогеном. Для некоторых хронических нарушений здоровья, обусловленных алкоголем, в т.ч. онкологических заболеваний, с увеличением уровней потребления алкоголя повышается риск нарушений здоровья, при этом безопасных подпороговых уровней не существует. Для некоторых других состояний, таких как цирроз печени, риск является криволинейным, увеличиваясь в геометрической прогрессии по мере увеличения потребления.

В Европейском плане действий по сокращению вредного употребления алкоголя (2012-2020 гг., п.60) указывается на наличие прямой зависимости между степенью доступности алкогольных напитков и наносимым вредом обществу, в т.ч. уровнем алкоголизации, а также указано на высокую эффективность, в контексте профилактики и снижения масштабов алкоголизации общества, мер, ограничивающих доступность алкоголя для

населения, а также связанных с этим медико-социальных последствий.

Международное агентство по изучению рака (МАИР) определило алкоголь как канцерогенный фактор риска развития в т.ч. следующих основных локализаций злокачественных новообразований: носоглотки, пищевода, гортани, поджелудочной железы, печени, толстой/прямой кишки, молочной железы и других. Зависимости доза-эффект на шкале относительного риска близки к линейным, а нижнее пороговое значение отсутствует². Таким образом, подтверждено, что даже небольшие количества алкоголя являются существенным фактором риска онкозаболеваний.

В Российской Федерации алкоголь (этанол в алкогольных напитках) на основании доказанной канцерогенной опасности для человека, также включен в перечень химических факторов, представляющих канцерогенную опасность для человека³.

В научных исследованиях доказана роль алкоголизма в прогрессирующем росте изменений в фенотипической структуре популяции человека, алкогольной деструкции генофонда и необратимом снижении общего уровня здоровья населения; доказано тератогенное действие алкоголя, его влияние на задержку внутриутробного развития, дисморфизм развития черепа, необратимые изменения со стороны ЦНС. Доказано негативное действие слабоалкогольных напитков, в т.ч. пива, на подростков. Следует отметить, что начало систематического употребления алкоголя в более молодых возрастах является одним из предрасполагающих факторов развития алкоголизма, характеризуется высокой прогрессивностью, что проявляется в тенденции к более раннему и быстрому формированию хронического алкоголизма, выраженной зависимости от алкоголя и, сопутствующих хроническому алкоголизму, асоциальных действий, правонарушений, снижения социального статуса.

Употребление психоактивных веществ (ПАВ) приводит к развитию зависимости от них. Регулярное употребление алкоголя приводит к развитию хронического алкоголизма. При этом, чем в более раннем возрасте человек впервые начал употреблять алкоголь, тем с большей вероятностью и быстрее развивается синдром зависимости от алкоголя.

В Иркутской области среди основных причин, способствующих алкоголизации населения, отравлениям алкогольной и спиртосодержащей продукцией, отмечается высокий уровень доступности алкогольной продукции: реализацию алкогольной продукции в Иркутской области осуществляли в 2020 году 6462 объекта (2019г. – 6205, 2018г. - 6295, 2017 г. - 5979), т.е. 1 объект (магазин) приходится на 280 человек взрослого населения (2017 г. – 1 на 308 чел.).

² Успехи и упущенные возможности в сфере охраны общественного здоровья. Тенденции в потреблении алкоголя и связываемой с ним смертности в Европейском регионе ВОЗ, 1990–2014 гг. Kevin D. Shield, Margaret Rylett, Jürgen Rehm// Европейское региональное бюро ВОЗ. Копенгаген 2016 г. – 78 стр. (http://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0006/334257/Public-health-successes-and-missed-opportunities-alcohol-mortality-1990-2014-ru.pdf)

³ СанПиН 1.2.2353-08 "Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности"

Увеличение количества торговых точек (на 4,1%) 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 2019-2020 гг. год составил +44,0%⁴.

Таким образом, потребление алкогольных напитков в Иркутской области увеличилось и остается высоким. По данным Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка (Росалкогольрегулирование⁴) в 2020 году объемы розничной продажи алкогольной продукции и пива в натуральном выражении составили 288810350 литров (120,8 л на 1 жителя Иркутской области), что на 44,0 % выше уровня 2019 года (200547650 л; 83,9 л на душу населения) (рис.3).

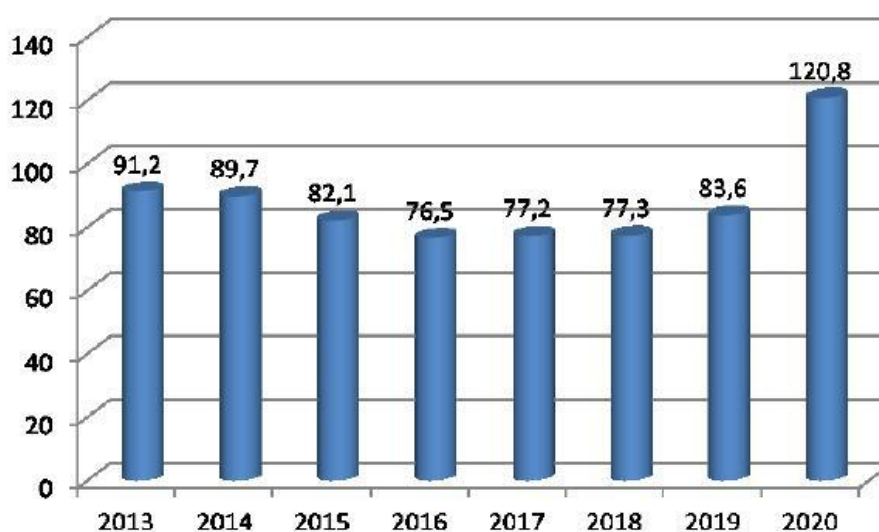


Рис. 3. Динамика объемов розничной продажи алкогольных напитков и пива в Иркутской области в 2013-2020 гг. (в натуральном выражении, литров на душу населения)

Следует отметить, что пиво, слабоалкогольные напитки пользуются у молодежи большой популярностью. Вместе с тем, систематическое употребление пива и слабоалкогольных напитков вызывает стимуляцию массовой алкоголизации среди молодежи. Следует учесть, что подростковый возраст является наиболее опасным в плане привыкания к употреблению алкоголя, развитию впоследствии алкоголизма и связанных с этим негативных медико-социальных последствий. Научные данные свидетельствуют, что алкоголизм в юношеском возрасте формируется вследствие регулярного приема пива либо слабоалкогольных напитков.

С употреблением алкоголя связан ряд последствий, нарушающих права граждан. В Управление Роспотребнадзора по Иркутской области поступают обоснованные обращения граждан на продажу алкогольных напитков и пива в жилых домах и связанное с этим нарушение условий проживания, нарушение общественного порядка, режима продажи алкогольной продукции, безопасности детей. Кроме того, продажа алкогольных напитков

⁴Данные ЕМИСС (п. 60.08; 60.10)

в жилых домах, а также вблизи детских и подростковых организаций может способствовать негативному воздействию на психическое здоровье ребенка, формированию в дальнейшем негативных поведенческих установок.

Употребление наркотиков приводит к развитию синдрома зависимости от наркотических веществ (наркомании), является причиной отравлений наркотическими средствами и смертности от них, повышенных уровней заболеваемости и смертности, инвалидности, снижения продолжительности жизни населения, распространению субкультуры наркозависимых, деформации системы общественных ценностей, в том числе семейных ценностей, значительному ущербу духовно-нравственного потенциала общества в целом, способствуют маргинализация и криминализация значительной части общества. По данным Иркутскстата, преступления, связанные с наркотиками, занимали в Иркутской области в 2015-2019 гг. 3 место (после краж и мошенничества). Всего в 2020 г. было зарегистрировано 2381 преступление, связанное с наркотиками (2019 г. – 2392).

Таким образом, последствия, связанные с наркотизацией населения, угрожают национальной безопасности государства.

Употребление любых психоактивных веществ приводит к изменению состояния психики и к снижению контроля над поведением. Широкое распространение факторов поведенческого риска среди наркозависимых способствует активизации основных путей распространения ВИЧ-инфекции и связанных с этим последствий, а также распространению инфекций, передаваемых половым путем. В Иркутской области в 2020 году из 5148 пациентов, состоящих на учете с диагнозом «наркомания», имели позитивный статус по ВИЧ-инфекции 1612 человек (31,3%) (2019 г. - 1717 чел, 31,6%), по гепатиту С 1110 человек (21,6%) (2019 г. – 1459 человека; 26,8%), по гепатиту В – 406 человека (7,9%) (2019 г. – 332 человека, 6,1%).

2. Распространенность и динамика наркологических расстройств в Иркутской области.

В 2020 году число заболеваний наркологическими расстройствами в Иркутской области составило 29857 чел. (снижение на 3043 чел. за год), в т.ч.:

- больных хроническим алкоголизмом – 19569 чел. (снижение за год на 2234 чел.), у подростков зарегистрировано 1 случай, у детей заболевания не регистрировались;
- алкогольными психозами – 696 чел. (увеличение на 50 чел.)
- пагубное (с вредными последствиями) употребление алкоголя – 1990 чел (2019 г. - 2152), из них 48 – дети до 14 лет (2019г. - 68), 173 – подростки 15-17 лет (2019г.- 246).
- наркоманиями – 5148 чел. (снижение на 287 чел.), из них 4 подростка 15-17 лет (снижение на 1 чел.)

- пагубное (с вредными последствиями) употребление наркотиков – 2345 (2019г. - 2746), из них 6 – дети до 14 лет (-4 чел.), 77 – подростки (-43 человека).
- пагубное (с вредными последствиями) употребление ненаркотических ПАВ – 75 человек (2019 г. - 73), из них 34 – дети (2019г. - 30), 17 – подростки (2019г. - 21).
- синдром зависимости от ненаркотических психоактивных веществ (токсикомания) – 34 человек (2019 г. – 45), из них 3 – в возрасте 15-17 лет.

Таким образом, 0,8 % населения Иркутской области страдают тяжелым болезненным пьянством (2019 г. – 0,9%), 0,2% - зависимостью и пагубным употреблением наркотиков (2019 г. – 0,2%).

Для оценки фактического числа лиц, употребляющих наркотики, группой исследователей Института экономики Уральского отделения РАН и ННЦ Наркологии разработана методика расчета коэффициентов латентности наркомании. На основании данного исследования Информационно-аналитического управления 1 Департамента ФСКН России методом линейной аппроксимации были рассчитаны коэффициенты латентности для субъектов Российской Федерации: коэффициент латентности для Иркутской области составил 5,84, что ниже среднероссийского коэффициента (6,27), однако выше среднего по Сибирскому федеральному округу (4,95).

Учитывая, что, по данным наркологической службы Иркутской области, в регионе зарегистрировано 7493 человека, употребляющих наркотические средства, произведем расчет с учетом коэффициента латентности: $7493 * 5,84 = 43759$ человек.

Таким образом, порядка 43,8 тысяч жителей Иркутской области употребляют наркотики или 1830 человек на 100 тыс. населения.

В 2020 г. по сравнению с 2019 г. в Иркутской области увеличились уровни первичной заболеваемости хроническим алкоголизмом и наркоманией, а заболеваемость алкогольными психозами сохранилась на уровне прошлого года (таб.1).

Таблица 1

Динамика первичной заболеваемости наркологическими расстройствами в Иркутской области в 2014-2020 гг. (на 100 тыс.чел.)

| Наименование заболевания | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Темп прироста 2020/2019, % |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------|
| Синдром зависимости от алкоголя (хронический алкоголизм) | 90,8 | 81,1 | 74,1 | 63,1 | 58,6 | 61,1 | 62,8 | +2,9 |
| Психотические расстройства, связанные с употреблением алкоголя (алкогольные психозы) | 35,9 | 34,3 | 30,7 | 22,1 | 23,0 | 16,7 | 16,6 | -0,6 |
| Синдром зависимости от наркотических веществ (наркомании) | 22,8 | 19,1 | 17,9 | 19,2 | 15,7 | 11,7 | 12,9 | +10,3 |

3. Заболеваемость хроническим алкоголизмом и алкогольными психозами

Всего в Иркутской области в 2020 г. зарегистрировано пациентов с диагнозом хронический алкоголизм – 19569 чел., показатель на 100 тыс. населения составил 817,3 (2019 г. – 909,3), в т.ч. мужчин – 14192, женщин – 5377, показатель на 100 тыс. в каждой группе составлял соответственно 1283,1 и 418,4, т.е. зарегистрированная распространенность алкоголизма среди мужчин более чем в 3 раза выше, чем у женщин.

Показатель **первичной заболеваемости** хроническим алкоголизмом и алкогольными психозами в Иркутской области составили 62,8 и превышали показатель Сибирского федерального округа в 1,8 раза (рис.4).

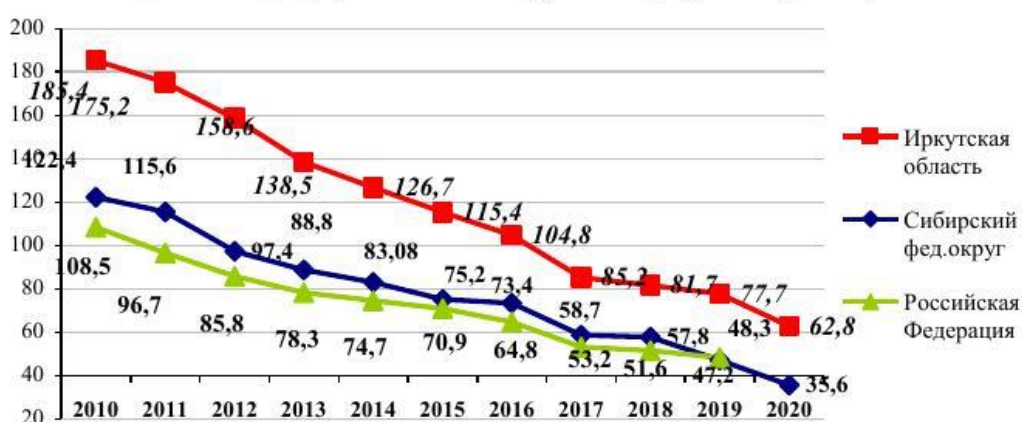


Рис. 4. Динамика показателей первичной заболеваемости алкоголизмом и алкогольными психозами в Иркутской области, РФ и СФО за период 2010-2020 гг.

Уровень общей заболеваемости населения алкоголизмом и алкогольными психозами в Иркутской области на протяжении ряда лет является одним из высоких в Российской Федерации и Сибирском федеральном округе. По данному показателю в 2020 году Иркутская область занимала 4 место среди 10 субъектов СФО.

В 2020 году диагноз хронического алкоголизма, установленный впервые в жизни, был зарегистрирован у 1107 человек, показатель составил – 46,2 на 100 тыс. населения, что на 24,4% ниже, чем в 2019 г. (61,1 на 100 тыс.).

Среди женщин число случаев первичного хронического алкоголизма в 2020 году составляло 320 случаев (в 2019г. – 411 сл.), мужчин – 787 случая (2019 г. – 1054сл.). Показатель первичной заболеваемости хроническим алкоголизмом женщин снизился на 21,9%: с 31,9 в 2019 г. до 24,9 в 2020 г.; у мужчин на 25,2 % и составил 71,1 на 100 тыс. (рис.5).

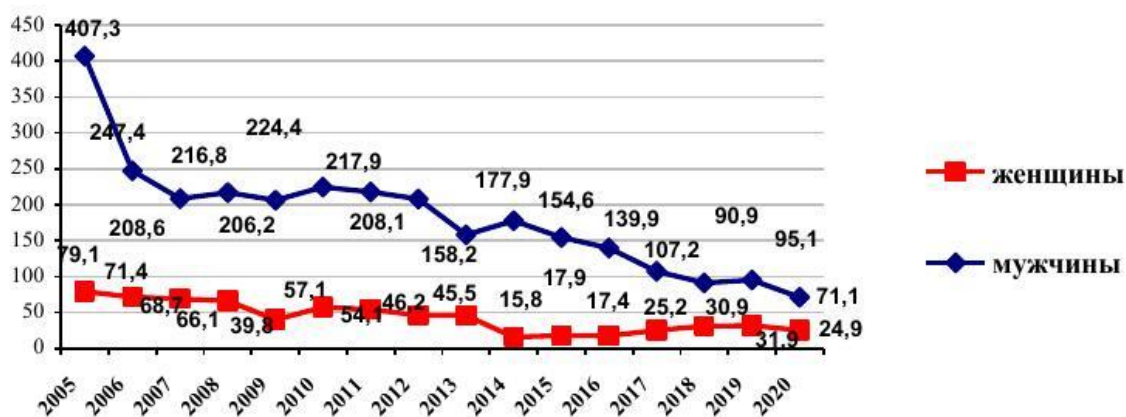


Рис. 5. Динамика показателей первичной заболеваемости мужчин и женщин Иркутской области хроническим алкоголизмом в 2005-2020 гг. (на 100 тыс.)

Из общего числа больных хроническим алкоголизмом I (начальную) стадию в 2020г. имели 974 чел. (5,0 %), II стадию (среднюю) – 18457 (94,3%) и III стадию (конечную) – 138 чел. (0,7%).

Из числа впервые выявленных большинство больных имели II стадию (среднюю) -92,4 % (1023 человека). На ранней стадии алкоголизм был выявлен у 6,4% (71 человек). В конечной (III стадии) алкоголизм выявлен у 1,2% (13 чел.).

Наибольшие показатели первичной заболеваемости алкоголизмом регистрировались в возрастных группах 20-39 и 40-59 лет (83,7 и 72,5 на 100 тыс., соответственно). Показатель первичной заболеваемости хроническим алкоголизмом среди населения в возрасте старше 60 лет снизился и составлял 19,6.

Среди детей до 14 лет и подростков 15-17 лет случаев первичной заболеваемости хроническим алкоголизмом не регистрировались.

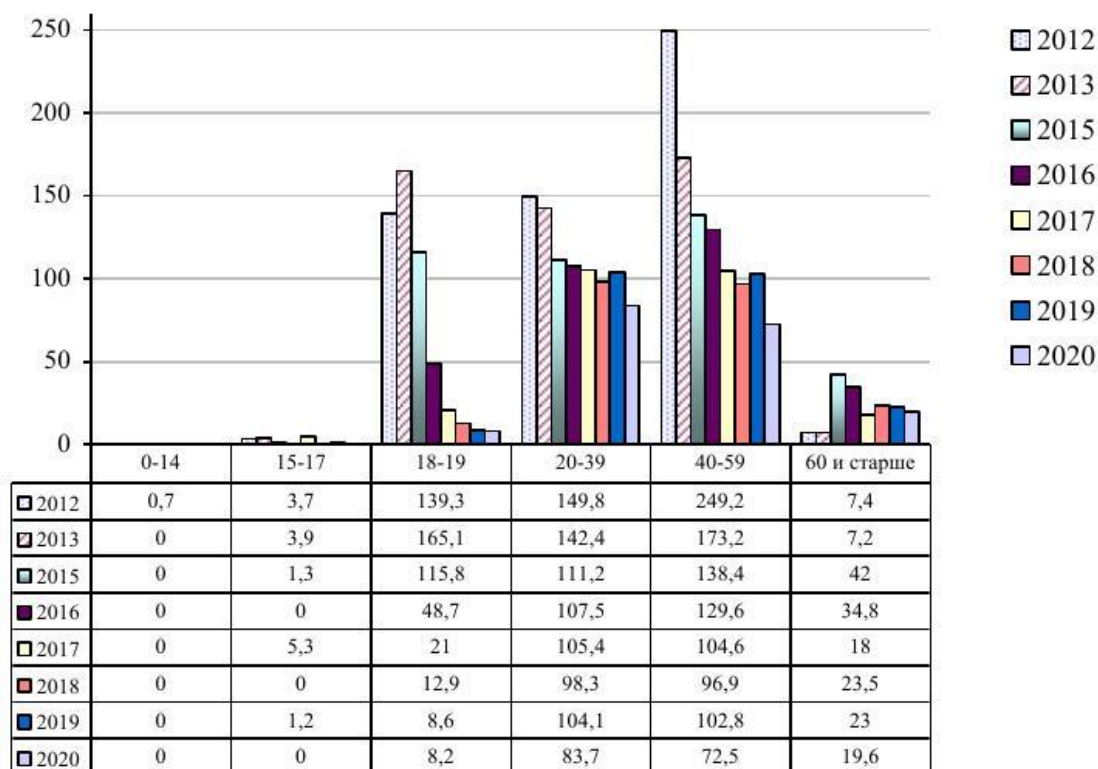


Рис. 6. Показатели первичной заболеваемости хроническим алкоголизмом по отдельным возрастным группам населения Иркутской области в 2012 -2020 гг. (на 100 тыс.)

В динамике за период 2012 – 2020 гг. отмечается тенденция снижения показателей первичного хронического алкоголизма среди всех возрастных групп населения.

Особенно следует отметить положительное влияние реализуемых в рамках Концепции государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма⁵ мероприятий на лиц молодого возраста. В Иркутской области за период 2012 – 2020 гг. показатели первичной заболеваемости хроническим алкоголизмом в возрастной группе 18-19 лет снизились в 17 раз (с 139,3,8 в 2012 г. до 8,2 в 2020 г.), в группе 20 – 39 лет – в 1,8 раза (с 149,8 в 2012 г. до 83,7 в 2020 г.).

С 2013 года в Иркутской области не регистрировались случаи заболеваемости хроническим алкоголизмом среди детей (в предыдущие годы ежегодно регистрировались по 4 - 6 новых случаев), среди подростков в 2020 г. – заболеваемость хроническим алкоголизмом не регистрировалась.

На территориях 12 муниципальных образований Иркутской области показатель заболеваемости хроническим алкоголизмом и алкогольными психозами в 2020г. превышал областной уровень (2019 год- 13 МО),(таб.2).

⁵ Распоряжение Правительства РФ от 30.12.2009 № 2128-р «О Концепции реализации государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации на период до 2020 года»

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями впервые выявленной заболеваемости хроническим алкоголизмом и алкогольными психозами, 2020 г.

| РАНГ | Муниципальные образования | Абс. значения | Показатель на 100 тыс. | Кратность превышения областного показателя |
|------|---------------------------|---------------|------------------------|--------------------------------------------|
| 1 | Нижнеудинский | 243 | 389,8 | 6,2 |
| 2 | Тулун + р-он | 225 | 345,7 | 5,5 |
| 3 | Бодайбинский | 44 | 249,1 | 4,0 |
| 4 | Чунский | 50 | 156,1 | 2,5 |
| 5 | Аларский | 24 | 117,8 | 1,9 |
| 6 | Куйтунский | 32 | 116,0 | 1,8 |
| 7 | Усолье-Сибирское + р-он | 106 | 84,1 | 1,3 |
| 8 | Качугский | 13 | 77,5 | 1,2 |
| 9 | Иркутский | 102 | 75,6 | 1,2 |
| 10 | Усть - Илимск + р-он | 67 | 70,3 | 1,1 |
| 11 | Осинский | 15 | 69,9 | 1,1 |
| 12 | Нижнеилимский | 32 | 68,2 | 1,1 |
| | Иркутская область | 1504 | 62,8 | |

Следует отметить, что на протяжении ряда лет наиболее высокие показатели первичного хронического алкоголизма отмечаются на территориях 12 муниципальных образований, в т.ч. наиболее высокие - в МО г. Бодайбо и района, Нижнеудинского района, г. Тулуна и района, Чунский район.

О неблагополучии по алкогольной ситуации на указанных территориях свидетельствуют и данные диспансеризации населения в 2020 г. Превышение областного показателя «удельный вес взрослого населения, с выявленным фактором риска «подозрение пагубное употребление алкоголя» отмечалось среди населения, проживающего на территориях 20 муниципального образования, в т.ч. максимальные показатели (более чем в 1,5 раза превышающие областной уровень) зарегистрированы среди жителей 18 муниципальных образований (таб.3).

Муниципальные образования Иркутской области с максимальным удельным весом взрослого населения, имеющего фактор риска «подозрение на пагубное потребление алкоголя»

| | Муниципальные образования | Доля взрослого населения, имеющих фактор риска «пагубное потребление алкоголя» | Превышение областного показателя (число раз) |
|---|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 | Катангский район | 40,00 | 46,5 |
| 2 | Киренский район | 9,03 | 10,5 |
| 3 | Мамско-Чуйский район | 8,38 | 9,7 |
| 4 | Нукутский район | 7,74 | 9,0 |
| 5 | Саянск г. | 6,37 | 7,4 |

| | | | |
|----|--------------------------|-------------|-----|
| 6 | Бодайбинский район | 6,05 | 7,0 |
| 7 | Братский район | 5,96 | 6,9 |
| 8 | Жигаловский район | 5,66 | 6,6 |
| 9 | Баяндаевский район | 5,65 | 6,6 |
| 10 | Эхирит-Булагатский район | 2,84 | 3,3 |
| 11 | Ольхонский район | 2,80 | 3,3 |
| 12 | Усть-Илимск г. | 2,29 | 2,7 |
| 13 | Куйтунский район | 2,19 | 2,5 |
| 14 | Чунский район | 2,11 | 2,5 |
| 15 | Осинский район | 1,82 | 2,1 |
| 16 | Заларинский район | 1,78 | 2,1 |
| 17 | Черемхово г. | 1,59 | 1,9 |
| 18 | Балаганский район | 1,59 | 1,8 |
| | Иркутская область | 0,86 | |

* по данным Министерства здравоохранения Иркутской области стат. форма № 131 «Диспансеризация определенных групп взрослого населения Иркутской области» за 2020 год

Масштабы проблем в области здравоохранения, безопасности и социально-экономического развития, обусловленных алкоголем, можно эффективно уменьшить. По мнению Всемирной организации здравоохранения для этого необходимы действия, направленные на уровни, модели и контекст употребления алкоголя и на более широкие социальные детерминанты здоровья. Одной из основных обязанностей стран является формирование, осуществление, мониторинг и оценка общественной политики, направленной на сокращение вредного употребления алкоголя. Для лиц, формирующих политику, существует обширная база научных знаний в отношении действенности и экономической эффективности следующих стратегий:

- ✓ регулирование маркетинга алкогольных напитков (особенно в отношении молодых людей);
- ✓ регулирование и ограничение доступа к алкоголю;
- ✓ введение в действие надлежащей политики в отношении управления транспортными средствами в состоянии алкогольного опьянения;
- ✓ уменьшения спроса с помощью механизмов налогообложения и ценообразования;
- ✓ повышение информированности и поддержка политики;
- ✓ обеспечение доступного и недорогого лечения для людей с нарушениями, связанными с употреблением алкоголя;
- ✓ осуществление программ скрининга и мер краткосрочного вмешательства в отношении опасного и вредного употребления алкоголя.

4. Заболеваемость наркоманией

По итогам 2020 года, по данным министерства здравоохранения Иркутской области, в области зарегистрировано 5148 больных с синдромом зависимости от наркотических веществ, что составило 215,0 в расчете на 100

тыс. населения. По сравнению с 2019 годом (5435 больных наркоманией или 226,7 человек на 100 тыс. населения) показатель заболеваемости наркоманией сократился на 5,2 %.

Показатель первичной заболеваемости наркоманией в Иркутской области в 2020 году составил 12,9, что на 10,3% выше прошлогоднего показателя (рис.7).



Рис. 7. Динамика показателей первичной заболеваемости наркоманией в Иркутской области, РФ и СФО за период 2010-2020 гг.

По уровню первичной заболеваемости в 2019 году Иркутская область занимала 22 место среди 85 субъектов Российской Федерации (2018 г. – 21, 2017 г. – 20). Среди 10 субъектов СФО в 2020 году – 3 место (2019г. - 7).

В Иркутской области в 2020 году зарегистрировано 308 человек с диагнозом синдром зависимости от наркотических веществ (наркомания), установленным впервые в жизни (2019 г. - 280), из них 272 мужчин и 36 женщин.

Большинство пациентов, состоящих на учете с диагнозом «наркомания», - мужчины (79,1% в структуре), доля женщин составляла 20,9% от числа всех больных наркоманией.

Показатели первичной заболеваемости наркоманией на 100 тыс. населения в 2020 году составили у мужчин – 24,6, женщин – 2,8, распространенность соответственно – 367,9 и 83,9 (2019 г. – 392,9 и 83,9). В динамике за последние 5 лет отмечается снижение в 1,5 раза показателя первичной заболеваемости наркоманией женщин, у мужчин – снижение в 1,4 раза (рис.8).



Рис. 8. Динамика показателей первичной заболеваемости мужчин и женщин Иркутской области наркоманией в 2005-2020 гг. (на 100 тыс.)

Как и в предыдущие годы, основной причиной первичной заболеваемости наркоманией является употребление опиоидов – 42,8% и каннабиноидов 39,9 %.

В 2020 году **наибольшее количество случаев** первичной заболеваемости наркоманией регистрировались в возрастной **группе 20-39 лет** (зарегистрировано 232 человек), показатель составил 34,2 (2019 г. - 218 человек; 31,4 на 100 тыс.) В возрасте 18-19 лет показатель составил 20,4 (2019 г. – 32,1 на 100 тыс. (рис.9).

Среди детей до 14 лет в 2020 году случаи первичной заболеваемости наркоманией не регистрировалось.

У подростков в возрасте 15-17 лет зарегистрировано 2 случая синдрома зависимости от наркотических веществ (2019г - 1). Случаи первичной заболеваемости наркоманией у подростков были зарегистрированы в г. Зима и Иркутском районе (2019г. - в г. Усолье-Сибирское+район).

В динамике за 5 лет отмечается снижение показателей первичной заболеваемости наркоманией во всех возрастных группах населения, в т.ч. 18-19 лет – в 4,8 раза, 20-39 лет –в 1,2 раза, 15-17 лет – в 6,7 раз, 40-59 лет – сохранился на уровне 2016 года. (рис.9).

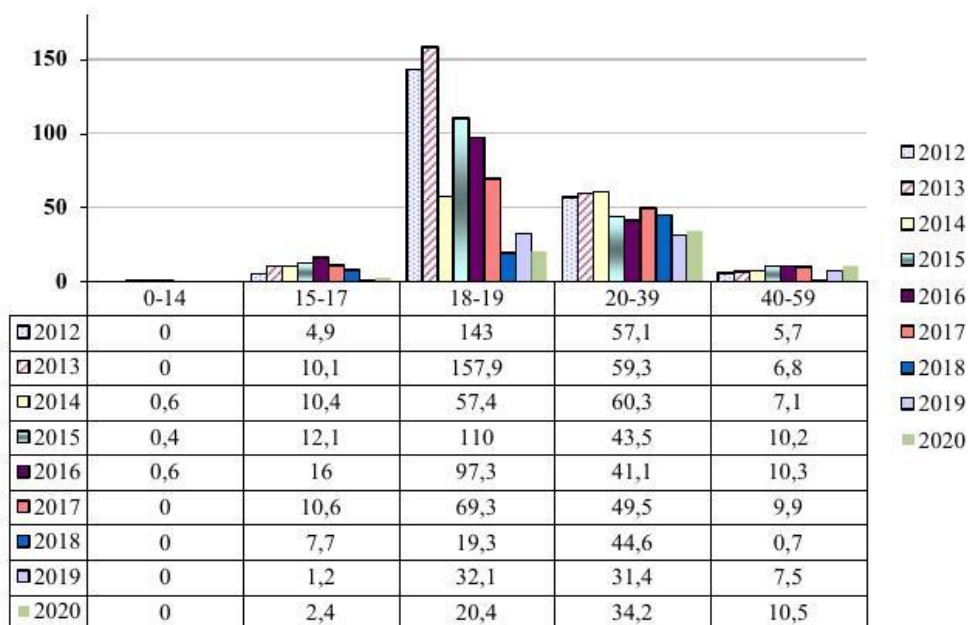


Рис. 9. Показатели первичной заболеваемости населения наркоманией по отдельным возрастным группам населения Иркутской области в 2012 -2020 гг. (на 100 тыс.)

Показатель заболеваемости наркоманией в 2020 г. превышал областной уровень на территориях следующих муниципальных образований Иркутской области (таб.4).

Таблица 4

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями впервые выявленной заболеваемости наркоманией, 2020 г.

| РАНГ | Муниципальные образования | Количество случаев | Показатель на 100 тыс. | Превышение областного показателя (число раз) |
|------|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 1 | Казачинско-Ленский район | 6 | 36,33 | 2,8 |
| 2 | г. Тулун | 9 | 22,69 | 1,8 |
| 3 | Тулунский район | 13 | 53,16 | 4,1 |
| 4 | Шелеховский район | 21 | 30,78 | 2,4 |
| 5 | Киренский район | 5 | 29,08 | 2,3 |
| 6 | Нижнеудинский район | 17 | 27,27 | 2,1 |
| 7 | Заларинский район | 7 | 25,47 | 2,0 |
| 8 | Братский район | 11 | 21,93 | 1,7 |
| 9 | г. Усолье-Сибирское | 18 | 23,67 | 1,8 |
| 11 | Нукутский район | 3 | 19,18 | 1,5 |
| 12 | Осинский район | 4 | 18,64 | 1,4 |
| 13 | г. Саянск | 7 | 18,07 | 1,4 |
| 14 | г. Черемхово | 8 | 15,95 | 1,2 |
| 15 | Черемховский район | 5 | 17,91 | 1,4 |
| 16 | г. Свирск | 2 | 15,69 | 1,2 |
| 17 | Боханский район | 4 | 16,04 | 1,2 |

| | | | | |
|----|--------------------------|----|-------------|-----|
| 18 | Чунский район | 5 | 15,61 | 1,2 |
| 19 | Иркутский район | 21 | 15,57 | 1,2 |
| 20 | г. Усть - Илимск | 13 | 16,17 | 1,3 |
| 22 | Куйтунский район | 4 | 14,50 | 1,1 |
| | ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ | | 12,9 | |

В 2020 году не зарегистрированы случаи впервые выявленной наркомании в 11 муниципальных образованиях: Балаганский, город Бодайбо и район, Жигаловский, Зиминский, Катангский, Мамско-Чуйский, Ольхонский, Баяндаевский, Усть-Удинский, Аларский, Эхирит-Булагатский районы.

Значительный рост показателей первичной заболеваемости наркоманией в сравнении с 2020 отмечен в 6 территориях Иркутской области: в городе Саянске в 1,7раза (с 10,3 до 18,1 на 100тыс.), в Иркутском районе в 1,6 раза (с 9,8 до 15,6), в Казачинско-Ленском районе в 3,0 раза (с 12,0 до 36,3), в Боханском районе в 4 раза (с 4,0 до 16,0) и в Осинском районе в 2 раза (с 9,3 до 18,6).

Следует отметить, что наиболее эффективными мерами профилактики алкоголизма в соответствии с Концепцией реализации государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации являются в т.ч.:

1. Снижение доступности алкогольной продукции путем ограничения ее розничной продажи по месту и времени. Алкоголь должен продаваться только в специализированных магазинах, непродуктовых, недоступных для детей подростков;
2. Меры по противодействию реализации нелегально произведенной алкогольной продукции, усиление государственного контроля за производством и оборотом алкогольной продукции;
3. Осуществление политики ценообразования, обеспечивающей установление потребительских цен на алкогольную продукцию с учетом содержания в ней этилового спирта;
4. Разработка и реализация мер антиалкогольной политики в местах работы граждан, основанной на просвещении, профилактике, раннем выявлении и лечении алкогольной зависимости;
5. Пропаганда здорового образа жизни среди детей и молодежи;
6. Усиление административной ответственности за нарушения в области производства и оборота алкогольной продукции, в том числе установленных ограничений на розничную продажу алкогольной продукции несовершеннолетним, а также установление уголовной ответственности за неоднократное совершение указанных деяний;
7. Разработка и осуществление субъектами Российской Федерации региональных программ в целях реализации настоящей Концепции.

Выводы:

1. В 2020 году диагноз хронического алкоголизма, установленный впервые в жизни, был зарегистрирован у 1107 человек, показатель составил – 46,2 на 100 тыс. населения, что на 24,4% ниже, чем в 2019 г.(61,1 на 100 тыс.).
2. В динамике за период 2012 – 2019 гг. отмечается тенденция снижения показателей первичного хронического алкоголизма среди всех возрастных групп населения.
3. В динамике за 5 лет отмечается снижение показателей первичной заболеваемости наркоманией во всех возрастных группах населения, в т.ч. 18-19 лет – в 4,8 раза, 20-39 лет – в 1,2 раза, 15-17 лет – в 6,7 раз, 40-59 лет – сохранился на уровне 2016 года.
4. В 2020 г. территориями с наиболее высокими показателями заболеваемости (показатели превышали областной уровень в 1,5 и более раза) являются:
 - по уровню первичной заболеваемости хроническим алкоголизмом и алкогольным психозом – Нижнеудинский район, г.Тулун+район, Бодайбинский, Чунский, Аларский и Куйтунский районы.
 - по уровню первичной заболеваемости наркоманией – 9 муниципальных образований: Казачинско-Ленский, Шелеховский, Киренский, Нижнеудинский, Заларинский, Братский, Тулунский районы и гг. Тулун, Усолъе-Сибирское.

Предложения:

В целях снижения уровня заболеваемости алкоголизмом и наркоманией необходима реализация комплекса мер на региональном уровне и во всех муниципальных образованиях Иркутской области, в т.ч. :

1. Правительству Иркутской области в соответствии с Федеральным законом 24 апреля 2020 года № 145-ФЗ «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции" рассмотреть вопрос об установлении законом Иркутской области дополнительных ограничений розничной продажи алкогольной продукции при оказании услуг общественного питания в объектах общественного питания, расположенных в многоквартирных домах и (или) на прилегающих к ним территориях в части увеличения размера площади зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания, в том числе введении полного запрета на розничную продажу алкогольной продукции при оказании услуг общественного питания в объектах общественного питания, расположенных в многоквартирных домах и (или) на прилегающих к ним территориях.

Срок – постоянно

2. ГУ МВД России по Иркутской области обеспечить проведение мероприятий по противодействию незаконному обороту спиртосодержащей продукции и наркотических средств.

Срок – постоянно

3. Министерству по молодежной политике Иркутской области, министерству спорта Иркутской области, министерству здравоохранения Иркутской области, органам местного самоуправления обеспечить: 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.

Срок - постоянно

4. Министерству образования Иркутской области, министерству по молодежной политике Иркутской области, министерству спорта Иркутской области, министерству здравоохранения Иркутской области, органам местного самоуправления, другим заинтересованным органам и организациям обеспечить:

4.1. 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», активизировать использование основных и специализированных каналов коммуникации, в т.ч. региональное и муниципальное телевидение, средства радиовещания, печатные СМИ, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет», средства наружной и внутренней рекламы, а также рекламы на транспорте, средства прямой адресной доставки (листовки, письма), массовые мероприятия, специализированные каналы коммуникации - телефонные горячие линии, специализированные сайты в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», консультации в медицинских организациях, в том числе центрах здоровья, женских консультациях и наркологических диспансерах.

4.2. 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.

Срок - постоянно

5. 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:

- 5.1. Организовать регулярное (по мере установления заключительного диагноза) представление экстренных извещений на случаи острого отравления спиртосодержащей продукцией в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»;

- 5.2. Рассмотреть вопрос о возможности расширения и детализации сведений экстренного извещения на территории Иркутской области по случаям острых отравлений отдельными видами спиртов;

- 5.3. 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;

- 5.4. Обеспечить единый подход к учёту и кодировке специалистами медицинских организаций острых отравлений курительными смесями (спайсами);

- 5.5. 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».

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

**Анализ динамики бытовых отравлений
в Иркутской области, в т.ч. алкоголем и
наркотиками со смертельным исходом**
(информационно-аналитический бюллетень за 2020 год)

Иркутск, 2021 год

Анализ динамики бытовых отравлений в Иркутской области, в т.ч. алкоголем и наркотиками со смертельным исходом. Информационно-аналитический бюллетень за 2020 год. – Иркутск. – 2021. – 38 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.

Содержание

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ВВЕДЕНИЕ..... | 4 |
| 1. Общие итоги токсикологического мониторинга Иркутской области за 2020 год | 5 |
| 1.1 Отравления спиртосодержащей продукцией | 7 |
| 1.2 Отравления наркотическими веществами | 12 |
| 1.3 Отравления лекарственными препаратами | 15 |
| 2. Анализ острых отравлений химической этиологии среди детей и подростков Иркутской области за 2020 год | 16 |
| 2.1. Отравления спиртосодержащей продукцией у детей и подростков | 21 |
| 2.2. Отравления наркотиками у детей и подростков | 23 |
| 2.3.Острые отравления табаком и никотином населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2020 году..... | 25 |
| 2.4.Отравления лекарственными препаратами у детей и подростков | 27 |
| 3. Смертность от острых отравлений химической этиологии..... | 28 |
| 3.1.Смертность от отравлений алкоголем | 29 |
| 3.2 Смертность от отравлений наркотиками | 31 |
| Выводы | 34 |
| Предложения | 35 |

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 СМП» 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 2020 год

По данным социально-гигиенического мониторинга (ф.12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга») в 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 2712 случаев острых бытовых отравлений химической этиологии, что на 1015 случаев меньше, чем в 2019г. (3727 сл.). Показатель острых бытовых отравлений химической этиологии в 2020 году в Иркутской области составил 113,4 на 100 тыс. населения, что на 27,2% ниже уровня 2019 г. (155,9) (рис.1, таб.1).

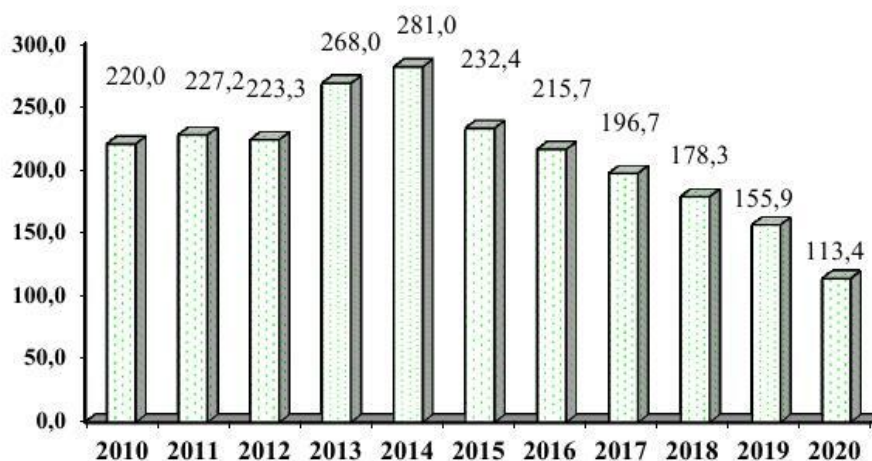


Рис.1. Динамика острых бытовых отравлений химической этиологии в Иркутской области в 2010-2020гг. (на 100 тыс.)

Снижение острых отравлений отмечается по всем основным видам отравлений: спиртосодержащей продукцией (-153 случая), наркотическими веществами (-12 случаев), лекарственными препаратами - (-220 случаев) (таб. 1).

Таблица 1

Динамика основных видов острых бытовых отравлений химической этиологии среди населения Иркутской области в 2016-2020 гг. (абс.число, показатели на 100 тыс.)

| Вид отравления | годы | | | | | 2020г./2019г. |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Количество случаев отравлений | | | | | | |
| Все отравления, в т.ч. | 5205 | 4738 | 4286 | 3727 | 2712 | -1015 |
| спиртосодержащей продукцией | 1648 | 1391 | 1109 | 815 | 662 | -153 |
| наркотическими веществами | 457 | 299 | 252 | 219 | 207 | -12 |
| лекарственными препаратами | 1346 | 1252 | 1156 | 958 | 738 | -220 |
| Показатель на 100 тысяч населения Иркутской области | | | | | | |
| Все отравления, в т.ч. | 215,7 | 196,7 | 178,3 | 155,7 | 113,4 | -27,2% |
| спиртосодержащей продукцией | 68,3 | 57,7 | 46,1 | 34,1 | 27,7 | -18,8% |
| наркотическими веществами | 18,9 | 12,4 | 10,5 | 9,1 | 8,7 | -4,4% |
| лекарственными препаратами | 55,8 | 52,0 | 48,1 | 40,1 | 30,9 | -23,0% |

В структуре причин острых бытовых отравлений химической этиологии на первом месте - отравления лекарственными препаратами – 27,2% (738 случаев), отравления спиртосодержащей продукцией составили 24,4% (662 случая), отравления окисью углерода и токсичными газами – 8,8% (238 случая), наркотическими веществами – 7,6% (207 случаев), токсическое действие разъедающих веществ 7,0% (191 случай), отравления другими веществами – 24,9% (676 случаев) (рис.2).

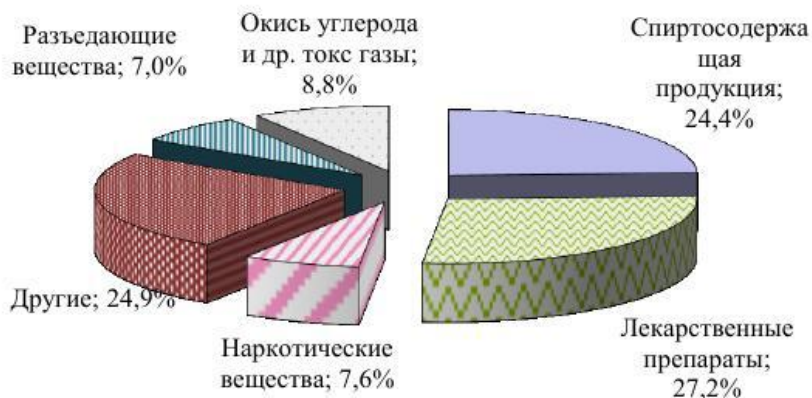


Рис. 2. Структура причин острых отравлений химической этиологии в Иркутской области в 2020 г.

Летальными исходами завершилось 435 случаев острых отравлений, что на 18 случаев больше предыдущего года (417 сл.).

Основными причинами летальных исходов являлись отравления спиртосодержащей продукцией (37,4% всех летальных случаев), наркотиками (17,2%), лекарственными препаратами (6,0%). Доля летальных случаев вследствие отравлений другими мониторируемыми видами составила 39,3%.

Местом приобретения вещества, явившегося причиной отравления со смертельным исходом, являлись: организованная торговля – 5,5% сл., 1,6% – неорганизованная торговля; аптека – 0,5%, другое – 92,4%.

В 2020 году среди детей и подростков Иркутской области зарегистрировано 611 случая острых отравлений химической этиологии, из которых 12 - со смертельным исходом (1- спиртосодержащей продукцией, 1 наркотическими веществами, 1 - лекарственными препаратами, и 9 – другими мониторируемыми видами).

В данной возрастной группе в 2020 г. зарегистрировано снижение количества отравлений наркотиками на 14,3% (12сл) и спиртосодержащей продукцией на 20,7% (96 случаев) по сравнению с 2019 г.

1.1. Отравления спиртосодержащей продукцией

В 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 662 случая отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2019 г. – 815 сл.). Среднеобластной показатель острых отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией составил 27,7 (на 100 тыс. населения), что на 18,8% ниже уровня прошлого года (в 2019г. показатель составлял 34,1).

В 2020 году в Иркутской области показатель отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией, являющихся индикатором алкогольного

неблагополучия в регионе, превышал уровень Российской Федерации (25,03), на 10,7%.

Следует отметить, что в динамике за 2011 – 2020 гг. отмечается выраженная тенденция снижения показателей острых отравлений спиртосодержащей продукцией (рис.3).

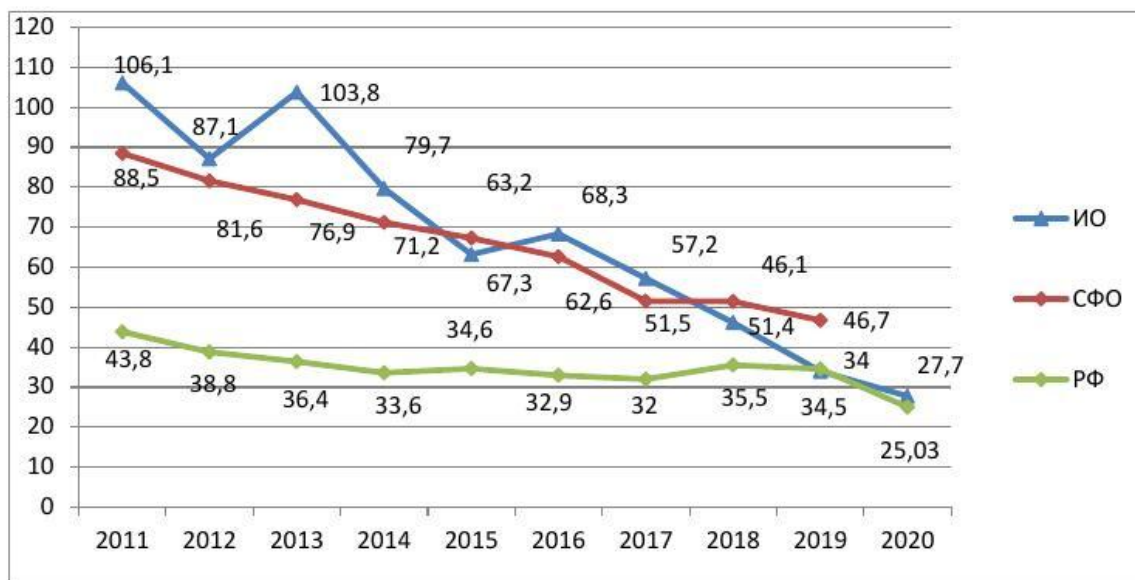


Рис.3 Динамика показателей острых отравлений спиртосодержащей продукцией в 2011 - 2020г.¹

Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в г.Усолье-Сибирском (110,5), Усольском районе (52,6), г. Черемхово (43,9), г.Иркутске (41,2), Иркутском районе (36,5), г. Братске (35,8).

Большая часть отравлений спиртосодержащей продукцией была зарегистрирована среди мужчин (515 сл.). Среди женщин зарегистрировано 147 случаев (соотношение мужчины/женщины составило 3,5:1).

Показатель острых отравлений спиртосодержащей продукцией у мужчин снизился на 17,3 % - с 56,3 на 100 тыс. в 2019 г. до 46,6 в 2020 г.; у женщин – на 23,4 % - с 14,9 до 11,4 на 100 тыс. (рис.4).

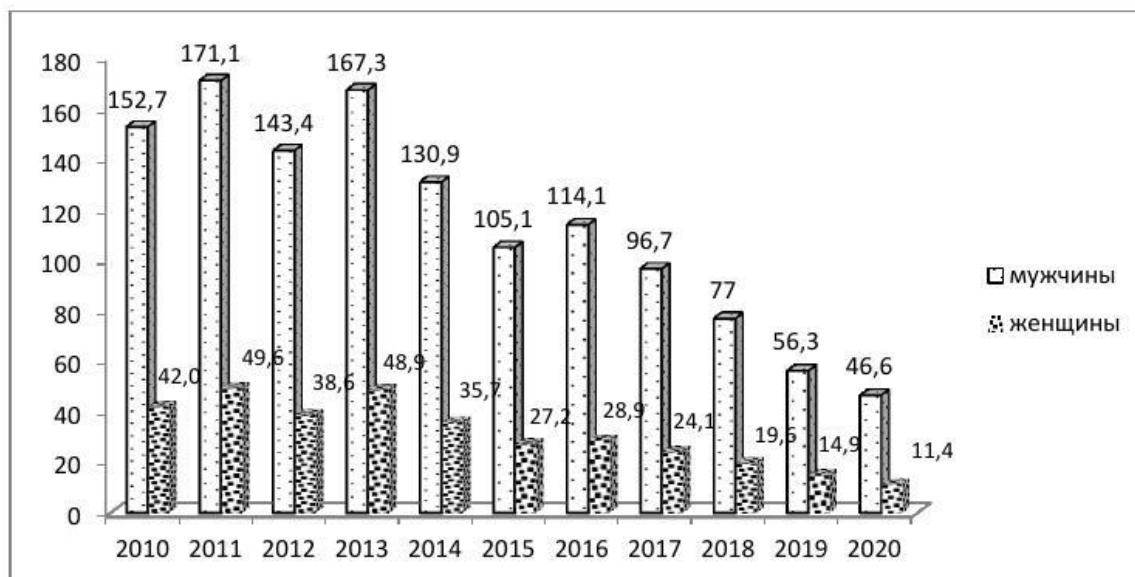


Рис.4. Динамика показателей острых отравлений спиртосодержащей продукцией среди мужчин и женщин Иркутской области в 2010-2020 гг. (на 100 тыс.)

Из общего количества отравлений спиртосодержащей продукцией основная доля приходится на взрослое население – 85,5% (566 сл.), на долю подростков приходится 5,4% (36 сл.) и на долю детей – 9,1% (60 сл.).

В структуре причин отравлений спиртосодержащей продукцией основная доля приходится на отравления этанолом (Т51.0) – 426 случаев или 64,4% (с летальным исходом – 147 сл.) и отравления спиртом неуточнённым (Т51.9) - 215 случаев или 32,5% (с летальным исходом – 4 сл.). Отравления «метанолом, метиловым спиртом (Т51.1) составляют 11 случаев (1,7%), из них 10 - с летальным исходом; другими спиртами – 5 случаев (0,8%), с летальным исходом не зарегистрировано, 2-пропанолом – 0,6% (4 сл.), 2 закончились летальным исходом, сивушными маслами – 0,2% (1 случай, не летальный).

Анализ данных за 2020 год свидетельствует, что местом приобретения спиртосодержащей продукции, явившейся причиной отравления, являлось: аптека – 0,5% случаев, организованная торговля – 12,8%, неорганизованная торговля (частный сектор) – 13,9%, неизвестно – 72,8%. Место приобретения спиртосодержащей продукции, явившейся причиной летальных исходов в основном неизвестно (92,0% случаев).

Отравления этиловым спиртом были связаны с продукцией, приобретенной в магазине (13,4% случаев), в 66,7% случаев место приобретения неизвестно, 19,9% продукции было приобретено в неорганизованной торговле (частный сектор), место приобретения продукции, вызвавшей летальный исход – неизвестно в 91,2% случаев.

При отравлениях метиловым спиртом в 90,9% случаев место приобретения продукции не указано, в 1 случае местом приобретения указан частный сектор.

Место приобретения спирта неуточненного – в основном (83,7%) неизвестно, магазин – 12,6%, неорганизованная торговля (частный сектор) – 2,3%, и аптека – 1,4%.

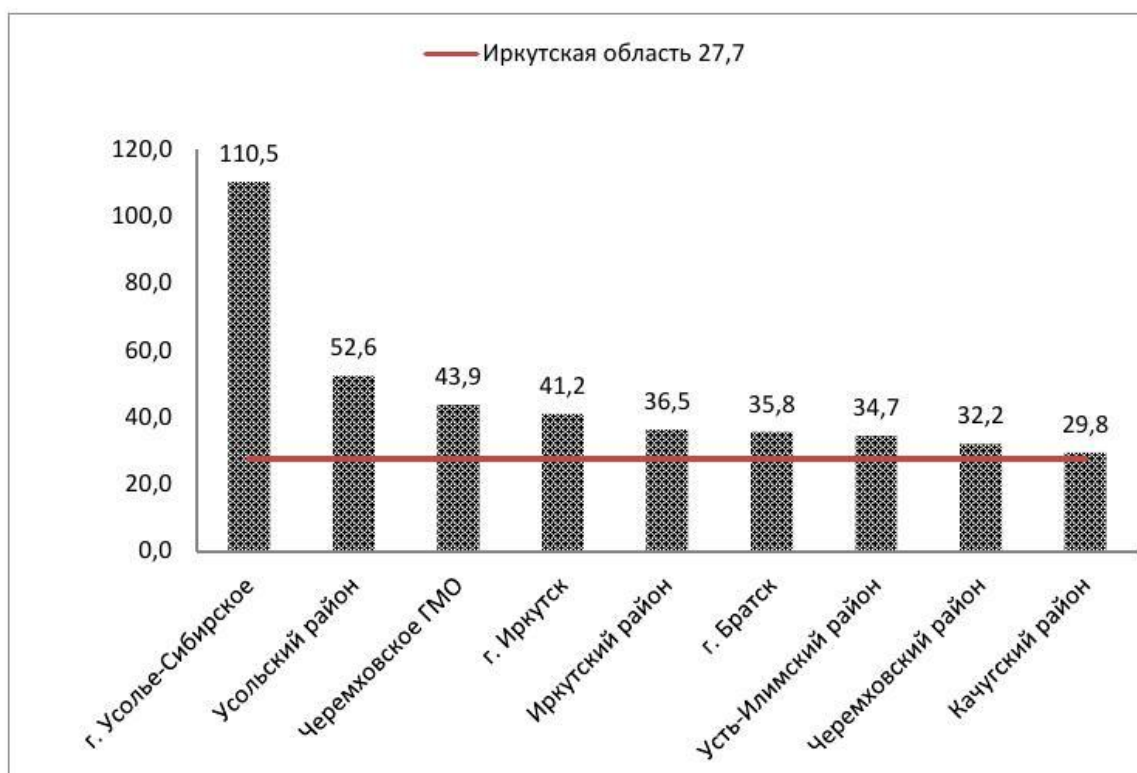


Рис.5. Муниципальные образования, в которых показатели острых отравлений спиртосодержащей продукцией превышали среднеобластной уровень, 2020 г. (на 100 тыс.)

Таблица 4

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями острых отравлений спиртосодержащей продукцией, 2020 г.

| РАНГ | Муниципальные образования | Показатель на 100 тыс. | Кратность превышения областного показателя |
|------|---------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| 1 | г. Усолье-Сибирское | 110,5 | 4,0 |
| 2 | Усольский район | 52,6 | 1,9 |
| 3 | Черемховское ГМО | 43,9 | 1,6 |
| 4 | г. Иркутск | 41,2 | 1,5 |
| 5 | Иркутский район | 36,5 | 1,3 |
| 6 | г. Братск | 35,8 | 1,3 |
| 7 | Усть-Илимский район | 34,7 | 1,3 |
| 8 | Черемховский район | 32,2 | 1,2 |
| 9 | Качугский район | 29,8 | 1,1 |
| | ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ | 27,7 | |

В 2020 г. по сравнению с 2019 г. уровень острых отравлений спиртосодержащей продукцией увеличился или остался на прежнем уровне в 13 муниципальных образованиях области (таб.5).

Таблица 5

Муниципальные образования, в которых зарегистрирован рост количества отравлений спиртосодержащей продукцией в 2020 г. по сравнению с 2019 г.

| № | Муниципальное образование | 2019 г. | 2020 г. | Темп прироста | |
|----|---------------------------|---------|---------|---------------|------------|
| | | | | случаев | %, раз |
| 1 | Зиминский район | 0,0 | 8,0 | +1 | рост |
| 2 | Куйтунский район | 0,0 | 7,3 | +2 | рост |
| 3 | г. Саянск | 0,0 | 7,7 | +3 | рост |
| 4 | Баяндаевский район | 0,0 | 27,7 | +3 | рост |
| 5 | Нукутский район | 0,0 | 6,4 | +1 | рост |
| 6 | Нижеудинский район | 4,9 | 11,3 | +4 | в 2,3 раза |
| 7 | Шелеховский район | 10,2 | 19,0 | +6 | 85,7 |
| 8 | Братский район | 4,0 | 6,0 | +1 | 50,0 |
| 9 | г. Тулун | 15,1 | 20,2 | +2 | 33,3 |
| 10 | Аларский район | 14,7 | 19,6 | +1 | 33,3 |
| 11 | Усольский район | 40,5 | 52,6 | +6 | 30,0 |
| 12 | Качугский район | 23,8 | 29,8 | +1 | 25,0 |
| 13 | г. Усолье-Сибирское | 93,4 | 110,5 | +13 | 18,3 |

Снижение количества отравлений спиртосодержащей продукцией зарегистрировано в 19 муниципальных образованиях (таб. 6):

Таблица 6

Муниципальные образования, в которых зарегистрировано снижение количества отравлений спиртосодержащей продукцией в 2020 г. по сравнению с 2019 г.

| № | Муниципальное образование | 2019 | 2020 | Темп <u>убыли</u> | |
|----|-------------------------------|------|------|-------------------|----------|
| | | | | случаев | % |
| 1 | г. Братск | 37,1 | 35,8 | -3 | -3,6 |
| 2 | Иркутский район | 44,5 | 36,5 | -11 | -18,0 |
| 3 | г. Усть-Илимск | 28,6 | 21,1 | -6 | -26,1 |
| 4 | г. Иркутск | 59,5 | 41,2 | -114 | -30,7 |
| 5 | Зиминское ГМО | 19,7 | 13,1 | -2 | -33,3 |
| 6 | Тайшетский район | 15,3 | 9,8 | -4 | -36,4 |
| 7 | Черемховское ГМО | 69,8 | 43,9 | -13 | -37,1 |
| 8 | Ангарский муниципальный район | 16,9 | 10,1 | -16 | -40,0 |
| 9 | Жигаловский район | 24,2 | 12,1 | -1 | -50,0 |
| 10 | Заларинский район | 7,3 | 3,6 | -1 | -50,0 |
| 11 | Слюдянский район | 20,5 | 10,2 | -4 | -50,0 |
| 12 | Тулунский район | 16,4 | 8,2 | -2 | -50,0 |
| 13 | Казачинско-Ленский район | 18,3 | 6,1 | -2 | -66,7 |
| 14 | Эхирит-Булагатский район | 9,9 | 3,3 | -2 | -66,7 |
| 15 | Ольхонский район | 40,4 | 10,1 | -3 | -75,0 |
| 16 | Бодайбинский район | 17,0 | 0,0 | -3 | снижение |
| 17 | Усть-Удинский район | 7,6 | 0,0 | -1 | снижение |
| 18 | Чунский район | 6,3 | 0,0 | -2 | снижение |

| | | | | | |
|----|--------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 19 | Осинский район | 32,6 | 0,0 | -7 | снижение |
| | ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ | 34,1 | 27,7 | -153 | -18,8 |

1.2. Отравления наркотическими веществами

По данным токсикологического мониторинга в 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 207 случаев острых отравлений наркотическими веществами. По сравнению с 2019 годом количество острых отравлений наркотическими веществами снизилось на 5,5% (2019г. – 219, 2020 г. – 207 случаев), показатель снизился с 9,2 до 8,7 на 100 тыс. населения.

Снижение количества отравлений отмечается в возрастных группах - у взрослого населения с 205 случаев в 2019 г. до 195 сл. в 2020 г. (на 4,9%), среди детей снижение – с 7 случаев до 1 в 2020 г. (в 7,0 раз). У подростков увеличение с 7 до 11 случаев в 2020 г. (в 1,6 раза).

В 2020г. в гендерной структуре 86,0% пострадавших от отравлений наркотическими веществами составляли мужчины (178 сл.), 14,0% - женщины (29 сл.), в 2019 году, соответственно – 90,0% (197 сл.) и 10,0% (22 сл.). Удельный вес, пострадавших от отравления наркотическими веществами мужчин снизилось с 90,0% до 86,0%, среди женского населения вырос с 10,0% до 14,0% (в сравнении с 2019г.).

Наблюдается незначительное увеличение острых отравлений наркотическими веществами с летальными исходами у мужчин (2020г.-68, 2019г.-67), и женщин на 40,0% (2020г.- 7, 2019г.-5).

Показатель острых отравлений наркотиками за период 2018-2020 гг. среди мужчин снизился на 15,3%, женщин – на 28,1% (рис.6).

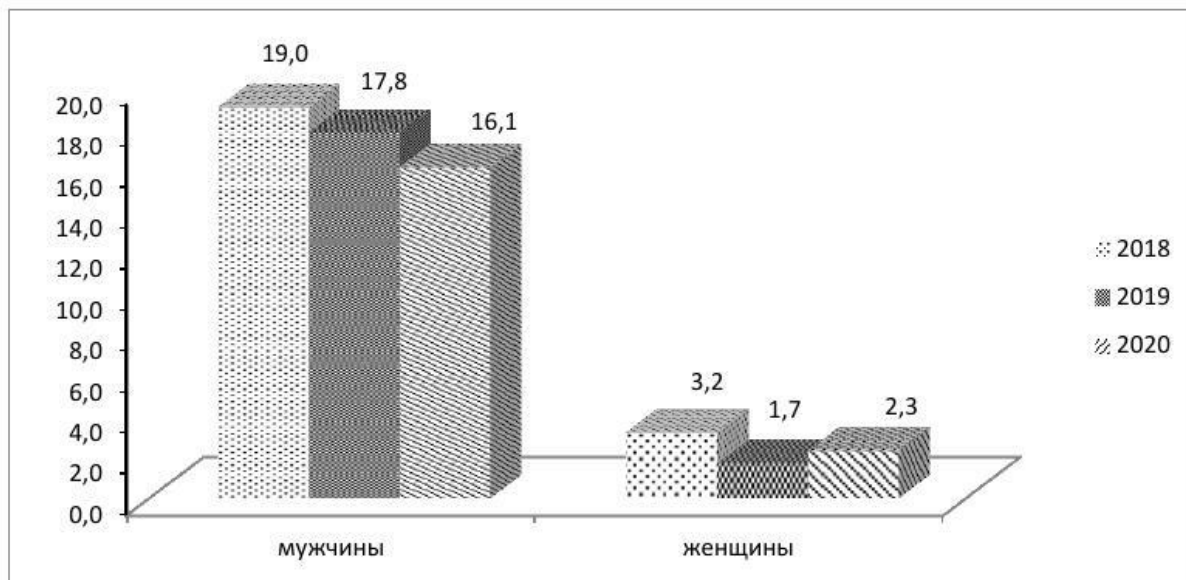


Рис.6. Показатели острых отравлений наркотиками среди мужчин и женщин Иркутской области в 2018-2020 гг. (на 100 тыс.)

Среди детей до 14 лет в 2020 году зарегистрирован 1 случай острых отравлений наркотическими веществами (в 2019 г. – 7), мальчик.

Отмечается увеличение количества острых отравлений наркотиками среди подростков 15-17 лет в 1,6 раза, в 2020 году было зарегистрировано 11 случаев острых отравлений (в 2019 г. – 7), в т.ч. 8 юношей и 3 девушки, 1 – с летальным исходом - юноша.

В структуре отравлений наркотическими веществами в 2020 году доля отравлений:

- другими опиоидами (кодеин, морфин) (Т40.2) составила 24,2% (50 случаев, из них с летальным исходом - 46) (2019 г. – 46 сл.; 21,0%);
- опиумом (Т40.0) - составила 8,7% (18 случаев, из них 16 – с летальным исходом) (2019г. – 18 сл.; 8,2%);
- другими синтетическими наркотиками (Т40.4) – 6,8% (14 сл., из них с летальным исходом - 8), (2019г.- 6 сл.; 2,7%);
- героином (Т40.1) – 3,9% (8 случаев, с летальным исходом не зарегистрировано), (2019г.- 23 сл.; 10,5%)
- каннабисом (производными) (Т40.7) - 2,9% (6 случаев, с летальным исходом не зарегистрировано), (2019г. -17 сл.; 7,8%);
- отравления метадонном (Т40.3) - составила 1,4% (3 случая, из них 2 – с летальным исходом), (2019г.-1 сл. или 0,5%);
- другими неуточненными наркотиками (Т40.6) составила 43,0% (89 сл., из них с летальным исходом - 1), (2019г.-92 сл.; 42,0%);
- другими и неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (Т40.9) - составила 9,2% (19 случаев), (2019г.-16 сл. или 7,3%).

Отравлений кокаином (Т 40.5) и LSD (Т 40.8) зарегистрировано не было, как и в 2018 и 2019 году.

Также в 2020 году зарегистрировано 3 случая (2019г. – 6 сл.) отравлений курительными смесями с неопределенным веществом(SPICE), из них в Иркутске - 1 ребенок, 1 подросток, в Шелеховском районе – 1 взрослый. Случаи отравлений с летальным исходом не регистрировались, как и в 2018 и 2019 году. В структуре отравлений курительными смесями (spice) среди населения 2 (66,7%) случая с выявленным наркотическим веществом.

Случаи острых отравлений наркотиками в 2020 г. были зарегистрированы в 18 муниципальных образованиях Иркутской области (в 2019г. - в 20 МО). В 4-х муниципальных образованиях зарегистрированы единичные случаи острых отравлений: в г.Санске, Бодайбинском, Усольском и Осинском районах – по 1 случаю. В 2020 году не поступали экстренные извещения о случаях острых отравлений наркотическими веществами в Балаганском, Жигаловском, Заларинском, Зиминском, Казачинско-Ленском, Катангском, Качугском, Киренском, Куйтунском, Мамско-Чуйском, Нижнеилимском, Ольхонском, Тайшетском, Тулунском. Усть-Илимском Усть-Удинском, Черемховском, Аларском, Баяндаевском, Боханском, Нукутском,Эхирит-Булагатском районах, в городах Свирске и Тулуне.

Снижение числа острых отравлений наркотическими веществами в 2020 году по сравнению с 2019 годом произошло в 9 муниципальных образованиях. Существенное снижение отмечено в 3 МО- в Ангарском ГО (с 17 до 6 сл.), в г. Черемхово (с 22 до 10 сл.), г.Братске (с 37 до 22 сл.).

Прирост отравлений наркотическими веществами отмечается в 6-ти МО – г. Иркутске (с 97 до 118 случаев), г. Усолье-Сибирском (с 1 до 6 случаев), Братском районе (с 1 до 4 сл.), в Нижнеудинском и Усть-Кутском районах (с 3 до 4) и в Чунском районе (с 1 до 2).

Наиболее высокие показатели отравлений наркотиками были зарегистрированы в: г.Черемхово, г.Иркутске, г.Братске, г.Усолье-Сибирском; Шелеховском, Усть-Кутском, Братском, Иркутском районах (рис.7, таб.7).

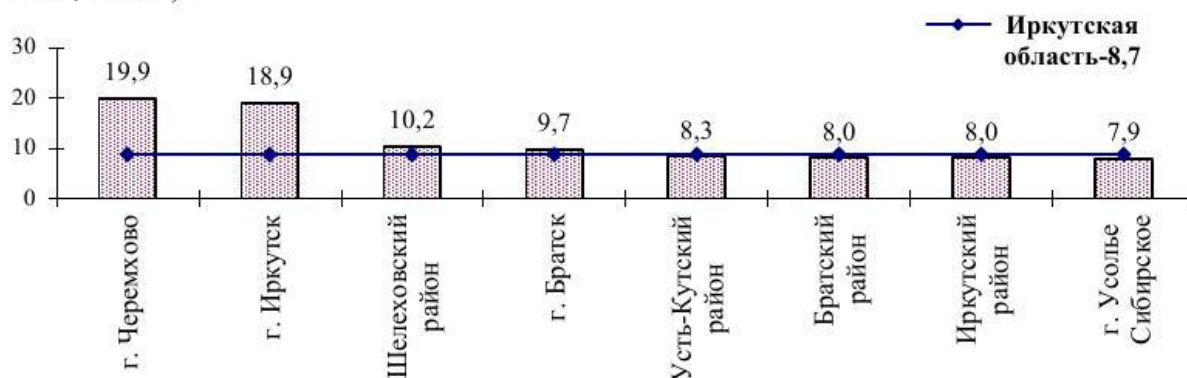


Рис.7. Муниципальные образования, показатели в которых превышали областной уровень острых отравлений наркотическими веществами в 2020 г. (на 100 тыс.)

Таблица 7

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями острых отравлений наркотиками, 2020г.

| РАНГ | Муниципальные образования | Показатель на 100 тыс. | Превышение областного показателя (число раз) |
|------|---------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 1 | г. Черемхово | 19,9 | 2,3 |
| 3 | г. Иркутск | 18,9 | 2,2 |
| 4 | Шелеховский район | 10,2 | 1,2 |
| 5 | г. Братск | 9,7 | 1,1 |
| | ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ | 8,7 | |

По данным токсикологического мониторинга количество отравлений с летальными исходами в 2020 увеличилось на 3 случая и составило 75 человек (2019 г. – 72 чел.), в т.ч. мужчин – 68 человек (2019 г. - 67), женщин – 7 человек (2019 г.-5). В динамике за последние 3 года отмечается тенденция снижения показателя смертности от отравлений наркотическими веществами с 3,2 на 100 тыс. населения в 2018 году (77 случаев) до 3,1 в 2020 году (75 сл.).

Основными причинами **смертельных исходов** в 2020г. как и в прошлом году явилось токсическое действие других опиоидов (кодеин, морфин) - 61,3% от всех летальных случаев от наркотических отравлений; (2019 г.- 61,1%), опия – 21,3%; (2019 г.- 19,4%), других синтетических наркотиков – 10,7% (2019 г. – 8,3%), других и неуточненных психодислептиков (галлюциногенов) – 2,7% (2019г. – 1,4%), метадоном – 2,7% (в 2019 г. не зарегистрировано), зарегистрирован 1 случай (1,3%)

отравления с летальным исходом от воздействия других неуточненных наркотиков (2019 г. – 5,6%).

Наибольшая летальность отмечалась при отравлениях

- «другими опиоидами (кодеин, морфин)» - 92,0% (46 из 50 случаев) всех случаев отравлений данным отравляющим веществом закончились летальным исходом (2019 г. – 95,6%);
- опиум – 88,9% (16 из 18 случаев) (2019г.-77,8%);
 - метадоном - 66,7% (2 из 3 случаев) (2019г.- не зарегистрировано);
- «другими синтетическими наркотиками (Т40.4)» - 57,1% (8 из 14 случаев) (2019 г. – 100%);
- другими и неуточнёнными наркотиками и психодислептиками – 10,5% (2 из 19 случаев)(2019 г. – 6,3%).
- Другим неуточненным наркотиком (Т40.6) - составила 1,1% (1 из 89 случаев) (2019г. – 4,3%);

Не регистрировались летальные случаи при отравлениях героином -8 случаев/0 летальных (в 2019г. - 23случая/3 летальных), каннабисом (производными) (Т40.7) – 6 случаев/0 летальных (2019 г. 17 случаев/0 летальных)

1.3 Отравления лекарственными препаратами

Ситуация по острым отравлениям лекарственными препаратами в Иркутской области продолжает оставаться неблагоприятной. Острые отравления лекарственными препаратами являются наиболее актуальными для детей и подростков – в данной возрастной группе занимают первое место в общей структуре отравлений (44,8% от общего числа отравлений у детей и 41,9% - у подростков). Среди взрослых данный вид отравлений занимал 3-е место в структуре (22,3%) после острых отравлений спиртосодержащей продукцией и другими мониторируемыми видами, доля которой составляла 35,3% и 41,8% соответственно.

В 2020 г. в Иркутской области зарегистрировано 738 случаев острых отравлений лекарственными препаратами (2019г. - 958 сл.), отмечается снижение по сравнению с предыдущим годом на 23,0%. Показатель на 100 тыс. составлял в 2020г. – 30,9(2019г. – 40,1). Среди пострадавших больше женщин (соотношение составило – 1,6:1) – 281 случаев отравлений зарегистрировано среди мужчин, 457 – у женщин.

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 216 случаев отравлений лекарственными препаратами (2019г. – 269), показатель составил 43,5 на 100 тыс. (2019г. – 54,0). В 2020 и 2019 г.г. случаев отравлений с летальным исходом зарегистрировано не было, в 2018 – 1.

Среди подростков зарегистрировано 54 случая (2019г. - 85), показатель составил 65,3 на 100 тыс. (2019г. – 105,5). В 2020 году зарегистрирован 1 случай отравлений лекарственными препаратами с летальным исходом (в 2019 г. – 3).

Среди взрослого населения зарегистрирован 468 случаев отравлений лекарственными препаратами (2019 г. - 604), показатель составил 25,8 на 100тыс. (2019г. – 33,2), со смертельным исходом зарегистрировано 25 случаев отравлений (2019г. – 19 случаев).

Основными причинами отравлений лекарственными препаратами являлись: прием диуретиков и других неуточнённых лекарственных средств, медикаментов и биологических веществ – 34,0% (251 случаев), противосудорожных, седативных, снотворных и противопаркинсонических средств – 19,4%(143 случая, в том числе 9 летальных), психотропных средств, не классифицируемых в других рубриках – 13,8% (102 случая, в том числе 10 летальных), отравления препаратами, действующими преимущественно на ССС – 7,6% (56 случаев, в т.ч. 2 с летальным исходом).

Вышеперечисленные группы препаратов явились причиной 74,8% случаев острых отравлений лекарственными препаратами.

2. Анализ острых отравлений химической этиологии среди детей и подростков Иркутской области за 2020 год

По данным социально-гигиенического мониторинга в 2020 году в Иркутской области среди несовершеннолетних зарегистрировано 611 случаев острых отравлений химической этиологии (далее - ООХЭ), из них со смертельным исходом 12 случаев (2,0%), в 2019 г. - 773 и 15 случаев, соответственно. За пять лет (по сравнению с 2016г.) показатель отравлений снизился на 39,4% составил 105,4 на 100 тысяч, по сравнению с 2019 годом показатель снизился на 21,1% (рис. 8).

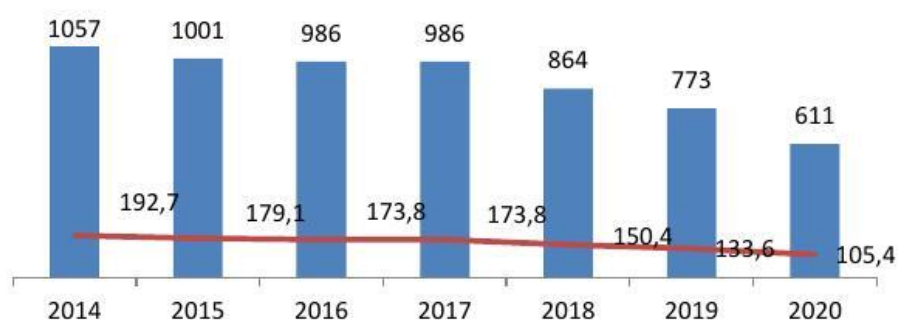


Рис. 8. Динамика количества отравлений химической этиологии у детей и подростков Иркутской области за период 2014 – 2020гг. (абс.)

Количество отравлений с летальным исходом на уровне 2016г. - 12 случаев, по сравнению с 2019 годом показатель снизился на 19,2% (рис.9).

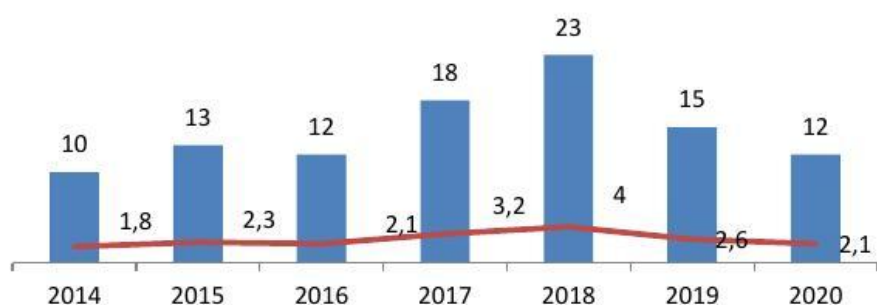


Рис. 9 Динамика количества отравлений с летальным исходом среди детей и подростков Иркутской области за период 2014 – 2020 гг.

В гендерной структуре среди всех отравившихся лица мужского пола составили 53,2 % (325 случаев), женского – 46,8% (286 случаев).

Таблица 8

Количество случаев острых отравлений химической этиологии у детей и подростков Иркутской области в 2020 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. | 482 | 261 | 221 | 129 | 64 | 65 |
| спиртосодержащей продукцией | 60 | 41 | 19 | 36 | 24 | 12 |
| наркотическими веществами | 1 | 1 | 0 | 11 | 8 | 3 |
| лекарственными препаратами | 216 | 104 | 112 | 54 | 16 | 38 |

В структуре причин острых отравлений химической этиологии среди несовершеннолетних на первом месте - отравления лекарственными препаратами – 44,2% (270 случаев), отравления спиртосодержащей продукцией составили 15,7% (60 случаев), токсическое действие разъедающих веществ (10,6% - 65 случаев), отравления окисью углерода – 5,6% (34 случая), наркотическими веществами – 2,0% (12 случаев) (рис.10).

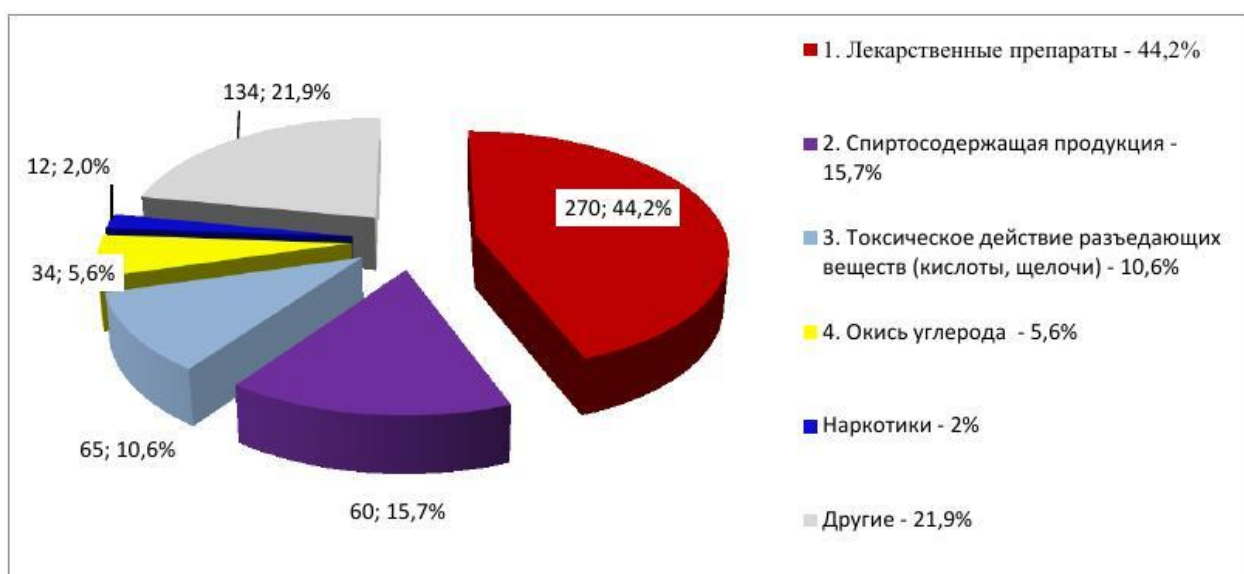


Рис. 10. Структура причин отравлений химической этиологии у детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2020 году (%)

Из 12 летальных случаев, основной процент смертности приходится на отравления от окиси углерода и токсических дымов – 66,7% (8 сл.), спиртосодержащей продукцией (метанол) – 8,3% (1 сл.), лекарственными препаратами – 8,3%(1 сл.), уксусной кислотой – 8,3%(1 сл.) и наркотическими веществами (метадоном) – 8,3% (1 сл.) (рис.11).

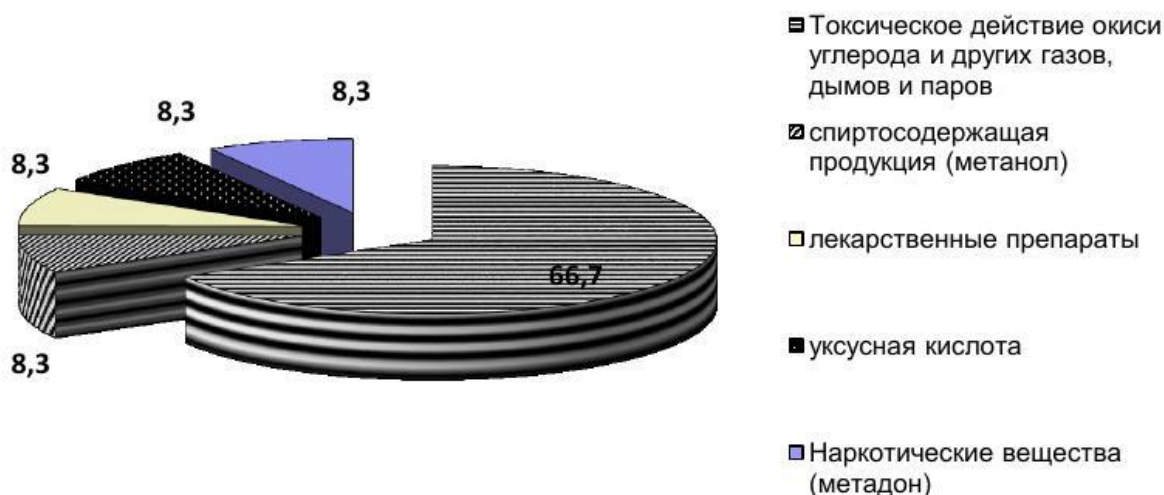


Рис. 11. Структура причин отравлений с летальным исходом среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2020 году (%).

Из 611 случаев отравлений химической этиологии среди несовершеннолетних - 482 приходится на детское население (0-14 лет), что составляет 78,9% от общего числа отравлений несовершеннолетних. Из них 9 случаев закончились летальным исходом (1,9%). Относительный показатель составил 97,0 на 100 тысяч населения.

Среди детей основную долю составляют мальчики 54,1% (261 случай), девочки соответственно составляют 45,9% (221 случай).

Случаи острых отравлений химической этиологии в 2020г. среди детского населения были зарегистрированы в 36-ти из 42-х муниципальных образованиях Иркутской области.

Таблица 9

Количество острых отравлений химической этиологии населения Иркутской области в возрасте 0-14 лет в 2020 году. (абс. и относительные показатели)

| Муниципальное образование | Количество отравлений | На 100 тыс. | в т.ч. с летальным исходом | На 100 тыс. |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Балаганский район | 1 | 47,2 | | |
| Бодайбинский район | 1 | 28,8 | | |
| Ангарский муниципальный район | 26 | 60,2 | | |
| Жигаловский район | 1 | 47,0 | | |

| | | | | |
|--------------------------|-----|-------|---|------|
| Заларинский район | 4 | 53,8 | | |
| Зиминский район | 1 | 34,3 | | |
| Иркутский район | 71 | 247,4 | 3 | 10,5 |
| Казачинско-Ленский район | 2 | 55,3 | | |
| Качугский район | 2 | 46,4 | | |
| Куйтунский район | 3 | 43,5 | | |
| Мамско-Чуйский район | 1 | 125,3 | | |
| Нижеилимский район | 6 | 67,4 | | |
| Нижеудинский район | 2 | 14,6 | 1 | 7,3 |
| Слюдянский район | 4 | 49,8 | | |
| Тайшетский район | 6 | 37,7 | | |
| Тулунский район | 3 | 53,3 | 2 | 35,6 |
| Усольский район | 12 | 118,9 | 1 | 9,9 |
| Усть-Илимский район | 3 | 114,8 | | |
| Усть-Кутский район | 4 | 38,8 | | |
| Усть-Удинский район | 1 | 27,3 | | |
| Черемховский район | 7 | 102,0 | 1 | 14,6 |
| Чунский район | 1 | 14,5 | | |
| Шелеховский район | 20 | 137,6 | | |
| г. Иркутск | 175 | 142,8 | | |
| г. Братск | 50 | 122,9 | | |
| Зиминское ГМО | 7 | 98,1 | | |
| г. Саянск | 8 | 104,9 | | |
| г. Тулун | 5 | 54,0 | | |
| г. Усолье-Сибирское | 9 | 57,2 | | |
| г. Усть-Илимск | 12 | 80,1 | | |
| Черемховское ГМО | 9 | 75,0 | 1 | 8,3 |
| Свирское ГМО | 2 | 65,5 | | |
| Баяндаевский район | 7 | 227,6 | | |
| Нукутский район | 3 | 66,2 | | |
| Осинский район | 1 | 16,2 | | |
| Эхирит-Булагатский район | 12 | 146,2 | | |
| Иркутская область | 482 | 97,0 | 9 | 1,8 |

Из всех острых отравлений химической этиологии у несовершеннолетних за 2020 год 129 приходится на подростковое население (15-17 лет), что составляет 21,1%, 3 из которых закончились летальным исходом. Относительный показатель составил 156,0 на 100 тыс. населения.

Среди подростков больший удельный вес отравившихся составляют девушки 50,4% (65 случаев), юноши соответственно составляют 49,6% (64 случая).

Случаи острых отравлений химической этиологии в 2020 г. среди подросткового населения были зарегистрированы в 25 из 42 муниципальных образованиях Иркутской области (табл. 10).

**Количество острых отравлений химической этиологии населения
Иркутской области в возрасте 15-17 лет в 2020 году. (абс. и
относительные показатели)**

| Муниципальное образование | Количество отравлений | На 100 тыс. | в т.ч. с летальным исходом | На 100 тыс. |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| Бодайбинский район | 1 | 124,8 | | |
| Ангарский муниципальный район | 11 | 148,4 | | |
| Братский район | 1 | 53,9 | | |
| Жигаловский район | 1 | 265,3 | | |
| Зиминский район | 1 | 204,1 | | |
| Иркутский район | 12 | 274,5 | | |
| Казачинско-Ленский район | 1 | 138,9 | | |
| Нижнеилимский район | 1 | 59,8 | | |
| Слюдянский район | 1 | 70,0 | | |
| Тулунский район | 1 | 103,0 | | |
| Усольский район | 1 | 56,3 | | |
| Усть-Илимский район | 1 | 186,6 | | |
| Усть-Кутский район | 1 | 50,3 | | |
| Чунский район | 1 | 73,8 | | |
| Шелеховский район | 2 | 84,5 | | |
| г. Иркутск | 51 | 281,6 | 3 | 16,57 |
| г. Братск | 21 | 272,6 | | |
| Зиминское ГМО | 1 | 81,3 | | |
| г. Саянск | 3 | 226,4 | | |
| г. Тулун | 1 | 67,1 | | |
| г. Усолье-Сибирское | 7 | 285,3 | | |
| г. Усть-Илимск | 4 | 139,4 | | |
| Черемховское ГМО | 1 | 53,3 | | |
| Нукутский район | 1 | 157,0 | | |
| Эхирит-Булагатский район | 2 | 163,3 | | |
| Иркутская область | 129 | 156,0 | 3 | 3,63 |

В структуре острых отравлений химической этиологии у детей на первом месте – отравления лекарственными препаратами (44,8%), на втором – другими мониторируемыми (41,3%) (из них разъедающими веществами 34,7% (удельный вес от всех отравлений составляет 14,3%), углекислым газом, токсическими дымами, другими парами, дымами, газами – 20,6% (удельный вес от всех отравлений составляет 8,5%); на третьем – спиртосодержащей продукцией (12,4%).

У подростков на 1 месте – отравления лекарственными препаратами (41,9%), на втором – спиртосодержащей продукцией (27,9%), на третьем –

отравления другими мониторируемыми видами (20,9%) (из них разъедающими веществами 7,4% (2 случая) (удельный вес от всех отравлений составляет 1,5%), углекислым газом, токсическими дымами, другими парами, дымами, газами – 18,5% (5 случаев) (удельный вес от всех отравлений составляет 3,9%).

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

1. В г.Иркутске (3 сл.) – мальчик 17 лет – отравился антимикобактериальным препаратом (Т37.1), мальчик 17 лет отравился окисью углерода (Т58) и мальчик 17 лет - метадоном (Т40.3).
2. В Тулунском районе, п. Ермаки (2 сл.) – мальчик 1 год, и девочка 3 года (семейное отравление) – окисью углерода (Т58).
3. В Нижнеудинском районе, г. Нижнеудинск – мальчик 10 лет – отравление метанолом (Т51.1).
4. В г.Черемхово – девочка 3 года – воздействие токсических дымов (Т 58)
5. В Черемховском районе, с.Узкий Луг – мальчик 2 года – уксусная кислота (Т54.2).
6. В Усольском районе, п. Белореченский - мальчик 4 года - воздействие окиси углерода (Т58).
7. В Иркутском районе (3 сл.): п. Маркова – мальчик 9 лет, и девочка 7 лет (семейное отравление) – окисью углерода (Т58), в п. Ново-Иркутском – девочка 6 лет - окисью углерода (Т58).

2.1. Отравления спиртосодержащей продукцией у детей и подростков

В 2020 году зарегистрировано 96 случаев отравлений спиртосодержащей продукцией у детей и подростков (2019 г. – 121) (рис.12, таб. 11).

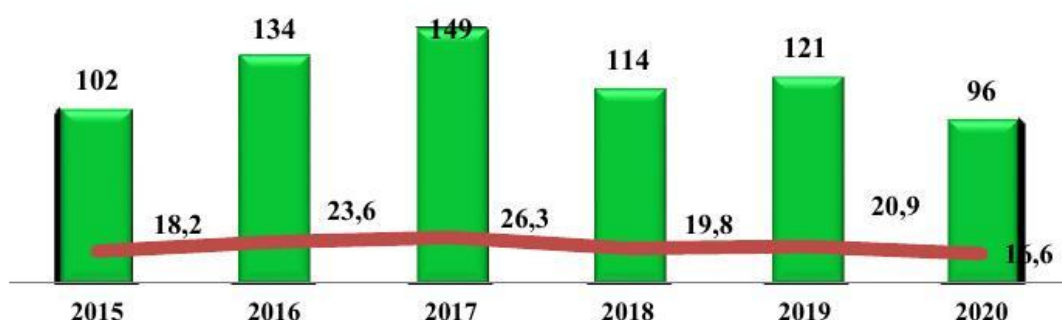


Рис. 12. Динамика отравлений спиртосодержащей продукцией среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области за период 2015 - 2020гг.

Случаи острых отравлений спиртосодержащей продукцией в 2020 г. среди несовершеннолетнего населения были зарегистрированы в 22 из 42 муниципальных образованиях Иркутской области.

Количество острых отравлений спиртосодержащей продукцией населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2020 году (абс. и относительные показатели)

| Муниципальное образование | Количество отравлений, всего | Показатель на 100 тыс. | в т.ч. с летальным исходом |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Ангарский муниципальный район | 6 | 11,9 | |
| Братский район | 1 | 8,2 | |
| Иркутский район | 9 | 27,2 | |
| Казачинско-Ленский район | 1 | 23,1 | |
| Нижнеилимский район | 2 | 18,9 | |
| Нижнеудинский район | 1 | 6,1 | 1 |
| Тайшетский район | 1 | 5,4 | |
| Тулунский район | 1 | 15,2 | |
| Усольский район | 2 | 16,9 | |
| Усть-Илимский район | 2 | 63,5 | |
| Усть-Кутский район | 2 | 16,3 | |
| Черемховский район | 3 | 37,3 | |
| Шелеховский район | 4 | 23,7 | |
| г. Иркутск | 24 | 17,1 | |
| г. Братск | 13 | 26,9 | |
| Зиминское ГМО | 2 | 23,9 | |
| г. Саянск | 2 | 22,3 | |
| г. Тулун | 4 | 37,2 | |
| г. Усолье-Сибирское | 8 | 44,0 | |
| г. Усть-Илимск | 3 | 16,8 | |
| Черемховское ГМО | 4 | 28,8 | |
| Нукутский район | 1 | 19,4 | |
| Иркутская область | 96 | 16,6 | 1 |

В 2020 году у детей зарегистрировано 60 случаев отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2019 г. – 76 сл.), у подростков – 36 случаев (2019 г. – 45 сл.). Показатель острых отравлений спиртосодержащей продукцией у детей в 2020 году составил – 12,1 на 100 тыс. населения (2019 г. – 15,3), у подростков – 43,5 (2019г. – 55,9).

Отравления спиртосодержащей продукцией у детей в 2020 году зарегистрированы в 20 муниципальных образованиях Иркутской области (рис.13).

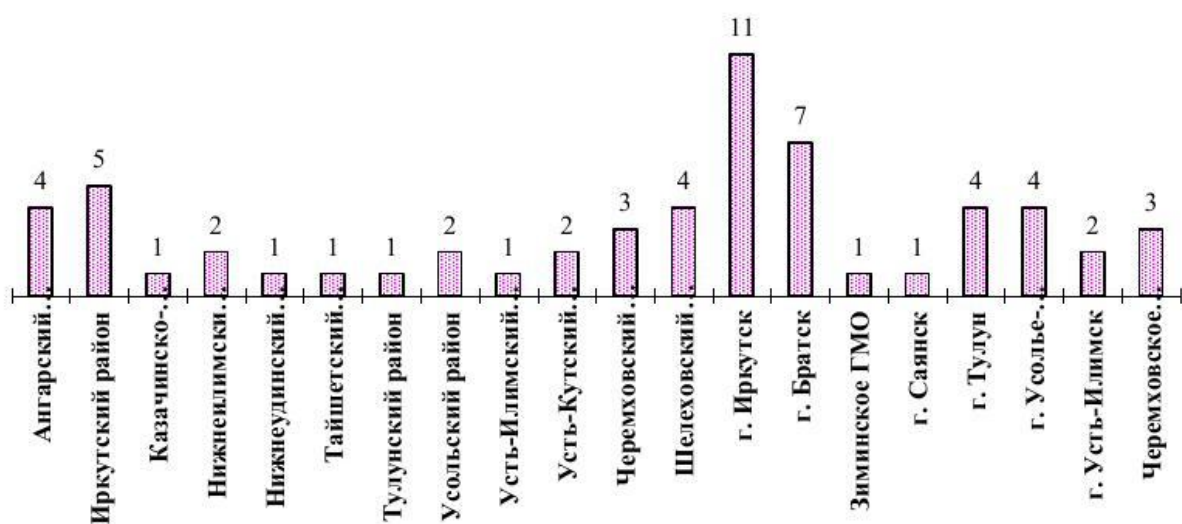


Рис.13. Муниципальные образования, в которых были зарегистрированы случаи острых отравлений спиртосодержащей продукцией у детей в 2020 г. (количество случаев)

Отравления спиртосодержащей продукцией у подростков в 2020 году зарегистрированы в 12 муниципальных образованиях (рис.14).

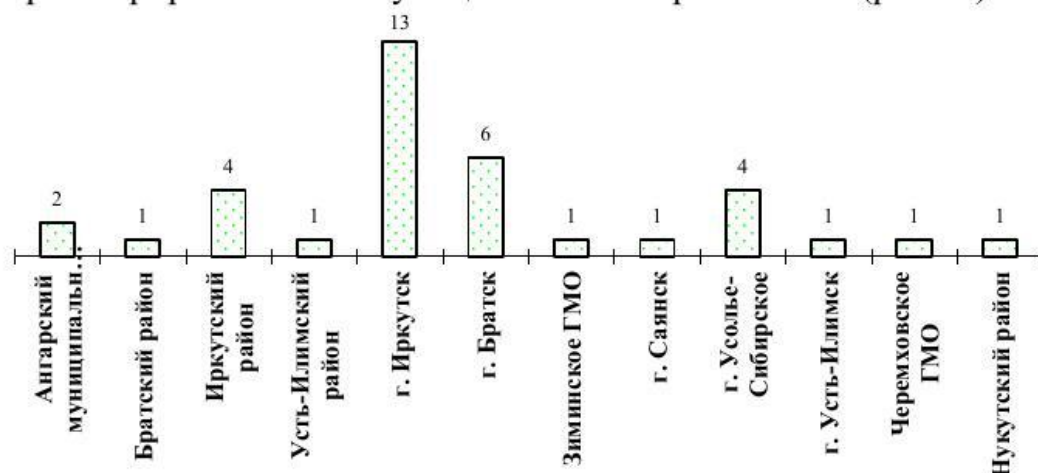


Рис.14. Муниципальные образования, в которых были зарегистрированы случаи острых отравлений спиртосодержащей продукцией у подростков в 2020 г. (количество случаев)

2.2. Отравления наркотиками у детей и подростков

В 2020 году у детей – зарегистрирован 1 случай отравлений наркотиками (2019 г. – 7), у подростков – 11 случаев (2019 г. – 7 сл.), в том числе 1 с летальным исходом.

Количество **отравлений наркотиками** среди несовершеннолетних за 5 лет снизилось в 4,6 раза, за последние 3 года – на 25% (с 16 случаев в 2018 г. до 12 случаев в 2020 г.) (рис. 15). Показатель острых отравлений наркотическими веществами снизился у детей - в 7 раз (с 1,4 на 100 тыс. населения в 2019 году до 0,2 – в 2020 г.) и увеличился у подростков – в 1,5 раза (с 8,7 на 100 тыс. в 2019 г. до 13,3 в 2020 г.).



Рис. 15. Динамика отравлений наркотиками среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области за период 2015 - 2020 гг.

Среди подростков 15-17 лет отмечается увеличение количества острых отравлений наркотиками в 1,5 раза, в 2020 году зарегистрировано 11 случаев отравлений, в т.ч. юношей -8 (1 с летальным исходом), девушек - 3 (в 2019г. - 7). Летальный исход зарегистрирован впервые за 3 года.

Структура отравлений наркотиками среди детей и подростков представлена на рис. 16.

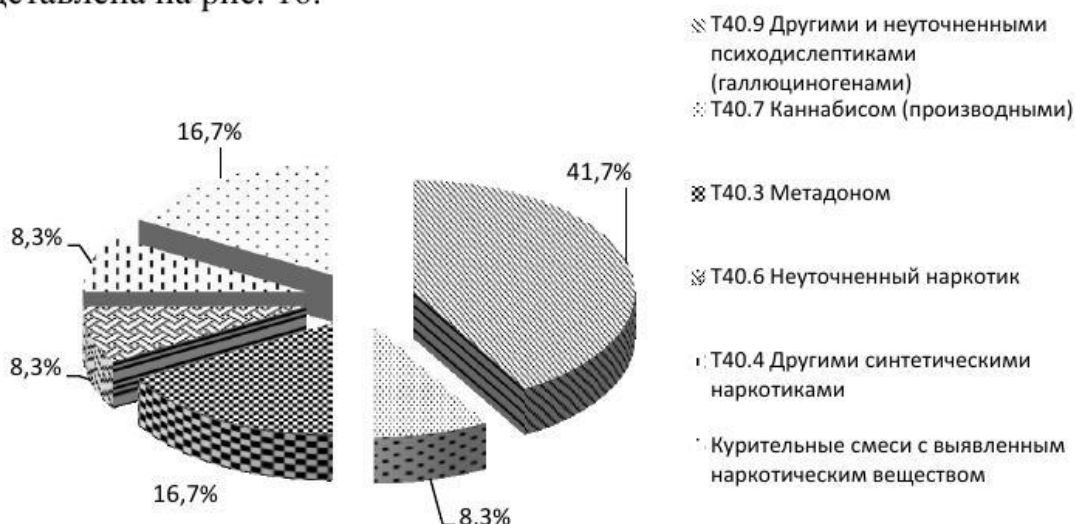


Рис. 16. Структура отравлений наркотиками среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2020 году (%)

В структуре отравлений среди несовершеннолетних всех случаев составили 6 групп: отравления другими неуточненными психодислептиками (галлюциногенами) (41,7%), курительными смесями (16,7%), каннабисом (производными) (8,3%), неуточненными наркотиками (8,3%), другими синтетическими наркотиками (8,3%) и метадоном (16,7%) (1 летальный).

Случаев отравлений с летальным исходом среди несовершеннолетних в 2018 и 2019г.г. зарегистрировано не было.

Таблица 12

Количество острых отравлений наркотическими веществами населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2020 году (абс. и относительные показатели)

| Муниципальное образование | Количество отравлений, всего | Показатель на 100 тыс. | в т.ч. с летальным исходом | Показатель на 100 тыс. |
|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| г. Иркутск | 10 | 7,1 | 1 | 0,7 |
| г. Усть-Илимск | 1 | 5,6 | | |
| Шелеховский район | 1 | 5,9 | | |
| Иркутская область | 12 | 2,1 | 1 | 0,2 |

Отравления наркотиками среди детей в 2020 году зарегистрированы в г.Иркутске (1 случай – отравление курительной смесью с выявленным наркотическим веществом – мальчик 14 лет), в 2019 году зарегистрированы в г.Иркутске (2 случая), в г.Братске (1 сл.), г.Усть-Илимске (1 случай), в г.Черемхово (1 сл.) и Иркутском районе (2 сл.).

Отравления наркотиками среди подростков зарегистрированы г.Иркутске (10 случаев, в т.ч.1 летальный), г. Усть-Илимске (1 случай) и Шелеховском районе (1 случай), в 2019г. - в г. Иркутске – 4 случая, в г.Братске – 2 случая и в Иркутском районе 1 случай.

Острые отравления табаком и никотином населения Иркутской области в возрасте 0-17 лет в 2020 году.

В 2020 году на территории Иркутской области зарегистрировано 5 случаев отравлений табаком и никотином, показатель составил 0,9 на 100 тыс. несовершеннолетнего населения, летальных исходов не было.

Случаи отравлений были зарегистрированы:

1. В Иркутском районе, мальчик 15 лет, диагноз (согласно извещения) – воздействие табака и никотина Т 65.2, обстоятельства отравления – с целью опьянения, место приобретения вещества неизвестно.
2. В г. Иркутске (4 случая) – мальчики – двое 11 лет, один 12 лет, один 15 лет диагноз (согласно извещения) – воздействие табака и никотина Т65.2, обстоятельства отравления – с целью опьянения и одурманивания, место приобретения вещества неизвестно.

В 2019г. отравления были зарегистрированы в г. Иркутске, г. Братске, г. Зиме, г. Киренске.

2.3. Отравления лекарственными препаратами у детей и подростков

Показатель отравлений лекарственными препаратами (на 100 тыс.) за 5 лет снизился на 41,7% (рис.17).

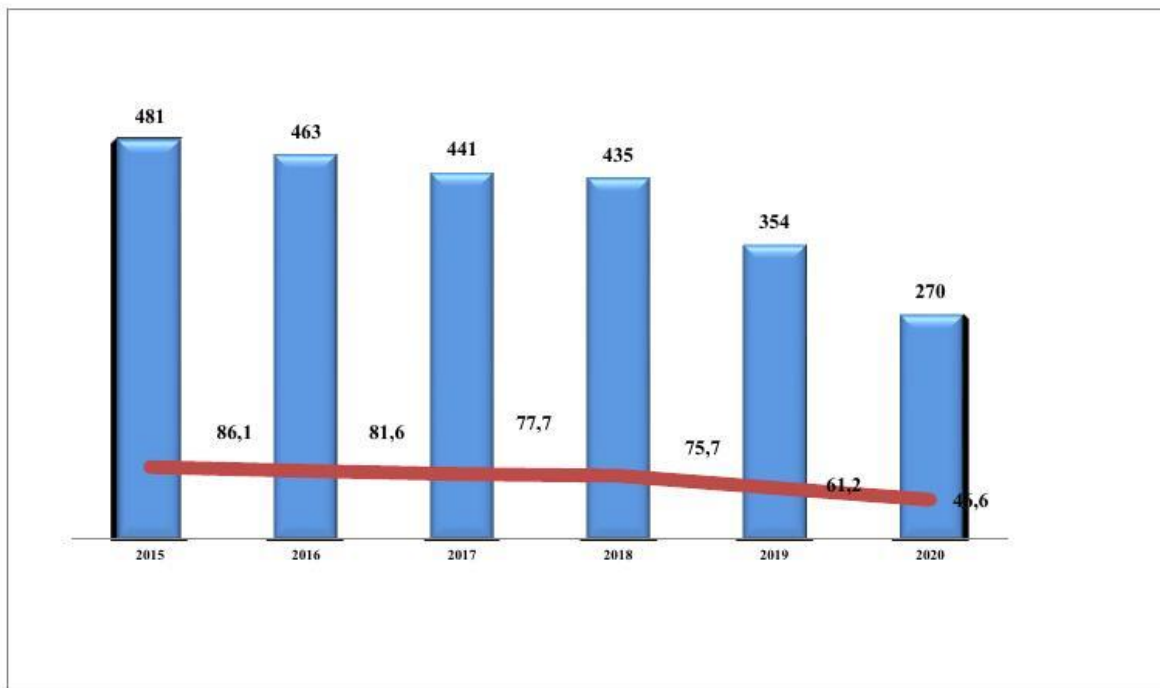


Рис. 17. Динамика отравлений лекарственными препаратами среди детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области за период 2015 - 2020 гг.



Рис. 18. Структура отравлений лекарственными препаратами у детей и подростков (0-17 лет) в Иркутской области в 2020 году (%).

2.4. Отравления с суицидальными намерениями среди детей и подростков

Суицидальные отравления среди детей Иркутской области

В 2020 году у детей Иркутской области зарегистрировано 18 случаев отравлений с суицидальными намерениями (2019 г. – 19 случаев). В 2020 году, как в 2018 и 2019 г., все случаи суицидальных отравлений были с благополучным исходом и не закончились смертью.

Количество отравлений с суицидальными намерениями было среди девочек – 100% случаев. Возраст отравившихся составил от 12 до 14 лет. В 83,3% отравлений с суицидальной попыткой осуществлялись посредством лекарственных препаратов, в 1 случае – бензином, 2 случая – неуточненным веществом.

Наибольшее количество острых отравлений с суицидальной попыткой зарегистрировано у детей г. Иркутска (6 случаев), в Иркутском районе и г.Братске – по 3 случая, в Ангарском ГО, г.Усть-Илимске, Жигаловском, Усольском, Баяндаевском, Эхирит-Булагатском районах – единичные случаи.

Суицидальные отравления среди подростков Иркутской области.

В 2020 году у подростков Иркутской области зарегистрировано 36 случаев отравлений с суицидальной попыткой, без летальных исходов (2019 г. - 55 случаев).

Среди девушек случаев острых отравлений химической этиологии с суицидальной попыткой было в 5,0 раза больше, чем среди юношей (30 и 6 соответственно). Также как и среди детей, в большинстве случаев отравления происходили вследствие приема лекарственных препаратов 35 случаев (97,2%) и в 1 случае амфетамином.

В 2020г. 36 случаев острых отравлений химической этиологии с суицидальной попыткой среди подростков были зарегистрированы в 12 муниципальных образованиях области (таб.13).

Таблица 13

Количество острых отравлений с преднамеренным суицидальным обстоятельством среди подростков Иркутской области в 2018 - 2020 гг.

| № | Муниципальное образование | Число случаев | | |
|----|---------------------------|---------------|------|------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1. | Ангарский ГО | 4 | 4 | 2 |
| 2. | г.Саянск | 2 | 3 | 2 |
| 3. | г. Зима | 2 | 1 | 0 |
| 4. | г.Братск | 11 | 6 | 6 |
| 5. | г.Иркутск | 19 | 15 | 11 |
| 6. | Жигаловский район | 1 | 0 | 1 |
| 7. | Тайшетский район | 2 | 1 | 0 |
| 8. | Чунский район | 1 | 1 | 1 |
| 9. | Усть-Илимский район | 0 | 1 | 0 |

| | | | | |
|-----|--------------------------|---|---|---|
| 10. | г.Усть-Илимск | 7 | 1 | 2 |
| 11. | г.Черемхово | 1 | 0 | 0 |
| 12. | Шелеховский район | 1 | 3 | 2 |
| 13. | Слюдянский район | 0 | 1 | 0 |
| 14. | Иркутский район | 2 | 5 | 4 |
| 15. | Качугский район | 1 | 0 | 0 |
| 16. | Куйтунский район | 1 | 0 | 0 |
| 17. | Усть-Кутский район | 0 | 4 | 1 |
| 18. | Нижнеудинский район | 0 | 1 | 0 |
| 19. | Эхирит-Булагатский район | 1 | 0 | 0 |
| 20. | Братский район | 1 | 0 | 0 |
| 21. | Аларский район | 0 | 1 | 0 |
| 22. | Балаганский район | 0 | 1 | 0 |
| 23. | Боханский район | 0 | 1 | 0 |
| 24. | Осинский район | 0 | 1 | 0 |
| 25. | г.Усолье-Сибирское | 0 | 2 | 1 |
| 26. | Киренский район | 0 | 1 | 0 |
| 27. | Бодайбинский район | 0 | 1 | 0 |
| 28. | Тулунский район | 0 | 0 | 1 |
| 29. | Казачинско-Ленский район | 0 | 0 | 1 |
| 30. | Усольский район | 0 | 0 | 1 |

Как следует из таб. 13, наибольшее количество острых отравлений с суицидальной попыткой среди подростков зарегистрировано в г. Иркутске (11 случаев), что в 1,4 раза ниже, чем в предыдущем году, в г. Братске (6 сл.) – на уровне 2019 года. В Иркутском районе зарегистрировано 4 случая, в 2019 – 5.

3. Смертность от острых бытовых отравлений химической этиологии

В 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 435 случаев летальных исходов вследствие острых бытовых отравлений химической этиологии (2019 г. – 417 сл.).

В возрастной структуре острых отравлений со смертельным исходом преобладает возрастная группа от 26-39 лет – 133 случаев (30,6%), далее распределение по возрастам идет следующим образом:

- группа 60 лет и старше – 24,8%,
- группа 40-49 лет – 23,9%,
- группа 50-59 лет – 15,4%,
- группа 18-25 лет – 2,5%.
- группа 7-17 лет – 1,4%,
- группа 0-6 лет – 1,4%.

По социальному положению в структуре умерших от острых отравлений 1 место занимает группа безработных – 46,0%, на 2 месте – пенсионеры – 27,4%, на 3 месте – работающее население – 23,7%,.

Местом приобретения вещества, явившегося причиной отравления со смертельным исходом, являлись: магазин – 5,5% случаев, аптека – 0,5%, неорганизованная торговля – 1,6%, другое – 92,4%.

Основными причинами летальных исходов являлись отравления спиртосодержащей продукцией (37,5% всех летальных случаев), токсическое действие окиси углерода (20,0%), наркотиков (17,2%), разъедающих веществ – 7,3%, лекарственных средств, медикаментов и биологических веществ (Т36-Т50) – 6,0%, органических растворителей (Т52) – 6,0%, прочих веществ – 6,0%.

3.1. Смертность от отравлений алкоголем

По данным Иркутскстата в 2020 году в Иркутской области от отравлений алкоголем (в т.ч. случайных, преднамеренных, с неопределенными намерениями) умерли 168 человек, показатель на 100 тыс. составил 7,0 (в 2019 г. умерло – 137 чел., показатель – 5,7). Один случай смерти от отравления алкоголем был зарегистрирован среди детей.

Показатель смертности от случайных отравлений алкоголем составил 5,4 на 100 тыс.чел. (130 чел.) (рис.19).

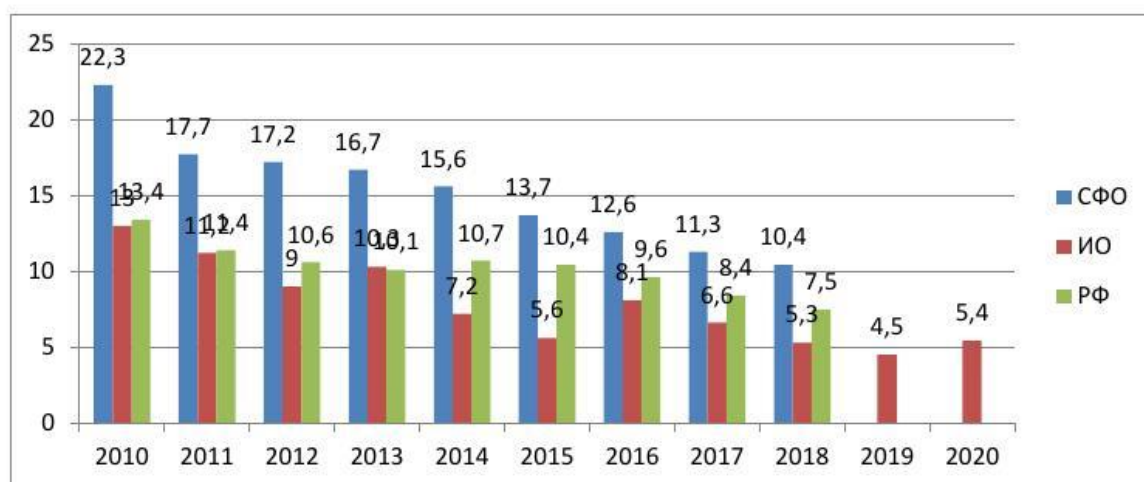


Рис.19. Динамика показателей смертности от случайных отравлений алкоголем в Иркутской области, СФО и РФ в 2010-2020 гг. (на 100 тыс. чел.)

В динамике за период 2016 - 2020 гг. показатель смертности от случайных отравлений алкоголем в Иркутской области снизился 1,5 раза.

Анализ данных Иркутскстата за многолетний период (2000 – 2020 гг.) о смертности в результате алкогольных отравлений, свидетельствует о значительном снижении данного показателя – в 5,1 раза.

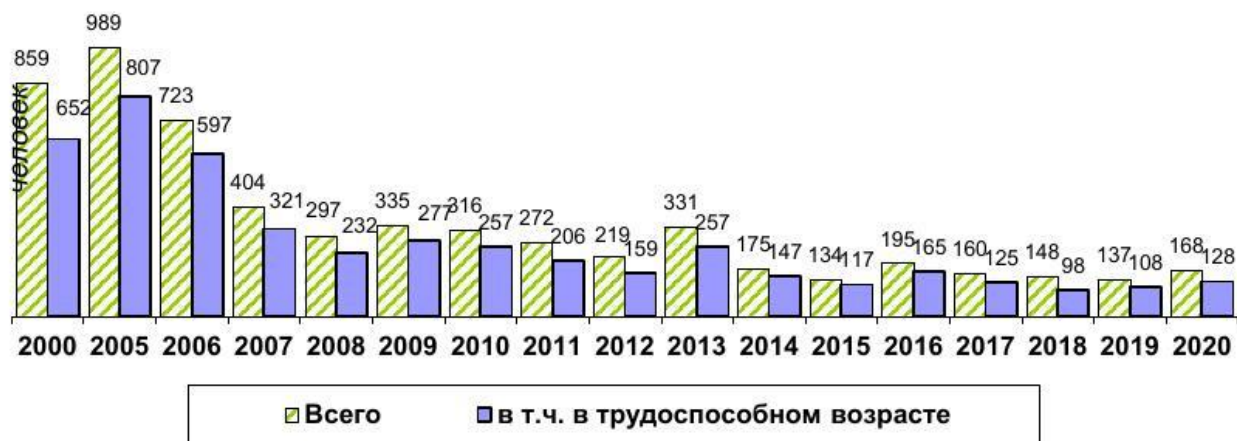


Рис.20. Динамика показателей смертности населения Иркутской области от отравлений алкоголем (суммарно случайные и другие) за период в 2000 - 2020 гг. (чел.)

Как следует из данных рис. 20, наиболее высокие показатели смертности от отравлений алкоголем регистрировались в период 2000– 2006 гг., когда в среднем за год от отравлений алкоголем умирало 857 человек, из них 80,0 % - население трудоспособного возраста.

В период 2007 – 2013 гг. отмечалось снижение смертности от отравлений алкоголем - в среднем за указанный период от отравлений алкоголем умирало около 311 человек в год, из них 78,6 % - население трудоспособного возраста.

В период 2014 – 2020 гг. регистрировалось в среднем 159,6 смертельных случая в год, из них 79,5% - среди лиц трудоспособного возраста.

В 2020 году смертность от отравлений алкоголем регистрировалось в 27 муниципальных образованиях Иркутской области (в 2018 г. в 28). Не зарегистрировано умерших от отравлений алкоголем в 15 муниципальных образованиях (Бодайбинский, Жигаловский, Зиминский, Казачинско-Ленский, Качугский, Мамско-Чуйский, Ольхонский, Тулунский, Усть-Илимский, Усть-Кутский, Усть-Удинский, Баяндаевский, Боханский, Нукутский, Осинский районы).

К муниципальным образованиям, достоверно превышающим областной показатель смертности от отравлений алкоголем, в 2020 г. относились 7 муниципальных образований (таб.14), в т.ч.:

Таблица 14

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями смертности от отравлений алкоголем, 2020г.

| № | Муниципальные образования | Количество человек | Показатель на 100 тыс. | Превышение областного показателя (число раз) |
|----|---------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 1. | Катангский район | 1 | 30,3 | 4,3 |

| | | | | |
|--------------------------|---------------------|----|------------|-----|
| 2. | г. Свирск | 2 | 15,7 | 2,2 |
| 3. | Нижнеудинский район | 8 | 12,9 | 1,8 |
| 4. | Балаганский район | 1 | 12,0 | 1,7 |
| 5. | Иркутский район | 16 | 11,7 | 1,7 |
| 6. | Киренский район | 2 | 11,7 | 1,7 |
| 7. | Куйтунский район | 3 | 11,0 | 1,6 |
| ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ | | | 7,0 | |

От отравлений алкоголем в 2020 году в Иркутской области умерло 129 мужчин и 39 женщин. Показатель смертности от отравлений алкоголем увеличился по сравнению с прошлым годом у мужчин - на 15,7% (2020-11,6 на 100 тыс. населения, 2019 г.-10,0), у женщин – в 1,5 раза - с 2,0 в 2019 г. до 3,0 в 2020г. В целом общий показатель мужской смертности от отравлений алкоголем превышал данный показатель у женщин в 3,8 раза.

Наиболее высокие показатели смертности от отравлений алкоголем в 2020 году регистрировались в возрастной группе 45-49 (15,4 на 100 тыс. (24 чел), 40-44 (15,3 на 100 тыс. (26 чел.), 35-39 (13,1 на 100 тыс. (25 чел), 55-59 (12,4 на 100 тыс. (19 чел) (рис.22).

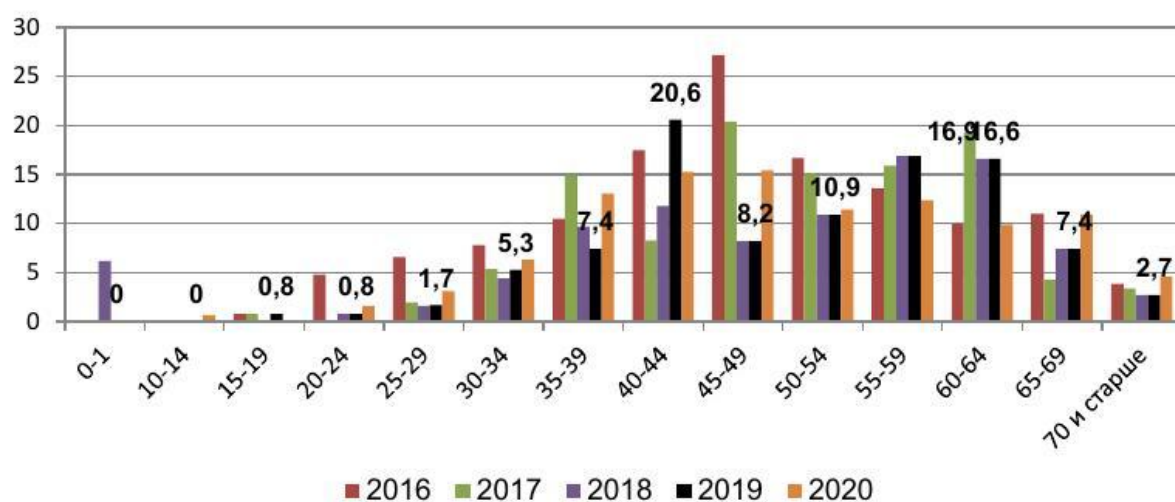


Рис.21. Показатели смертности от отравлений алкоголем в отдельных возрастных группах населения Иркутской области в 2016-2020 гг. (на 100 тыс.чел.)

Следует отметить, что в возрастной структуре смертности от случайных отравлений алкоголем лиц трудоспособного возраста составляли 76,2% (128 человек). Показатель смертности населения трудоспособного возраста от случайных отравлений алкоголем составил в 2020г. 7,7 на 100 тыс. трудоспособного населения (100 чел), 2019 г. 6,4 на 100 тыс. населения (85 человека).

3.2. Смертность от отравлений наркотиками

В 2020 году в Иркутской области по данным Иркутскстата было зарегистрировано 88 случаев смерти от отравлений наркотическими

веществами (в 2019г. – 72 чел.). Показатель смертности от отравлений наркотическими веществами составил 3,7 на 100 тыс. населения. 85 случаев смерти были зарегистрированы среди взрослого населения трудоспособного возраста и один случай среди подростков 15-17 лет, 2 случая старше трудоспособного возраста.

В динамике за период 2014 - 2020 гг. показатель смертности от отравлений наркотиками в Иркутской области снизился в 2,2 раза (рис.22).

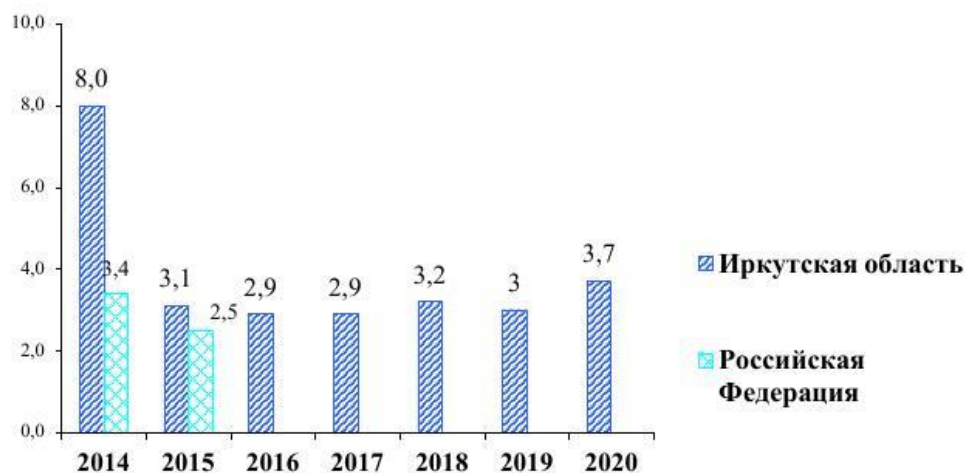


Рис.22. Динамика показателей смертности от отравлений наркотиками в Иркутской области и Российской Федерации в 2014-2020 гг. (на 100 тыс.чел.)

По данным Иркутскстата в 2020 году смертность от отравлений наркотиками зарегистрирована в 20 муниципальных образованиях Иркутской области (в 2019 г. – в 23). В 9 муниципальных образованиях отмечается рост количества случаев отравлений наркотиками со смертельным исходом: города Иркутск, Усолье-Сибирское, Зима, Усть-Илимск, Братск; Иркутский, Нижнеудинский, Слюдянский, Усольский, Боханский районы.

Достоверно высокие уровни смертности от отравлений наркотиками в 2020 г. отмечались в 5 муниципальных образованиях (таб.15)

Таблица 15

Муниципальные образования с наиболее высокими показателями смертности от отравлений наркотиками, 2019 г.

| № | Муниципальные образования | Количество | Показатель на 100 тыс. | Превышение областного показателя (число раз) |
|--------------------------|---------------------------|------------|------------------------|----------------------------------------------|
| 1 | г. Братск | 25 | 11,0 | 3,0 |
| 2 | Нижнеудинский район | 5 | 8,1 | 2,2 |
| 3 | г. Черемхово | 3 | 6,0 | 1,6 |
| 4 | Качугский район | 1 | 6,0 | 1,6 |
| 5 | Бодайбинский район | 1 | 5,7 | 1,5 |
| ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ | | | 3,7 | |

Рост показателя смертности от отравлений наркотиками зарегистрировано в следующих возрастных группах: 35-39, 40-44, 45-49 лет (рис.23).

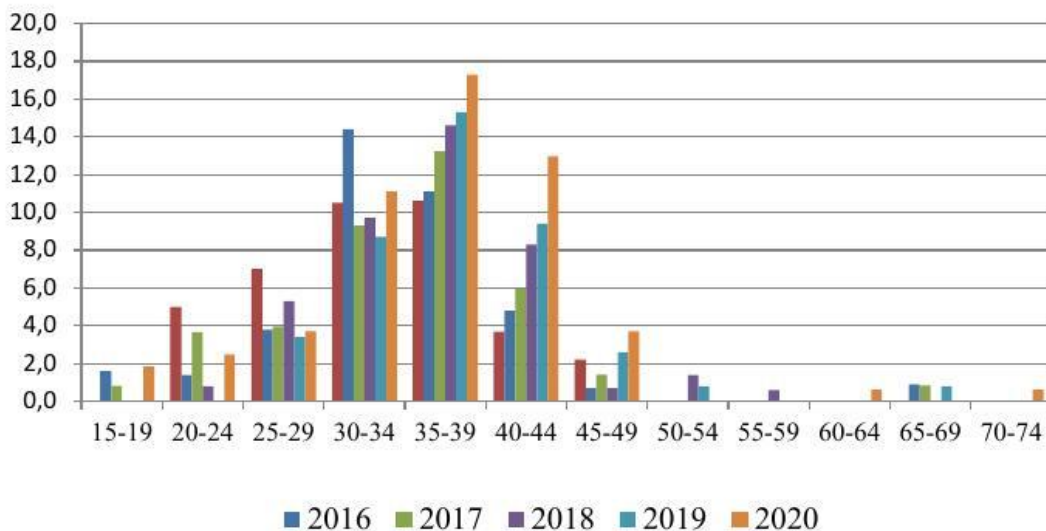


Рис.23. Показатели смертности от отравлений наркотиками в отдельных возрастных группах населения Иркутской области в 2016-2020 гг. (на 100 тыс.чел.)

Показатель смертности от отравлений наркотическими веществами у мужчин увеличился на 14,5% составил 6,8 (6,0 в 2019г.), у женщин показатель вырос в 2,3 раза (с 0,4 в 2019 г. до 0,9 в 2020г.). От отравлений наркотиками в 2020 году умерли 76 мужчин (2019г. – 67) и 12 женщин (2019г. – 5).

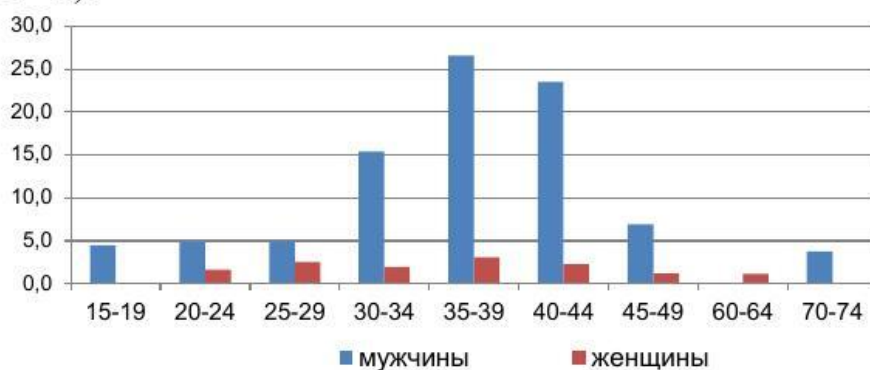


Рис. 24. Половозрастная структура смертности от отравлений наркотиками по Иркутской области за период 2020 г. (на 100 тыс.нас.).

Как следует из рис.24, половозрастная структура смертности от употребления наркотических веществ в 2020 году имеет следующие особенности:

- у мужчин пик смертности отмечается в возрастных группах 35-39, 40-44 лет,
- у женщин наибольшие показатели смертности зарегистрированы в возрасте 35-39 лет.

Выводы:

1. По данным социально-гигиенического мониторинга (ф.12-15 «Сведения о результатах токсикологического мониторинга») в 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 2712 случаев острых бытовых отравлений химической этиологии, что на 1015 случаев меньше, чем в 2019г. (3727 сл.). Показатель острых бытовых отравлений химической этиологии в 2020 году в Иркутской области составил 113,4 на 100 тыс. населения, что на 27,2% ниже уровня 2019 г. (155,9)
2. В 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 662 случая отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2019 г. – 815 сл.). Среднеобластной показатель острых отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией составил 27,7 (на 100 тыс. населения), что на 18,8% ниже уровня прошлого года (в 2019г. показатель составлял 34,1).
3. В структуре причин отравлений спиртосодержащей продукцией основная доля приходится на отравления этанолом (Т51.0) – 426 случаев или 64,4% (с летальным исходом – 147 сл.) и отравления спиртом неуточнённым (Т51.9) - 215 случаев или 32,5% (с летальным исходом – 4 сл.). Отравления «метанолом, метиловым спиртом (Т51.1) составляют 11 случаев (1,7%), из них 10 - с летальным исходом; другими спиртами – 5 случаев (0,8%), с летальным исходом не зарегистрировано, 2-пропанолом – 0,6% (4 сл.), 2 закончились летальным исходом, сивушными маслами – 0,2% (1 случай, не летальный).
4. Наиболее высокие показатели были зарегистрированы в г.Усолье-Сибирское (110,5), Усольском районе (52,6), г.Черемхово (43,9), г.Иркутске (41,2), Иркутском районе (36,5), г. Братске (35,8).
5. В 2020 году у детей зарегистрировано 60 случаев отравлений алкогольной и спиртосодержащей продукцией (2019 г. – 76 сл.), у подростков – 36 случаев (2019 г. – 45 сл.). Показатель острых отравлений спиртосодержащей продукцией у детей в 2020 году составил – 12,1 на 100 тыс. населения (2019 г. – 15,3), у подростков – 43,5 (2019г. – 55,9).
6. По данным Иркутскстата в 2020 году в Иркутской области от отравлений алкоголем умерли 168 человек, показатель на 100 тыс. составил 7,0 (в 2019 г. умерло – 137 чел., показатель – 5,7).
7. Наиболее высокие показатели смертности от отравлений алкоголем в 2020 г. зарегистрированы в 7 муниципальных образованиях: Катангский район, г. Свирск, Нижнеудинский район, Балаганский район, Иркутский район, Киренский район, Куйтунский район.
8. По данным токсикологического мониторинга в 2020 году в Иркутской области зарегистрировано 207 случаев острых отравлений наркотическими веществами. По сравнению с 2019 годом количество острых отравлений наркотическими веществами снизилось в 1,2 раза

- (2019г. – 219, 2020 г. – 207 случаев), показатель снизился с 9,2 до 8,7 на 100 тыс. населения.
9. Наиболее высокие показатели отравлений наркотиками были зарегистрированы в: в городах: Черемхово, Иркутске, Братске, г. Усолье-Сибирском; Шелеховском, Усть-Кутском, Братском, Иркутском районах.
 10. В 2020 году у детей – зарегистрирован 1 случай отравлений наркотиками (2019 г. – 7), у подростков – 11 случаев (2019 г. – 7 сл.), в том числе 1 с летальным исходом.
 11. Показатель острых отравлений наркотическими веществами снизился у детей - в 7 раз (с 1,4 на 100 тыс. населения в 2019 году до 0,2 – в 2020 г.) и увеличился у подростков – в 1,5 раза (с 8,7 на 100 тыс. в 2019 г. до 13,3 в 2020 г.).
 12. По данным Иркутскстата зарегистрировано 88 случаев (3,7 на 100 тыс.) смерти вследствие отравлений наркотиками, что на 23,3% выше уровня прошлого года (2019-72 случая).
 13. Наиболее высокие показатели смертности от отравлений наркотиками в 2019 г. зарегистрированы в 5 муниципальных образованиях: г. Братск, Нижнеудинский район, г. Черемхово, Качугский район, Бодайбинский район.
 14. В 2020 г. в Иркутской области зарегистрировано 738 случаев острых отравлений лекарственными препаратами (2019г. - 958 сл.), отмечается снижение по сравнению с предыдущим годом на 23,0%. Показатель на 100 тыс. составлял в 2020г. – 30,9(2019г. – 40,1). Среди пострадавших больше женщин (соотношение составило – 1,6:1) – 281 случаев отравлений зарегистрировано среди мужчин, 457 – у женщин.

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. Правительству Иркутской области в соответствии с Федеральным законом 24 апреля 2020 года № 145-ФЗ «О внесении изменений в статью 16 Федерального закона "О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции" рассмотреть вопрос об установлении законом Иркутской области дополнительных ограничений розничной продажи алкогольной продукции при оказании услуг общественного питания в объектах общественного питания, расположенных в многоквартирных домах и (или) на прилегающих к ним территориях в части увеличения размера площади зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания, в том числе введении полного запрета на розничную продажу алкогольной

продукции при оказании услуг общественного питания в объектах общественного питания, расположенных в многоквартирных домах и (или) на прилегающих к ним территориях.

Срок – постоянно

2. ГУ МВД России по Иркутской области обеспечить проведение мероприятий по противодействию незаконному обороту спиртосодержащей продукции и наркотических средств.

Срок – постоянно

3. Министерству по молодежной политике Иркутской области, министерству спорта Иркутской области, министерству здравоохранения Иркутской области, органам местного самоуправления обеспечить: 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.

Срок - постоянно

4. Министерству образования Иркутской области, министерству по молодежной политике Иркутской области, министерству спорта Иркутской области, министерству здравоохранения Иркутской области, органам местного самоуправления, другим заинтересованным органам и организациям обеспечить:

4.1. 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», активизировать использование основных и специализированных каналов коммуникации, в т.ч. региональное и муниципальное телевидение, средства радиовещания, печатные СМИ, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет», средства наружной и внутренней рекламы, а также рекламы на транспорте, средства прямой адресной доставки (листовки, письма), массовые мероприятия, специализированные каналы коммуникации - телефонные горячие линии, специализированные сайты в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», консультации в медицинских организациях, в том числе центрах здоровья, женских консультациях и наркологических диспансерах.

4.2. 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.

4.3. Исполнение мероприятий в соответствии с Концепцией осуществления государственной политики противодействия потреблению табака и иной никотинсодержащей продукции в Российской Федерации на период до 2035 года и дальнейшую перспективу, утвержденной Распоряжением правительства Российской Федерации от 18 ноября 2019 г. № 2732-р.

Срок - постоянно

5. 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:

5.1. Организовать регулярное (по мере установления заключительного диагноза) представление экстренных извещений на случаи острого отравления спиртосодержащей продукцией в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области»;

5.2. Рассмотреть вопрос о возможности расширения и детализации сведений экстренного извещения на территории Иркутской области по случаям острых отравлений отдельными видами спиртов;

5.3. 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;

5.4. 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;

5.5. Обеспечить единый подход к учёту и кодировке специалистами медицинских организаций острых отравлений курительными смесями (спайсами);

5.6. 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».