

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека по Ивановской области

Рабфаковская ул., д.6, г. Иваново, 153021

Тел./факс (4932) 30-30-13 E-mail: ivrpm@37.rospotrebnadzor.ru, <http://37.rospotrebnadzor.ru>

ОКПО 75902192, ОГРН 1053701042449, ИНН/КПП 3702068140/370201001

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Острые отравления химической этиологии в Ивановской области за 2016 год

Иваново, 2017 г.

Анализ общей ситуации острых отравлений химической этиологии

На основании совместного Приказа Управления Роспотребнадзора по Ивановской области и Департамента Здравоохранения Ивановской области № 258/340 от 16.11.2007 г. «Об организации токсикологического мониторинга на территории Ивановской области» управлением Роспотребнадзора по Ивановской области проведен анализ острых отравлений за 2016 год по информации, поступающей по форме №58-1/у «Экстренное извещение о случае острого отравления химической этиологии» из учреждений здравоохранения.

В динамике распространенности острых отравлений химической этиологии сохраняется стабильная тенденция к повышению, со среднегодовым темпом прироста за анализируемый период (2008-2016 гг.) 0,37% (рис 1).

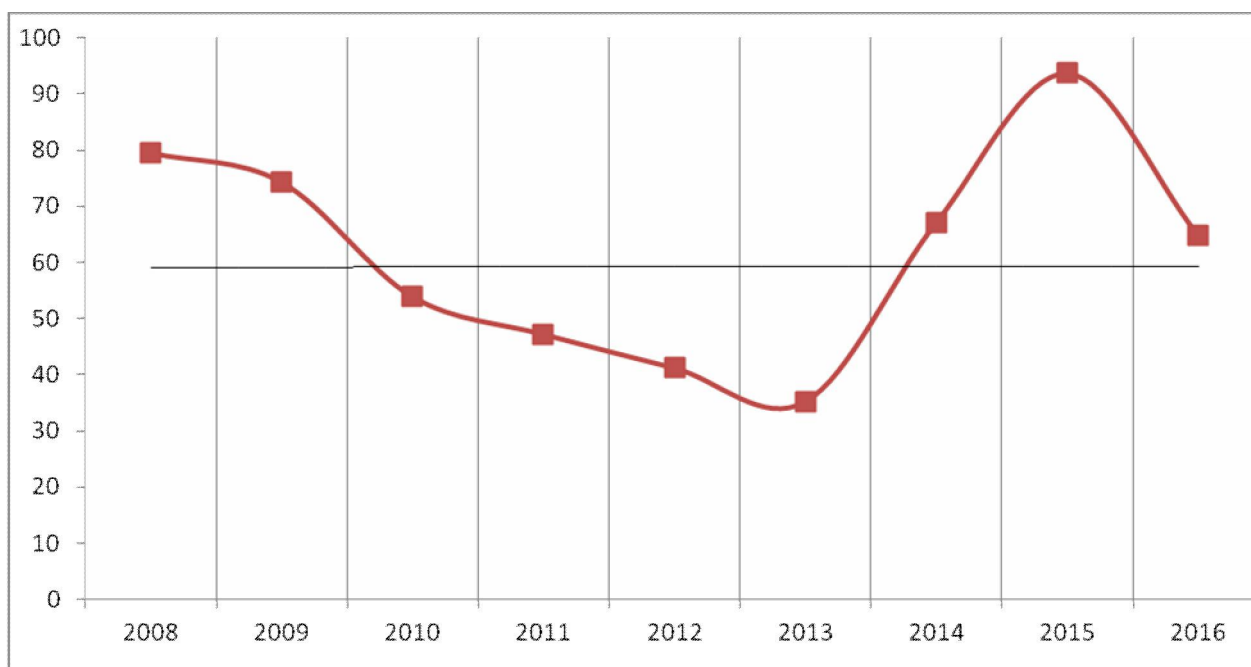


Рис.1. Динамика распространенности острых отравлений химической этиологии (показатель на 100 тыс. населения).

В 2016 году среди населения Ивановской области зарегистрировано 669 случаев острых отравлений, показатель составил 64,96 на 100 тыс. населения. Наиболее высокие уровни отравлений зафиксированы в г. Иваново, Лежневском и Южском районах (рис.2). Из Верхнеландеховского, Пестяковского, Пучежского и Юрьевоцкого районов экстренные извещения об отравлениях химической этиологии не поступали.

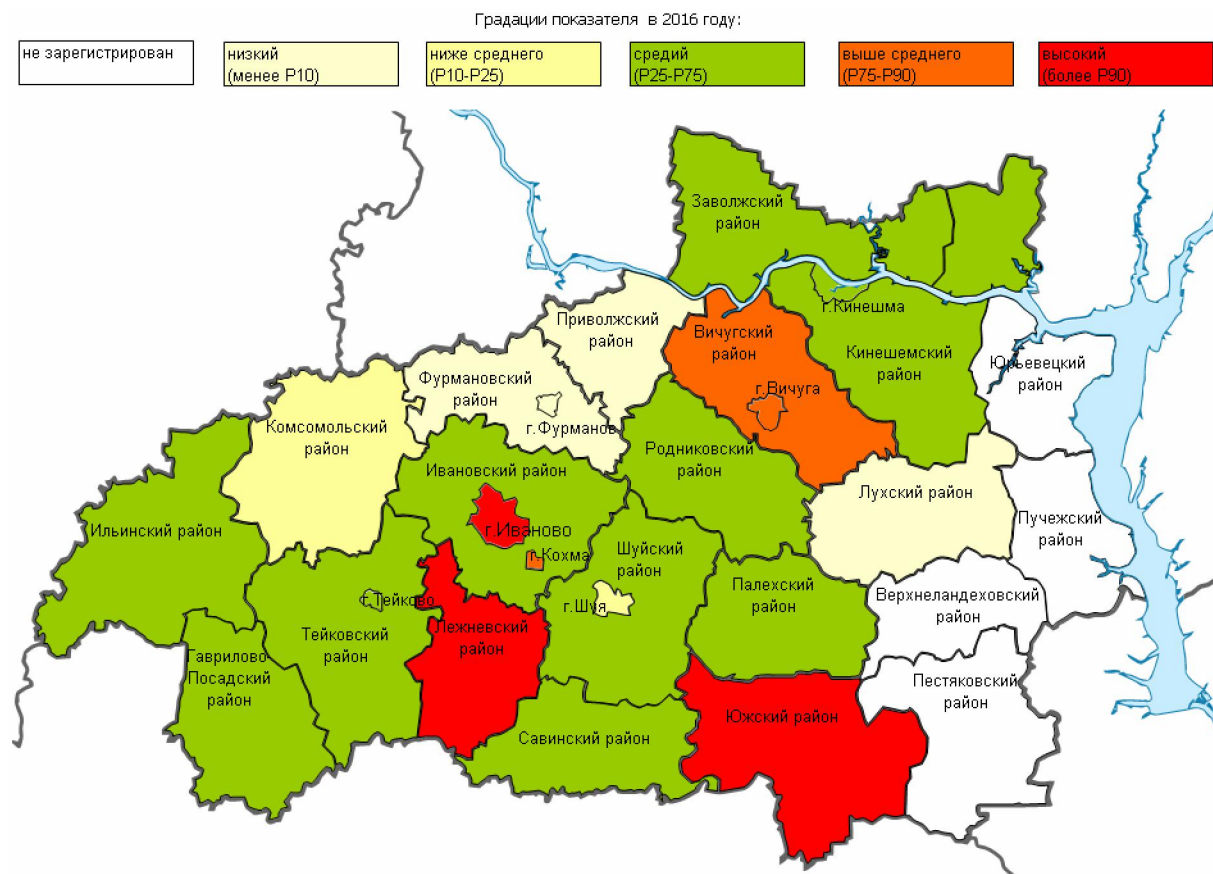


Рис.2. Уровни острых отравлений химической этиологии по административным территориям Ивановской области.

В структуре причин острых отравлений 40,21% приходится на алкоголь и его суррогаты, лекарственными средствами – 24,36%, прочие отравления заняли третье ранговое место с удельным весом 18,83% (почти половину из них – 49,21%, приходится на отравления окисью углерода и токсическое действие других газов, дымов, паров), 16,59% - на наркотические вещества (рис.3).

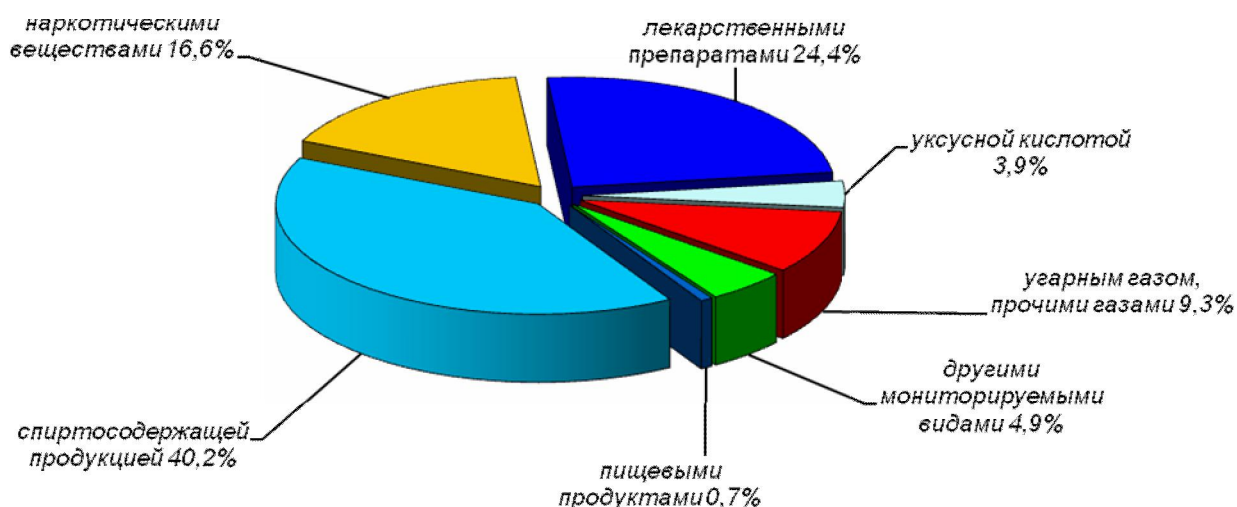


Рис.3. Этиологическая структура острых отравлений (%).

Наибольшее количество случаев отравлений отмечено среди лиц трудоспособного возраста от 18 до 59 лет (65,47%). Наибольшее число отравлений приходится на возраст 26-39 лет – 182 случая (27,20%)

В 2016 году зарегистрировано 127 случаев отравлений среди детей до 17 лет (из них 54 случая среди детей до 6 лет).

Анализ интенсивности отравлений по возрастным категориям позволил выявить группы риска с показателями, превышающими средний областной уровень: 0-6 лет в 1,06 раза (68,69 на 100 тыс. населения), 7-17 лет в 1,10 раза (71,42 на 100 тыс. населения), 18-25 лет в 1,13 раза (73,73 на 100 тыс. населения), 26-39 лет в 1,27 раза (82,22 на 100 тыс.населения), 40-49 лет в 1,04 раза (67,44 на 100 тыс. населения) (рис.4).

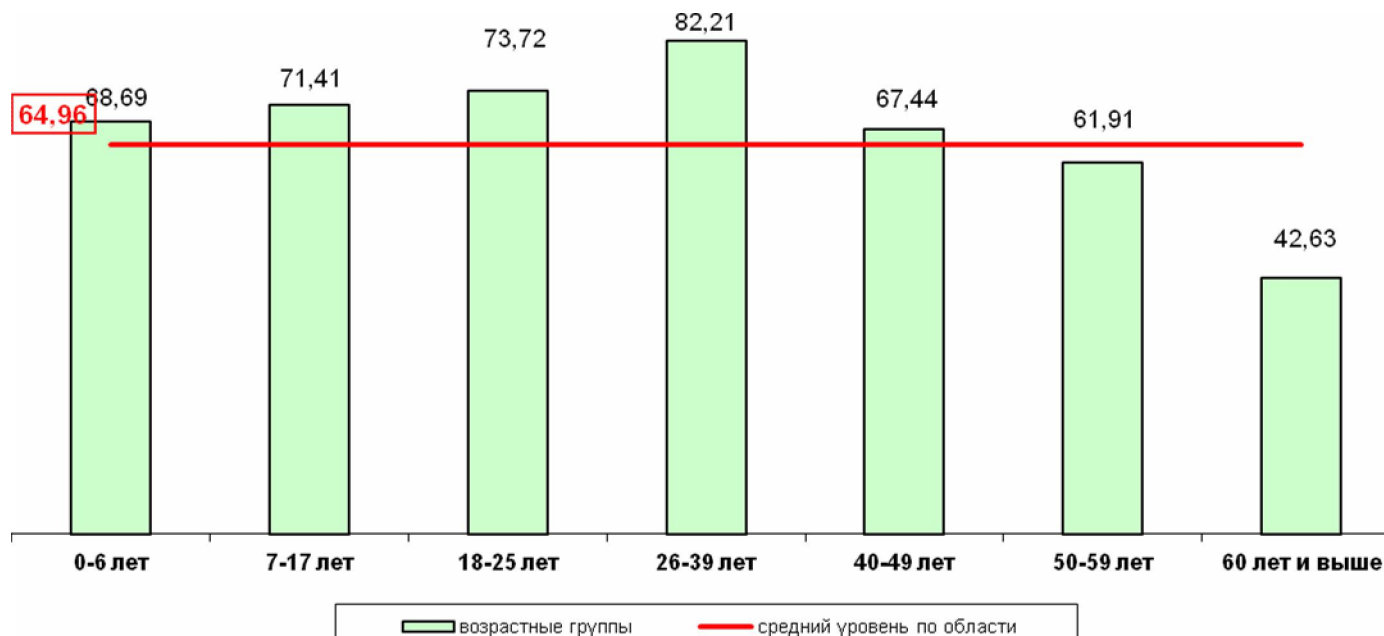


Рис.4. Показатели острых отравлений в группах по возрасту (показатели на 100 тыс.)

В структуре пострадавших по социальному статусу, наибольший удельный вес отравлений зарегистрирован среди безработных – 39,46 %.

В структуре отравившихся по полу, мужчины являются группой риска при алкогольных, наркотических и прочих отравлениях, а женщины при отравлениях лекарственными препаратами и пищевыми продуктами (рис.5).

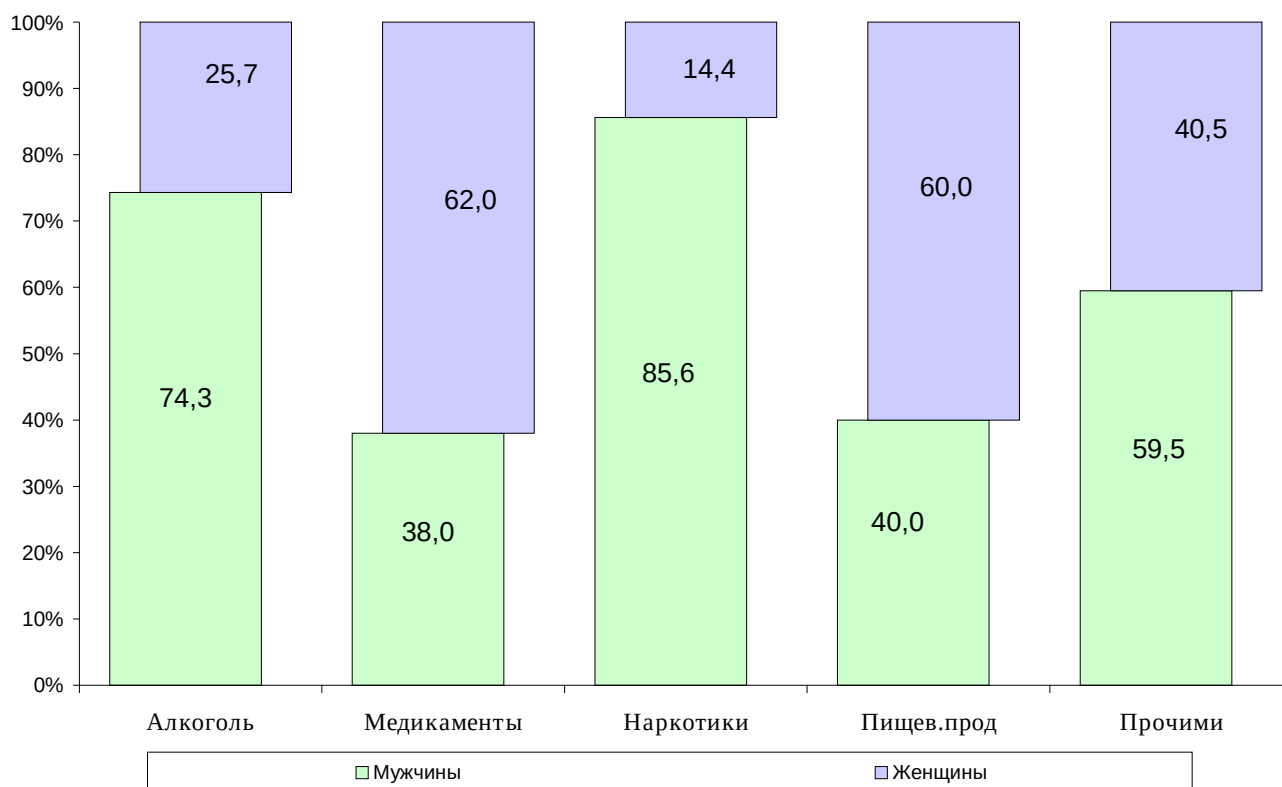


Рис.5. Структура острых отравлений по полу

Среди обстоятельств острых отравлений ведущее место занимают случайные отравления, связанные с ошибочным приемом, самолечением, приемом веществ с целью опьянения (рис.6).

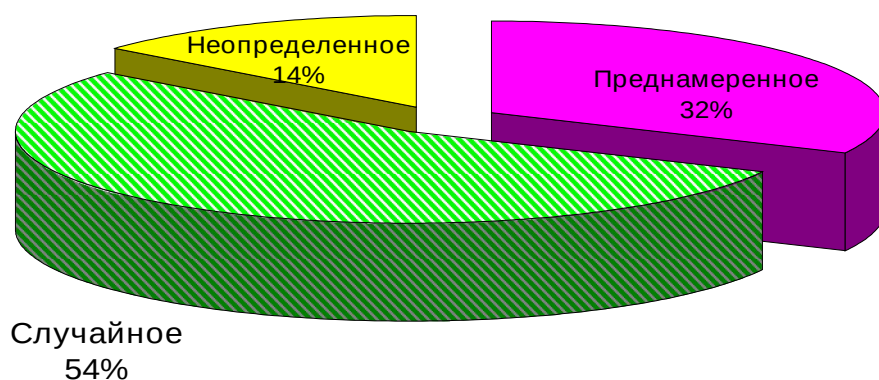


Рис.6. Структура обстоятельств отравления

149 случаев острых отравлений, зарегистрированных в 2016 году, закончились смертельным исходом - показатель составил 14,47 на 100 тыс. населения.

В динамике показателей смертности от отравлений химической этиологии сохраняется тенденция к снижению, со среднегодовым темпом снижения за анализируемый период (2008-2016 гг.) 14,66% (рис 7).

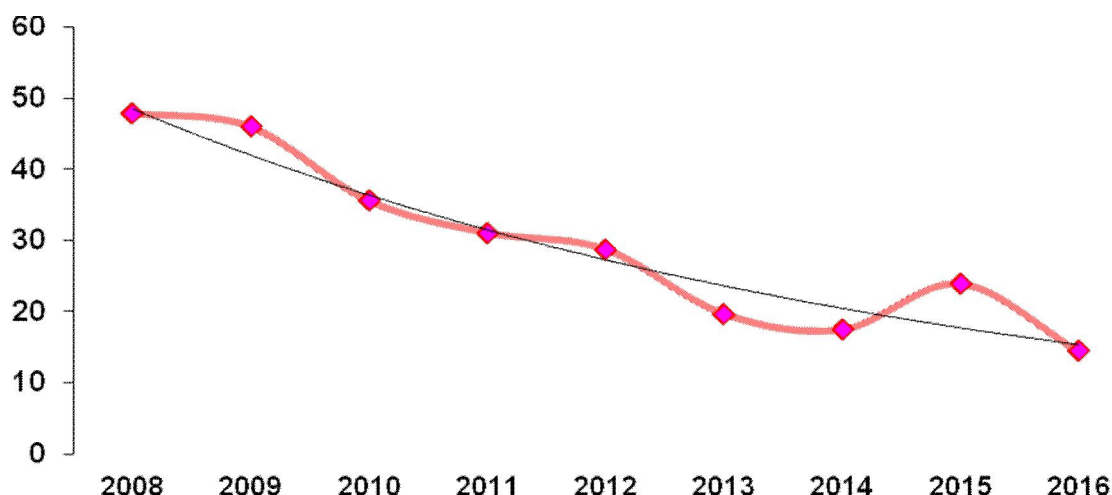


Рис.7. Динамика смертности от острых отравлений химической этиологии (показатель на 100 тыс. населения).

Показатели со значениями выше среднего зарегистрированы в Заволжском, Палехском и Шуйском районах. Высокие показатели зафиксированы в Родниковском, Лежневском районах и г.Кохма (рис.8).

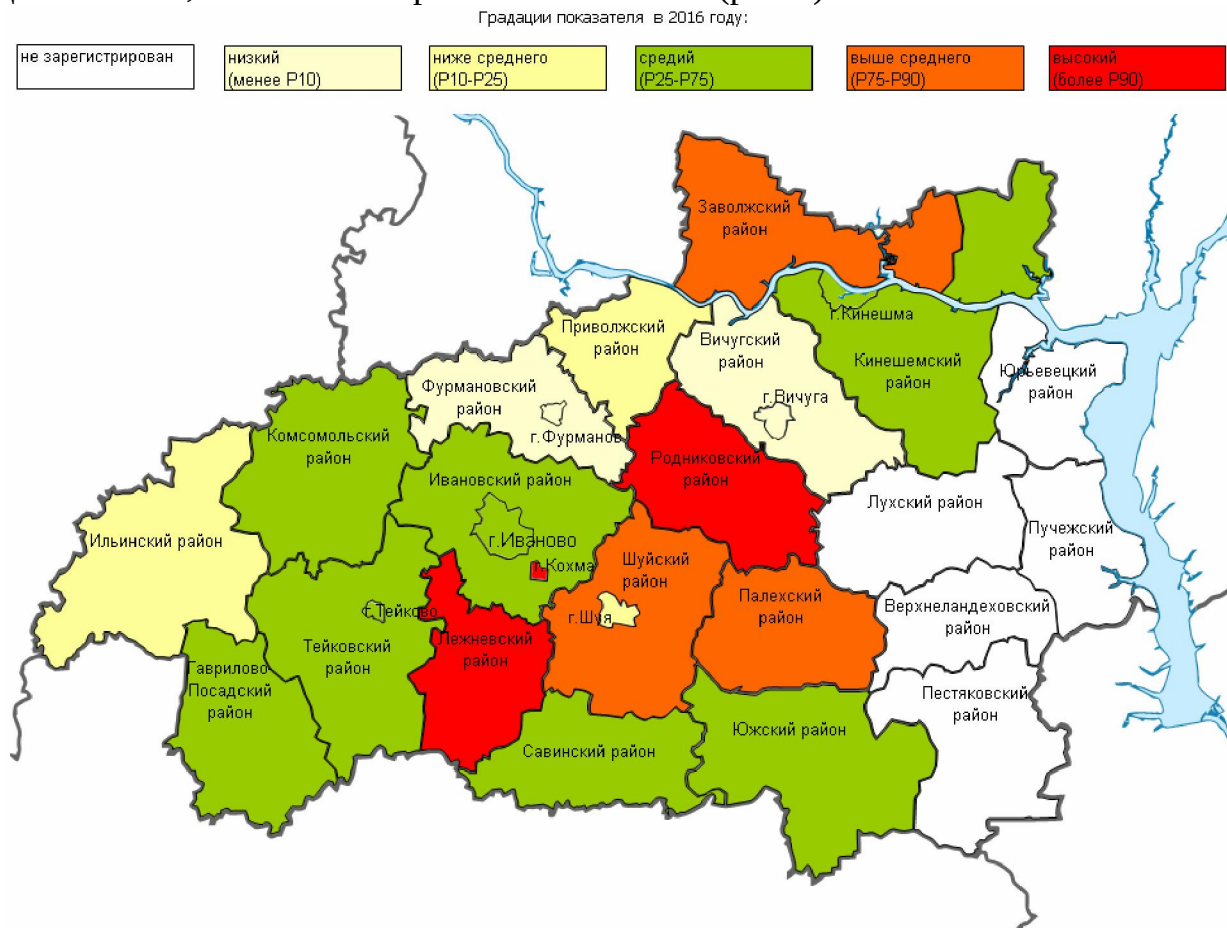


Рис.8. Уровни летальных исходов при острых отравлениях химической этиологии по административным территориям Ивановской области.

В структуре причин смертельных отравлений на первом месте алкоголь и его суррогаты – 72,48 % (рис.9).

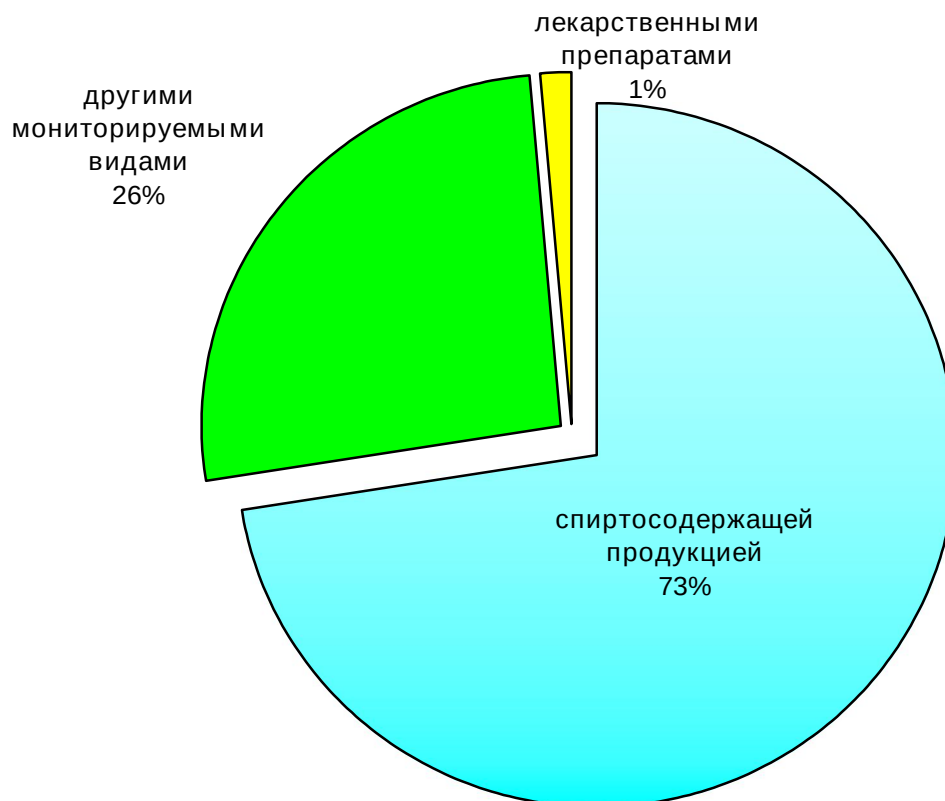


Рис.9. Этиологическая структура отравлений со смертельным исходом (%).

Отравления алкоголем и его суррогатами

За 2016 г. по данным учреждений здравоохранения Ивановской области зарегистрировано 269 случаев отравления алкоголем и его суррогатами. Показатель составил 26,12 на 100 тыс. населения.

На административных территориях наиболее высокий уровень отравлений спиртосодержащей продукцией регистрировался среди населения Родниковского района – показатель составил 61,91 на 100 тыс. населения, Лежневского района – 47,79; г.Кохма – 47,03, Заволжского района – 43,85; Палехского района – 40,62; Шуйского района – 36,49, Комсомольского района – 29,68, Южского района – 29,52, Ивановского района – 29,06 (рис.10).

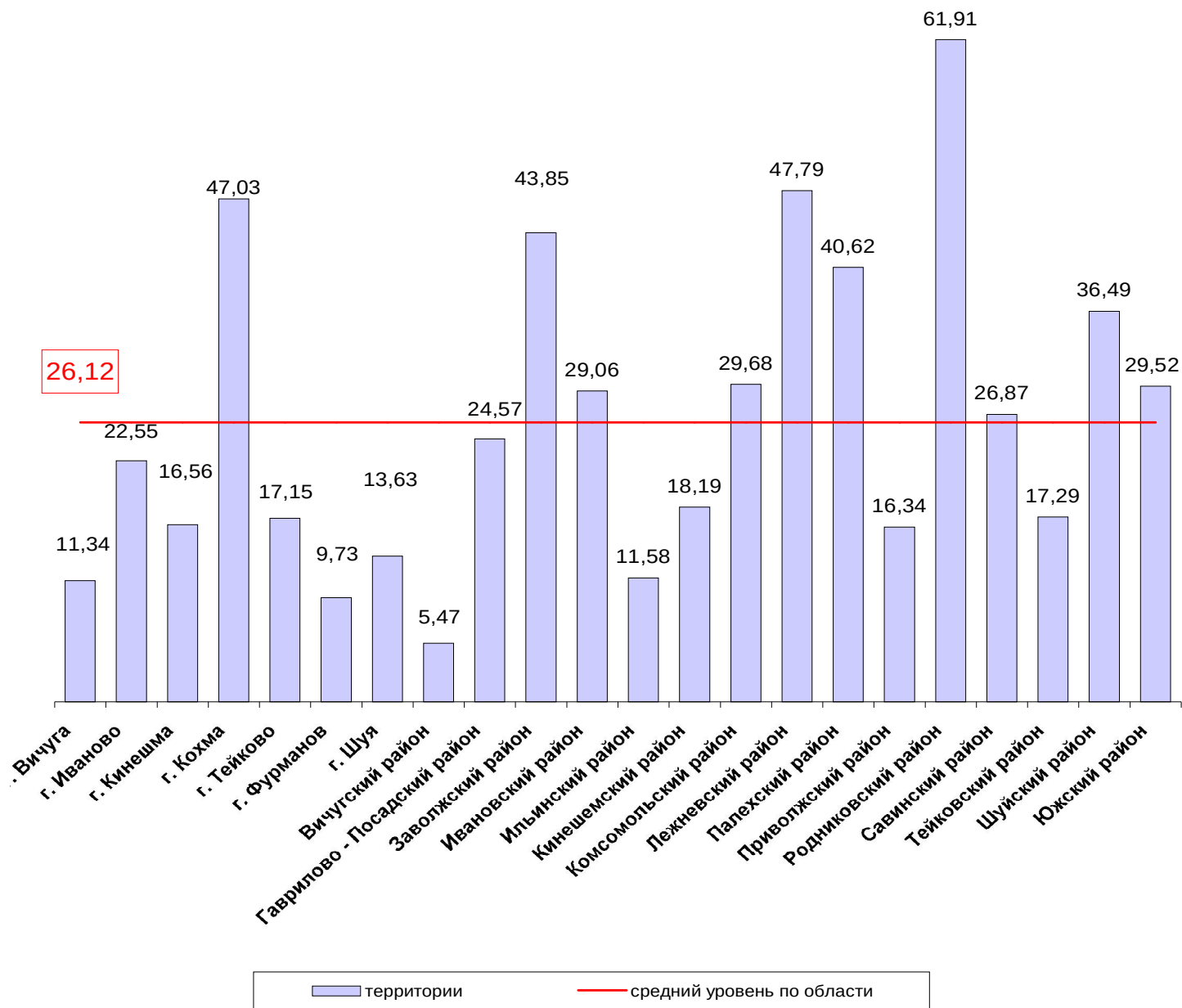


Рис.10. Уровни отравлений спиртосодержащей продукцией по административным территориям (на 100 тыс. населения)

Из 269 зарегистрированных отравлений алкоголем и его суррогатами – 108 закончились летальным исходом. Среднеобластной уровень составил 10,49 на 100000 человек.

Высокий уровень летальных исходов при отравлениях спиртосодержащей продукцией зарегистрирован среди населения Палехского района (1 ранговое место), Заволжского района (2), Комсомольского района (3). Значения данного показателя с уровнем выше среднего определены в Савинском, Южском и Шуйском районах (рис. 11).

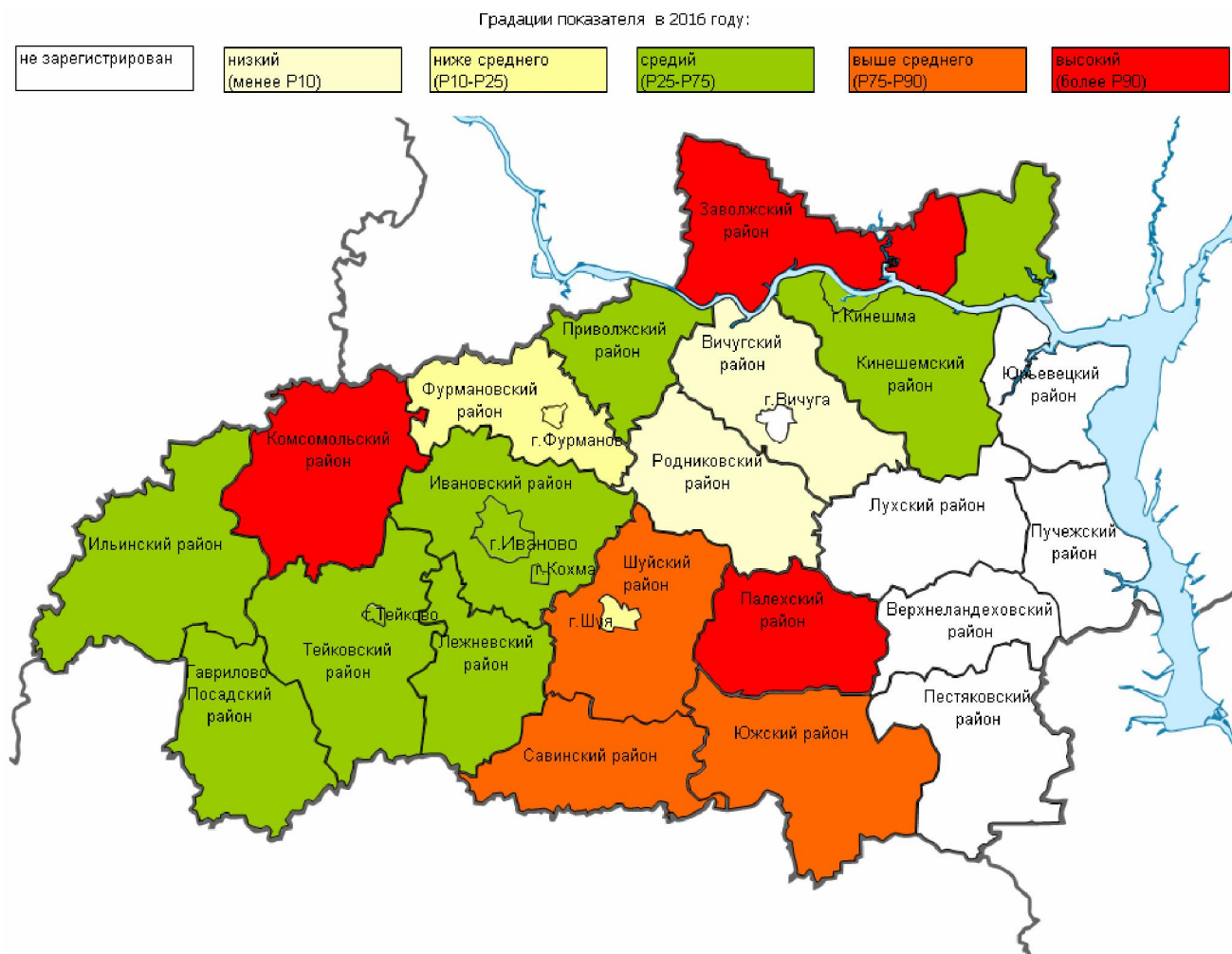


Рис.11. Уровни летальных исходов при отравлениях спиртосодержащей продукцией по административным территориям Ивановской области.

Отравления медикаментами

Отравления лекарственными препаратами составляют 24,37% от общего числа отравлений. В 2016 г. зарегистрировано 163 случая отравлений, показатель составил 15,83 на 100 тыс. населения.

Наибольшее число случаев отравлений приходится на взрослое население в возрасте от 18 до 99 лет и старше (73,01%) (рис.12).

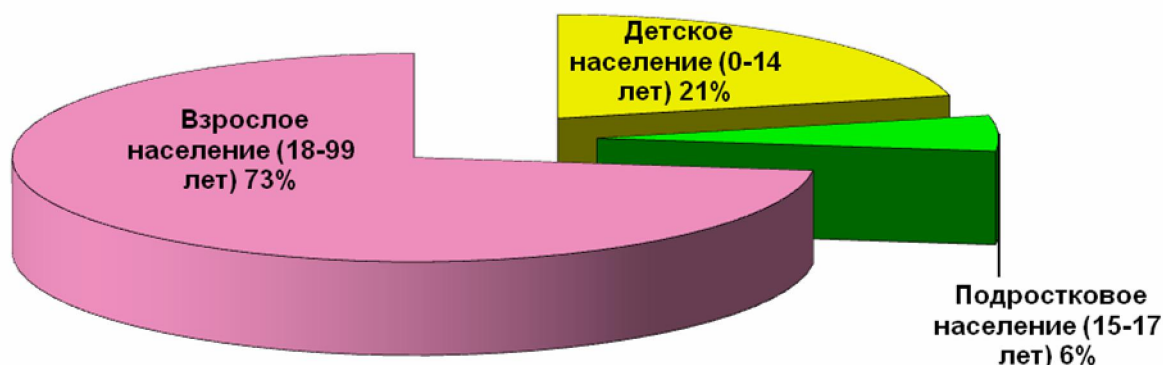


Рис.12. Отравления медикаментами. Распределение по возрастам.

Среди административных территорий наиболее высокий уровень отравлений медикаментами регистрировался среди населения Вичугского района – 54,73 случаев на 100 тыс. населения; Южского района - 46,39, Тейковского района – 34,59, города Вичуги – 34,01; города Тейково – 24,19; Ивановского района – 23,78; Заволжского района – 18,79; Шуйского района – 18,25, г.Кохма – 16,79 на 100 тыс.населения (рис.13)

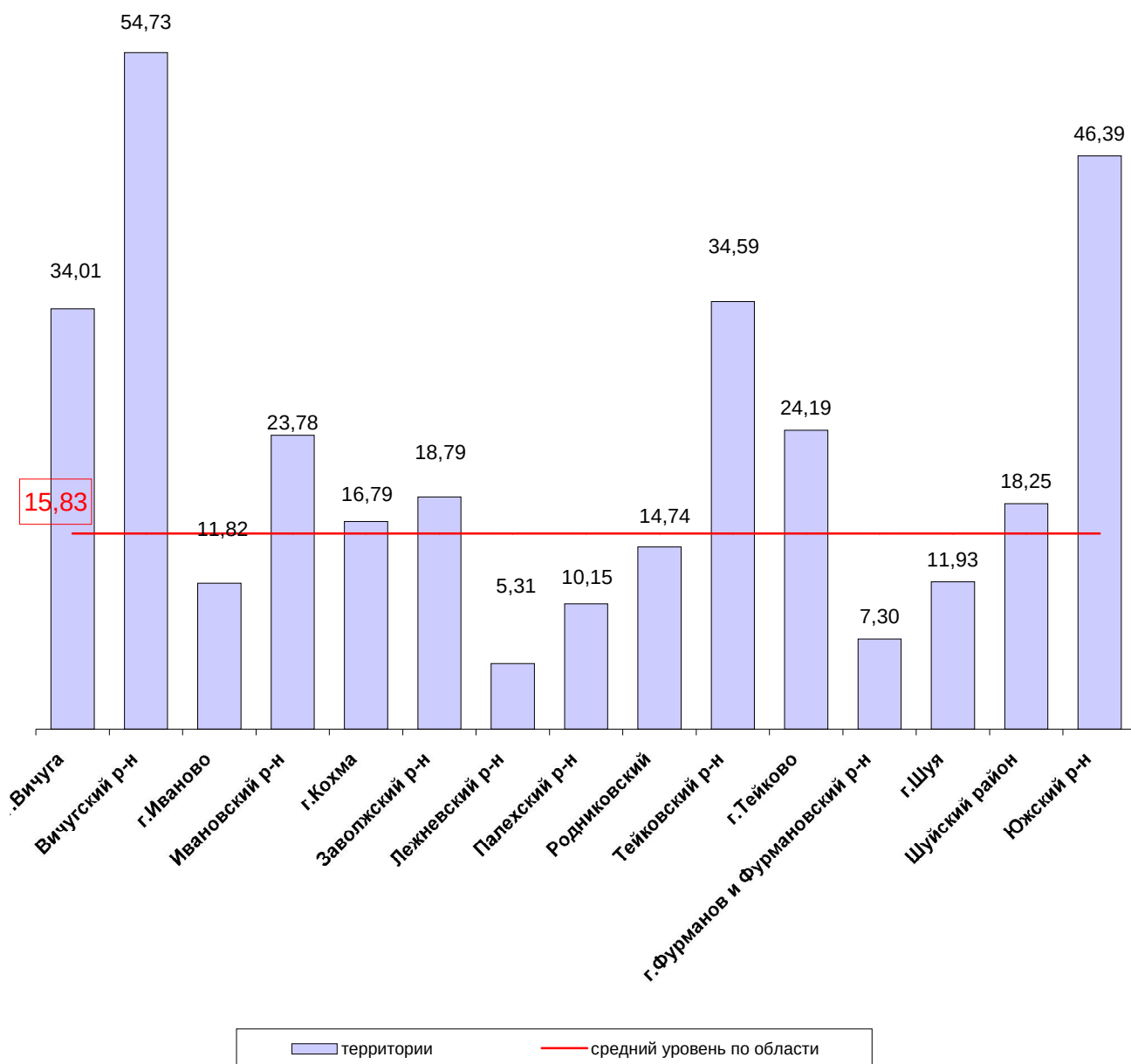


рис.13. Уровни медикаментозных отравлений по административным территориям.

Удельный вес медикаментозных отравлений среди женского населения в возрастных интервалах 0-14 лет; 15-17 лет и старше 18 лет составляет соответственно 16,83%; 6,93%; 76,24%; среди мужчин - соответственно 29,03%; 3,23%; 67,74%.

В соотношении мужчины-женщины в возрастной группе старше 18 лет – 35,29% мужчин, 64,71% женщин; от 15-до 17 лет – 22,22% мужчин, 77,78% женщин от 0 до 14 лет – 51,43% мужчины, 48,57 %- женщины (рис.14).

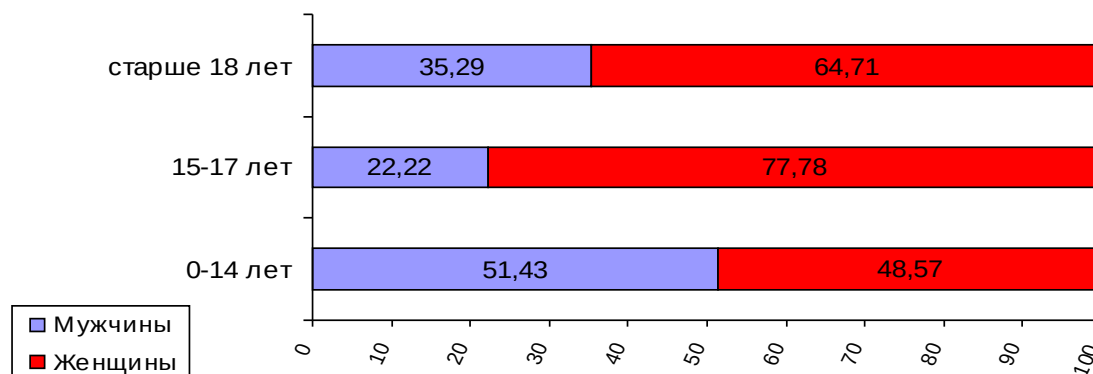


Рис.14. Структура отравлений лекарственными веществами по полу в возрастных группах (зарегистрированные случаи).

Из общего количества отравлений медикаментами - 2 случая закончились смертельным исходом, показатель составил 0,19 на 100 тыс. населения (в 2015 году – 0,39 на 100 тыс. населения, в 2014 году – 0,19 на 100 тыс. населения, в 2013 г – 0,57 на 100 тыс. населения, в 2012 году – 1,23 на 100 тыс. населения).

Отравления наркотическими веществами

В 2016 году 16,59% случаев от общего числа отравлений обусловлены приемом наркотиков.

Зарегистрировано 111 случаев отравлений наркотическими препаратами, показатель составил 10,78 на 100 тыс. населения.

87,39% отравлений наркотиками зарегистрировано среди населения г.Иванова, показатель составил 23,77 на 100 тыс. населения.

Ни одно зарегистрированное отравление наркотиками не закончилось смертельным исходом.

Отравления другими мониторируемыми видами

На отравления другими мониторируемыми видами приходится 121 случай или 18,09% всех зарегистрированных в 2016 году отравлений.

Показатель составил 11,75 случаев на 100 тыс. населения Ивановской области.

Ведущее место среди них занимают отравления угарным газом (55 случаев или 45,45%). На втором ранговом месте - токсическое действие разъедающих веществ (48 случаев), в том числе 26 случаев отравлений уксусной кислотой.

Также зарегистрировано 7 случаев отравления другими газами, дымами, парами, 4 случая действия других и неуточненных веществ, 4 случая отравлений пестицидами, 7 случаев токсического действия органических растворителей, 2 случая токсического действия других неорганических веществ, один случай токсического действия металлов.

Отравления угарным газом

Отравления угарным газом составляют 8,22% от общего числа отравлений. В 2016 году зарегистрировано 55 случаев отравлений, показатель составил 5,34 на 100 тыс. человек.

35 зарегистрированных случаев или 63,64% отравлений угарным газом закончились летальным исходом.

Отравления уксусной кислотой

Отравления уксусной кислотой составляют 3,89% от общего числа зарегистрированных отравлений, показатель составил 2,52 на 100 тыс. человек.

В 2016 году зарегистрировано 26 случаев отравлений уксусной кислотой 4 случая или 15,38% закончились летальным исходом.

ВЫВОДЫ

1. В этиологической структуре отравлений ведущее место принадлежит алкоголю и его суррогатам 40,2 %
2. В структуре причин смерти при острых отравлениях спиртосодержащая продукция занимает первое ранговое место.
3. Наиболее высокие уровни отравлений спиртосодержащей продукцией зарегистрированы в Родниковском районе, Лежневском районе, г.Кохма, Заволжском районе, Палехском районе, Шуйском районе, Комсомольском районе, Южском районе, Ивановском районе
4. Подавляющее большинство из всех зарегистрированных отравлений наркотиками в Ивановской области приходится на отравления населения г. Иваново.
5. В целях повышения достоверности результатов токсикологического мониторинга необходимо обеспечить заполнение учетной формы №58-1/у учреждениями здравоохранения и своевременное их направление в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области».

В 2016 году не поступили данные из учреждений здравоохранения Верхнеландеховского, Ильинского, Лухского, Пестяковского, Пучежского и Юрьево-Ветского районов

6. В целях снижения уровня бытовых отравлений необходимы скоординированные межведомственные мероприятия, направленные на следующие аспекты:
- пресечение незаконного производства и оборота алкогольной и наркотической продукции;
 - повышение эффективности информационной работы по формированию у населения навыков здорового образа жизни;
 - активную пропаганду здорового образа жизни в школах, на предприятиях, в средствах массовой информации;
 - обеспечение широкой просветительской работы среди населения по профилактике острых бытовых отравлений химической этиологии;
 - снижение уровня безработицы среди населения;
 - повышение занятости детей и подростков;
 - обеспечение противопожарной безопасности.