Министерство здравоохранения Удмуртской Республики

**Государственное учреждение здравоохранения**

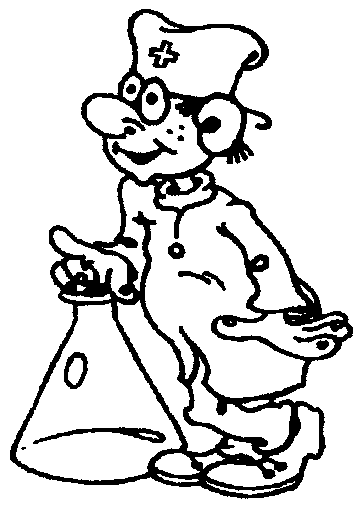
«Удмуртский республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями»

ООО Научно-производственное предприятие «РеаХим»

# **ВИЧ-инфекция**

**в Удмуртской Республике**

**2008 год**

Эмблема СПИДа

### **Информационный бюллетень**

## **Ижевск 2008**

Содержание:

1. ВИЧ- инфекция в Российской Федерации.
2. ВИЧ-инфекция в Приволжском Федеральном округе.
3. Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике.

3.1. Распространенность ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике.

3.2. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в Удмуртской Республике за 2006 год.

3.3. ВИЧ-инфекция среди женщин и детей.

3.4. ВИЧ-инфекция и обеспечение безопасности медицинских манипуляций.

1. Работа в группах высокого риска заражения ВИЧ-инфекцией.
2. Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ.
3. Организация диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными.
4. Проведенные мероприятия.
5. Перечень действующих нормативных документов по вопросам ВИЧ-инфекции.

В составлении информационного бюллетеня принимали участие специалисты:

Кузьмин Е.Г., главный врач

Курина Н.В., заместитель главного врача по лечебной работе

Горбунов О.Б., заместитель главного врача по организационно-методической работе

Красноперова Л.Г., заведующая консультативной поликлиникой

Корнеева Е.Р., заведующая лечебно-диагностическим отделением

Миронова Н.В., заведующая лабораторно-диагностическим отделением

Григорьева Е.А.., заведующая отделением эпидемиологии

Ведерникова В.В., заведующая отделением профилактики

**1. ВИЧ - инфекция в Российской Федерации.**

В Российской Федерации на 1 января 2009 года зарегистрировано 463091 ВИЧ-инфицированных. Показатель пораженности составил 325,6 на 100 тысяч населения. Выявлено вновь в 2008 году - 46746 ВИЧ-инфицированных, что на *5*% выше аналогичного показателя предыдущего года.

Случаи ВИЧ выявлены во всех субъектах Российской Федерации. Наиболее высокие темпы распространения ВИЧ-инфекции зарегистрированы в экономически развитых регионах России – гг. Москва, Санкт-Петербург, Свердловская, Московская, Самарская, Иркутская, Оренбургская, Челябинская, Ленинградская области, Ханты-Мансийский автономный округ. На территории данных регионов зарегистрировано более 60% случаев ВИЧ-инфекции.

***По состоянию на 01.01.2008г. от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 20556 детей.***

***Умерло 23037 ВИЧ-инфицированных, из них 240 детей, в том числе в стадии СПИДа 3260, из них детей 157.***

**2. ВИЧ-инфекция в Приволжском федеральном округе.**

В Приволжском федеральном округе на 1 января 2009 года зарегистрировано 111810 ВИЧ-инфицированных, в том числе в 2008 году -12609 человек. Темп прироста в отчетном году в среднем по приволжскому федеральному округу составил +12,9%, что несколько ниже показателя 2007 года (+17,1%). Показатель пораженности составил 320,5 на 100 тысяч населения (312,1 - в 2007 году). Наибольшие показатели темпа прироста отмечены в Республике Чувашия (+ 39,6%), Нижегородской (+26,8%), Самарской (21,7%), Ульяновской (17,6%) областях. В республиках Удмуртия, Татарстан, Башкортостан данный показатель составил +9,9%; +4,5% и +3,5% соответственно. В республиках Мордовия и Чувашия, Саратовской области прирост новых случаев инфицирования не превысил 3%, а в Пензенской и Оренбургской областях - имел отрицательное значение (-13,3% и -1,7% соответственно). Число зарегистрированных случаев инфицирования ВИЧ в Марий Эл и Кировской области в 2008 году находилось на уровне 2007 года. Показатель заболеваемости в 2008 году по ПФО составил 41,8 на 100 тысяч населения (в 2007 г. -31,1).

Среди лиц с установленными путями передачи ВИЧ в ПФО в 2008 году впервые за несколько лет отмечается рост доли инфицированных при инъекционном употреблении психоактивных веществ до 49,9% и снижение процента зараженных при гетеросексуальных половых контактах (47,8%), что наблюдалось в округе в 2005 году.

Доля детей, инфицированных ВИЧ перинатально в отчетном году, по сравнению с 2007 годом, не изменилась, и составила 1,8% (170 детей).

В 2008 году в Приволжском федеральном округе не зарегистрированы случаи заражения ВИЧ реципиентов донорской крови, органов и тканей.

Половая структура ВИЧ-инфицированных практически не изменилась, на 0,5% в 2008 году выросла доля мужчин. Однако, число детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей, в отчетном году продолжает увеличиваться, и составило 2275 (1692-2005 год, 1806-2006 год, 2053-2007год). Всего в ПФО от ВИЧ-позитивных матерей на 01.01.2009г. родился 12481 ребенок, из них- 8081ребенок снят с диспансерного учета. Инфицировано при перинатальном контакте с ВИЧ 786 детей, основное количество которых приходится на территории с очень высоким и высоким уровнем пораженности ВИЧ (Самарская – 214 детей; Оренбургская - 148; Ульяновская – 84; Саратовская области – 74). Частота перинатальной передачи ВИЧ от матери к ребенку в ПФО на 01.01.09 г. составила, в среднем, 9,2%, имея достаточно значительный размах на различных территориях округа. Превышение среднеокружного показателя перинатальной передачи ВИЧ зарегистрировано в Нижегородской области (16,5%); Чувашии (12,8%); Саратовской (11,6%); Оренбургской (11,4%); Ульяновской (10,4%); Пензенской (9,6%) областях. Значения данного показателя в пределах от 8,9% до 7,1% регистрировались в Самарской области и республиках Башкортостан, Мордовия, Татарстан; от 7,0% до 5,4% - в республиках Удмуртия и Марий Эл, Кировской области и Пермском крае.

В 2008 году общее число умерших ВИЧ-инфицированных, по сравнению с 2007 годом, практически не изменилось, вместе с тем, наблюдается дальнейший рост смертей от вторичных заболеваний. Доля умерших от СПИДа, в среднем по округу, в отчетном году (21,3%) превысила прошлогодний уровень (15,8%) в 1,3 раза, а уровень 2006 года (11,1%) – в 2 раза. На трех территориях округа показатель числа смертей от СПИДа от общего числа умерших превысил среднеокружной (Ульяновская область - 42,2%; Республика Башкортостан - 27,7%; Оренбургская область - 26,0%). В целом, в ПФО кумулятивное число смертей среди ВИЧ-позитивных составило 15104 человека, в том числе, от СПИД – 2145.

Таким образом, эпидемический процесс ВИЧ-инфекции в Приволжском федеральном округе в 2008 году характеризовался увеличением показателя заболеваемости; положительным темпом прироста числа новых случаев заражения, достигающим на отдельных территориях округа значительных цифр; ростом доли выявленных ПИН, инфицированных ВИЧ; смертей от СПИД-ассоциированных заболеваний; увеличением числа детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей, а так же значительными показателями частоты перинатальной передачи ВИЧ в некоторых регионах ПФО.

**3. Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике.**

3.1. Распространенность ВИЧ-инфекции.

В Удмуртской Республике на 1 января 2009 года выявлено 3684 ВИЧ-инфицированных. Показатель пораженности на 100 тысяч населения составил 237,2, ***что в 1,4 раза ниже общероссийского показателя.***

***По степени интенсивности эпидемического процесса Республика относится к 30 регионам Российской Федерации со средним уровнем пораженности населения ВИЧ, наряду с Татарстаном, Башкортостаном, Нижегородской и Курганской областями, Пермским краем и находится на 7 месте среди 15 субъектов Приволжского федерального округа.***

При этом г. Глазов (показатель пораженности на 100 тысяч населения (662,4), Воткинск (317,8), Сарапул (265,6), Камбарский (459,3), Ярский (369,6), Балезинский (358,3) по данному критерию относятся к группе территорий с высоким уровнем пораженности ВИЧ.

ВИЧ-инфекция зарегистрирована во всех городах и районах Удмуртской Республики. Показатель пораженности на 100 тысяч городского населения составил 305,9, что в 2,5 раза выше показателя по сельским районам (122,5).

Удельный вес ВИЧ-инфицированных в возрастной группе 18-24 – 49,6%, среди лиц старше 25 лет-43,8%, среди детей и подростков –6,6%.

Удельный вес неработающих составил 63,5%, среди занятого населения- 28,4%, учащихся- 4,5%, студентов- 2,3%, прочих- 1,3%.

В структуре путей передачи наркотический путь составил- 72,6%, половой гетеросексуальный – 24,2%, гомосексуальный путь–0,4%, во время беременности и родов- 0,6%, при грудном вскармливании- 0,2%, путь передачи не установлен в 2,0% случаях.

За весь период регистрации в республике умер 382 ВИЧ-инфицированный, в том числе в стадии СПИДа 36, из них в 2008 году - 60 и 12 соответственно.

3.2. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией за 2008год.

В 2008 году вновь зарегистрировано 474 случай ВИЧ-инфекции, что на 10% выше уровня предыдущего года. Показатель заболеваемости составил 31,0 на 100 тысяч населения против 28,0 в 2007 году.

В 2008 году не зарегистрированы новые случаи ВИЧ-инфекции в Алнашском районе против 5 районов за предыдущий год. Необходимо отметить, что впервые за все годы регистрации ВИЧ-инфекции на территории Удмуртской Республики за отчетный период в Вавожском районе выявлен первый случай ВИЧ-инфекции. Наиболее неблагополучными районами в текущем году явились: Балезинский район, где количество ВИЧ -инфицированных составило 14 человек против 9 в 2007 году, Мало-Пургинский район, где выявлено 9 человек против 3-х за 2007 год. В Киясовском, Селтинском, Шарканском районах зарегистрированы единичные случаи ВИЧ-инфекции при отсутствии заболеваемости ВИЧ-инфекцией в этих районах за 2007 год. В городах республики наиболее неблагополучная ситуация сложилась в г. Глазове, где число вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции увеличилось на 31,3% и в г. Воткинске - рост на 34,2%. В то же время, на уровне прошлого года сохранилась заболеваемость в г. Ижевске, а также в Увинском, Красногорском, Дебесском, Юкаменском районах. В тоже время в г. Сарапуле, напротив количество новых случаев снизилось на 14,3%, кроме этого отмечается снижение заболеваемости в Завьяловском (на 17,6%), Камбарском (на 25%) и в Ярском районе (4 случая против 9-ти за 2007 год).

По прежнему, в 2008г. доминирующей группой среди вновь выявленных являются лица в возрасте старше 25 лет – 68,8%, в тоже время, данный показатель ниже аналогичного за предыдущий год на 6,1% (73,3% в 2007 г.). Наряду с этим, отмечается увеличение числа подростков(6 подростка в 2008 году против 4 в 2007 году) и на 26% удельного веса лиц в возрасте от 18 до 24 лет. В 2008 году уменьшилось число детей с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция - 2 ребенка против 10 детей в 2007 году.

Изменение в возрастной структуре привело к перераспределению социального статуса ВИЧ-инфицированных. На 17,7% увеличился удельный вес рабочих и служащих и составил 28% в 2008 г. против 23,7% в 2007 г. В то же время, на 5,6 % снизилась доля неработающих лиц и составила в 2008 году 68,8%. Число студентов увеличилось в сравнении с предыдущим годом (7 человек против 5-ти в 2007 году). Количество учащихся школ и ПТУ также увеличилось в 2008 году (4 человека против 1 за 2007 год).

Соотношение ВИЧ-инфицированных женщин и мужчин в 2008 году изменилось в сторону увеличения на 3% удельного веса мужчин - 1:1,8 (64,3% составляют мужчины, 35,7% - женщины) против 1:1,6 в 2007 году.

Удельный вес наркотического и полового путей передачи среди вновь выявленных лиц с диагнозом «ВИЧ-инфекция» за 2008 год сохранился на уровне предыдущего года и составил: наркотический путь-57,8%, половой путь- 38,4%. По-прежнему среди женщин доминирует половой путь инфицирования (63,3%). В тоже время, в 2008 году его доля уменьшилась на 8,3%. У мужчин преобладающим остается наркотический путь передачи (76,6%), в тоже время его доля в 2008 году снизилась на 6,8%.

3.3. ВИЧ-инфекция среди женщин и детей.

Выявляемость ВИЧ-инфекции среди женского населения Удмуртской Республики в 2008 году снизилась Так, доля женщин, выявленных с диагнозом «ВИЧ-инфекция» снизилась с 37,4% в 2007г. до 35,7% в 2008г. При этом половой путь передачи ВИЧ-инфекции среди женщин составил 63,3%, что в 1,6 раза выше общереспубликанского показателя за 2008г.

В возрастной структуре среди женщин существенно снизилось количество девочек среди детей (1 случай против 5-ти в 2007 году), в тоже время, на 1 случай возросло число девочек-подростков с диагнозом «ВИЧ-инфекция» и составило 3 случая за отчетный период. Среди взрослого населения доля женщин в возрасте от 18 до 24 лет увеличилась на 30% и составила 48,5%. Выявляемость среди беременных в 2008 году ниже уровня прошлого года на 3,4% и составила 28,0% от числа вновь выявленных женщин (в 2007 году -29,1%).

Всего от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 414 детей, из них в 2007 году- 67детей, что на 15,2% ниже аналогичного показателя за 2007 год (79 детей). Химиопрофилактика перинатального инфицирования в 2008 году проведена 67 детям, в том числе трехэтапная – 62, двухэтапная – 3, одноэтапная -2 детям.

За весь период регистрации диагноз «ВИЧ-инфекции» установлен 29 детям, из них 21 ребенок инфицирован во время беременности и родов, в результате грудного вскармливания-8 детей. В 2008 году диагноз ВИЧ-инфекция установлен 2-м детям, в обоих случаях заражение произошло в результате перинатального контакта во время беременности и родов. Снято с диспансерного наблюдения с диагнозом «Здоров» 259 детей. На 01.01.2009г 46 ВИЧ-инфицированных женщин сохраняют беременность.

3.4. ВИЧ-инфекция и обеспечение медицинских манипуляций.

На 1.01.2009 года в республике выявлено 43 ВИЧ -инфицированных донора, из них 8 в 2008 году против 4-х в 2007 году. Доля обследуемых доноров за отчетный год в Удмуртской Республике увеличилась на 5% в сравнении с 2007 годом и составила 22,9 на 1000 обследований против 21,8 в 2007 году, выявляемость ВИЧ в данной группе увеличилась -0,026% в 2008г. против 0,01% в 2007г.

В лечебно-профилактических учреждениях республики зарегистрировано 343 аварийные ситуации, что на 16,3% ниже аналогичного показателя предыдущего года. Среди медицинских работников лечебно-профилактических учреждений республики при оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным зарегистрировано 46 аварийных ситуаций. Профилактическое лечение антиретровирусными препаратами проведено 38 медицинским работникам. Химиопрофилактика не проведена в 8 случаях по причине позднего обращения (5 случаев), отказа медицинского работника (2 случая), нет показаний (1 случай).

4. Работа в группах высокого риска заражения ВИЧ-инфекцией.

Продолжается проведение профилактической работы в группах высокого риска заражения ВИЧ- инфекцией.

В течении года проводилась профилактическая работа по добровольному обследованию на ВИЧ-инфекцию, парентеральные вирусные гепатиты сифилис и хламидии, лиц оказывающих сексуальные услуги за плату, с раздачей средств защиты и информационных материалов. Всего за год было проконсультировано 104 женщины, из них обследовано на ВИЧ-инфекцию, парентеральные вирусные гепатиты В и С, сифилис – 49 человек.

Продолжается совместная работа с общественной организацией «Новый свет» по добровольному обследованию на ВИЧ-инфекцию и вирусные гепатиты инъекционных наркопотребителей с проведением индивидуального и группового консультирования, раздачей информационных материалов. Для лиц, уезжающих в реабилитационные центры, ежедневно непосредственно при обращении в РЦ СПИД проводится добровольное обследование на ВИЧ, гепатиты В и С. Таким образом, за 12 мес. 2008 год было проконсультировано 409, из них прошли обследование 173 человека. Антитела к ВИЧ методом ИФА обнаружены у 15-ти человек, маркеры гепатита В найдены у 54 человек, антитела к гепатиту С обнаружены у 123 человек.

Активно продолжается профилактическая работа среди лиц с нетрадиционной сексуальной ориентацией. За 12 месяцев 2008 года по вопросам профилактики заражения ВИЧ-инфекцией проконсультировано 69 человек, из них прошли тестирование на ВИЧ 15. Антитела к ВИЧ методом ИФА обнаружены у 5-ти мужчин с нетрадиционной сексуальной ориентацией.

## **5.Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ.**

В 2008 году в Удмуртской Республике обследовано на антитела к ВИЧ 13,4% населения (ПФО-17,4%) Доля положительных результатов от обследованного населения в 2008 году составила 0,3%, что на уровне предыдущего года (ПФО-0,3%). Объемы исследований населения Удмуртской Республики в 2008 году на антитела к ВИЧ-инфекции на 5,4% выше уровня прошлого года. Выявляемость ВИЧ-инфицированных среди населения – 0,22% от количества обследованного населения (в 2007г-0,21%).

Показатель обследования на 1000 населения составил 134,7 (с УФСИН РФ по УР и МВД УР –139,2) против 128,6 в 2007 году.

Согласно представленным отчетам по форме №4, максимальный удельный вес приходится на **109 код (беременные)-** показатель 41,4 на 1000 населения. Данный показатель на 2,7% выше уровня 2007 года. Выявляемость ВИЧ среди беременных составила за отчетный период 0,08%, что сохранилось практически на уровне предыдущего года Удельный вес вновь выявленных ВИЧ- инфицированных по 109 коду составил в 2008 году 9,3%, что на 14,6% ниже показателя предыдущего года (2007 году 10,9% ). Низкие показатели обследования беременных Киясовском (28,6), Каракулинском (28,3%), Завьяловском (27,8%) и Граховском (27,5%) районах.

Показатель обследования на ВИЧ **лиц, употребляющих психоактивные вещества (102 код)** значительно снизился и составил 1,0 на 1000 населения против 1,7 в 2007 году, при этом выявляемость ВИЧ среди наркопотребителей возросла и составила 4,6% (4,3%-в 2007г.). Не обследуется данная группа риска среди населения Дебесского, Кизнерского, Красногорского, Юкаменского, Якшур-Бодьинскомго районов. Очень низкие показатели обследования в Алнашском, Вавожском, Завьяловском, Каракулинском, Кезском, Киясовском, Мало-Пургинском, Селтинском, Сюмсинском, Шарканском, в г. Можге, также на таких неблагополучных территориях, как Балезинский и Ярский районы, причем, в Балезинском районе количество лиц выявленных по 102 коду за отчетный период возросло.

Показатель обследования **лиц с инфекциями передаваемые половым путем (104 код)** увеличился на 10,5% за отчетный период. Выявляемость ВИЧ-инфекции среди данного контингента также увеличилась с 0,19% в 2007 году до 0,27% в 2008 году. В тоже время, очень низкие показатели обследования в сравнении со среднереспубликанскими отмечаются в Вавожском (3,9), Красногорском (3,5), Селтинском районах (2,0), а также на таких неблагополучных территориях, как Балезинский (3,2) и Камбарский районы (2,9), причем, в Балезинском районе количество лиц выявленных при обследовании по 104 коду возросло при отсутствии случаев выявления по данному коду в 2007 году

Обследования по **108 коду (доноры)** в 2008г. составило 22,9 на 1000 населения, что на 5,0% выше аналогичного показателя за предыдущий год (2007г.- 21,8 на 1000 населения). Выявляемость среди доноров за отчетный период увеличилась и составила 0,02% от числа обследованных против 0,01% за 2007г.

В 2008г. наблюдается значительное увеличение показателей обследования **лиц, находящихся в местах лишения свободы (112 код)** - 3,7 на 1000 населения в 2008г. против 1,5 в 2007г., что связано с временным прекращением тестирования крови в лаборатории УФСИН в 2007г. Удельный вес вновь выявленных ВИЧ- инфицированных среди спецконтингента составил в 2008 году 28,7%, что практически в 1,5 раза выше предыдущего года (2007г.-19,7%).

**Количество обследованных по 113 коду (клинические показания)** увеличилось на 6,5%, составило 24,3 на 1000 населения против 22,8 в 2007 году. Выявляемость ВИЧ по клиническим показаниям увеличилась и составила 0,23% от числа обследованных по 113 коду (против 0,22% в 2007 году), что связано с ежегодным ростом числа больных стадии клинических проявлений и, соответственно, увеличением обращаемости данного контингента больных за медицинской помощью в лечебно-профилактические учреждения Удмуртской Республики. Рост числа обследований по 113 коду также можно объяснить более грамотным подходом специалистов к назначению исследований по данному коду. В тоже время, низкие показатели обследования по 113 коду сохраняются в Вавожском (1,8), Граховском (5,1), Киясовском (1,5), Сюмсинском (2,7) районах.

Показатели обследования **по 118 коду (прочие группы)** увеличились в 2008г. и составили 27,2 на 1000 населения против 24,1 в 2007 году. Выявляемость по данному коду за отчетный период также возросла и составила 0,17% против 0,14% в 2007 году.

Количество обследованных **по 120 коду (эпидемиологические показания)** возросло и составило 1,8 на 1000 населения против 1,7 в 2007 году, в тоже время, выявляемость ВИЧ по данному коду снизилась до 4,2% против 6,1% за предыдущий год.

**6.Диспансерное наблюдение ВИЧ-инфицированных.**

Оказание медицинской помощи ВИЧ-инфицированным регламентировано приказом МЗ УР и ЦГСЭН УР от 25.05.2001г. №172/124 «Об организации медицинской помощи ВИЧ-инфицированным и больным СПИДом» и приказ министерства здравоохранения от 02.07.2004г. №251 «Об организации диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом». Во исполнение приказов во всех лечебно-профилактических учреждениях Удмуртской Республики приказами главных врачей назначены ответственные за оказание медицинской помощи ВИЧ-инфицированным.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2007 г | 2008г |
| Состоит под «Д» наблюдением в течение отчетного года | 2155 | 2241 |
| в т.ч. мужчин | 1326 | 1378 |
| Женщин | 829 | 863 |
| Подростков с установленным диагнозом «ВИЧ-инфекция» | 7 | 10 |
| Детей (0-14) с установленным диагнозом «ВИЧ-инфекция» | 27 | 28 |
| из них имеют вторичные заболевания | 21 | 21 |
| Детей, рожденных от ВИЧ — инфицированных матерей  Детей, зараженных через грудное вскармливание ^ 6 | 79 | 67 |
| Беременных (с завершенной бер. в течение отчетного года ) | 135 | 150 |
| из них родили всего | 80 | 67 |
| Получили химиопрофилактику перинатального инфицирования инфицирования | 79 | 67 |
| Госпитализировано больных | 253 | 283 |
| Наблюдались с вторичными заболеваниями (человек) | 467 | 660 |
| Получали антиретровирусную терапию  Умерло «Д» больных | 215 | 330 |
| Зарегистрировано сл. туберкулеза , сочетанного с ВИЧ – инф. | 113 | 167 |
| Умерло «Д» больных с установленным диагнозом, из них- детей | 109/1 | 70/- |
| в т.ч. от ВИЧ/СПИД | 10 | 10 |

Проблемой остается отсутствие подготовленных врачей-инфекционистов в Сарапульском, Малопургинском, Камбарском, Юкаменском, Граховском районах и г.Сарапуле, г.Воткинске (ГБ №2). (Таблица №12)

100% диспансеризация проведена в следующих районах: Балезинском, Вавожском, Граховском, Дебесском, Каракулинком, Кизнерском, Киясовском, Селтинском, Юкаменском. Менее 70% прошли диспансеризацию в следующих районах: Алнашском, Глазовском, Кезском, Сюмсинском, и в г. Глазове.

В г.Ижевске (таблица №13) охват диспансерным наблюдением за 10 месяцев 2008 года составил 89,7%. Вместе с тем, несмотря на достижение показателя в целом:

1.**В 74,5% случаев** диспансерный осмотр и направление пациента на исследование иммунного статуса и вирусной нагрузки (как главных его составляющих) был проведен специалистами консультативной поликлиники ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ».

2. Диспансерным наблюдением со стороны ЛПУ г.Ижевска с направлением на исследование иммунного статуса и вирусной нагрузки в поликлинику ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ», охвачено **всего 15,2% пациентов**.

Причинами чрезвычайно низких показателей работы ЛПУ г.Ижевска и других районов являются:

1.Нежелание ВИЧ-инфицированных пациентов обращаться за медицинской помощью в лечебно-профилактические учреждения по месту медицинского обслуживания в связи с боязнью разглашения их ВИЧ-статуса, отказа в оказании медицинской помощи, а также особенностями организации проведения лабораторных, инструментальных исследований и консультаций узких специалистов в лечебно-профилактических учреждениях (проведение исследований по записи в определенные дни недели).

2.Несоблюдение ЛПУ правил направления ВИЧ-инфицированных на консультативный осмотр в поликлинику ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ»: пациенты направляются не только без результатов исследования иммунного статуса и вирусной нагрузки, но и без результатов минимального набора клинических и инструментальных исследований, а также без результатов осмотра узких специалистов. Вместе с тем, этот минимальный набор исследований предусмотрен стандартами оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным, утвержденными приказом МЗСР РФ от 09.07.2007г. №474. В подавляющем большинстве случаев пациенты приходят в ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» вообще без направлений. Направления, как правило, оформляются только в экстренных случаях (острое заболевание) или в связи с беременностью.

3.Неудовлетворительный контроль за этим разделом работы со стороны как администрации лечебно-профилактических учреждений.

4.Неудовлетворительное задействование в проведении диспансеризации ВИЧ-инфицированных пациентов участковой службы ЛПУ.

5.Низкая финансовая заинтересованность врачей-инфекционистов в проведении диспансеризации ВИЧ-инфицированных.

6.Несмотря на то, что абсолютно во всех ЛПУ приказами назначены ответственные за оказание медицинской помощи ВИЧ-инфицированным, в части учреждений врачи-инфекционисты работают на 0,5 ставки и не в состоянии в полном объеме проводить диспансеризацию.

**Анализ стадий ВИЧ-инфекции**, установленных в ходе диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными всей республики, показал:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2007г. (01.01.2008) | 2008 г ( 01.01.2009) |
| Стадия болезни | Число больных | Число больных |
| 2 А | - | 2 |
| 2 Б | 6 | 7 |
| 2 В | - | 2 |
| 3 | 2006 | 2016 |
| 4 А | 615 | 689 |
| 4 Б | 169 | 236 |
| 4 В | 32 | 40 |
| 5 | 9 | 2 |
| Стадия не установлена | - | - |
| Всего | 2837 | 2994 |

В 2008 году на диспансерном учете по беременности состояли 150 ВИЧ-инфицированных женщин, из них завершили беременность родами -67, проведено 79 абортов.

В сравнении с предыдущим годом, в 2008 году наблюдается тенденция к увеличению на 30% числа пациентов, имеющих стадию вторичных заболеваний - 660 человек, что требует проведение более частых диспансерных осмотров данной категории (1 раз в 3 месяца), а также проведения химиотерапии оппортунистических инфекций.

В 2008 году на диспансерный учет взято вновь 5 подростков с диагнозом «ВИЧ-инфекция», против 4-х подростков, взятых на учет в 2007 году.

За все годы регистрации умерло 392 ВИЧ- инфицированных, в стадии СПИДа-31. За 2008 год умерло 70 ВИЧ- инфицированных, из них в стадии СПИДа-10.

Число лиц, у которых зарегистрирован диагноз СПИД, на 01.01.2009г. достигло 64 человек, из них в 2008 году- 22 человека. На 01.01.2009год состоят на диспансерном учете с диагнозом СПИД 27 человек.

7. Проведенные мероприятия.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Удмуртской Республики МЗ УР от 7.08.2008г. №416 «О совершенствовании подготовки медицинских кадров по проблеме ВИЧ-инфекции» специалисты Центра в течение года принимали участие во врачебных и сестринских конференциях по вопросам ВИЧ-инфекции. Обучением по 18-ти часовой программе по вопросам ВИЧ-инфекции охвачено **93,6%** врачей, **94,5%** средних медицинских работников и **67%** младшего медицинского персонала

В соответствии с планом работы Министерства здравоохранения Удмуртской Республики на 2008 год в отчетном периоде эпидемиологами Центра проведены проверки 20 курируемых лечебно-профилактических учреждений г. Ижевска и 40 лечебно-профилактических учреждений городов и районов Удмуртской Республики по вопросам оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным, организации мероприятий по профилактике вертикального и профессионального путей заражения ВИЧ и порядка обследования населения на ВИЧ-инфекцию. По результатам проверок выявлен ряд замечаний по организации обследования населения на ВИЧ, в том числе по оформлению медицинской документации при направлении на лабораторные исследования, а также вопросам организации диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными, в части обмена базы данных. В ходе проверок лечебно-профилактических учреждений г. Ижевска выявлено 22 замечания, из них устранено-17, дано 56 предложений, их них выполнено-15. Итоги проверок рассмотрены на рабочих совещаниях с руководителями лечебно-профилактических учреждений. Обобщенная справка по итогам проверки представлена в лечебный отдел Министерства здравоохранения Удмуртской Республики.

Таким образом, сравнивая результаты проверки лечебно-профилактических учреждений по организации мероприятий по профилактике вертикального и профессионального путей передачи ВИЧ и порядка обследования населения на ВИЧ-инфекцию с предыдущей проверкой необходимо отметить следующие положительные моменты:

1. Улучшилась обеспеченность лечебно-профилактических учреждений действующими нормативными документами.
2. Устранены недостатки по определению кодов обследованных контингентов на ВИЧ-инфекцию в большинстве проверенных лечебно-профилактических учреждениях.
3. Улучшилось качество обследования на ВИЧ-инфекцию женщин, пролонгирующих беременность, и идущих на прерывание беременности.
4. Все лечебно-профилактические учреждения обеспечены антиретровирусными препаратами для экстренной химиопрофилактики передачи ВИЧ от матери к ребенку и препаратами для проведения экстренной профилактики профессионального инфицирования ВИЧ-инфекцией
5. Улучшилась обеспеченность лечебно-профилактических учреждений экспресс-тестами для диагностики ВИЧ-инфекции.
6. Отработан режим своевременной подачи экстренных извещений по форме №309/у о новорожденном с перинатальным контактом по ВИЧ-инфекции в ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ».

В 2008 году в связи с подготовкой к выездной коллегии Министерства здравоохранения Удмуртской Республики «Об организации медицинской помощи населению Красногорского района» эпидемиологами Центра проведена проверка МУЗ «Красногорская ЦРБ» по вопросам оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным, организации мероприятий по профилактике вертикального и профессионального путей заражения ВИЧ и порядка обследования населения на ВИЧ-инфекции. В ходе проверки выявлено2 замечания, дано10 предложений. Справка по итогам проверки предоставлена в лечебный отдел Министерства здравоохранения Удмуртской Республики.

В соответствии с планом работы Министерства здравоохранения Удмуртской республики на 2008г. эпидемиологами Центра подготовлены информационные письма «Об организации обследования населения на ВИЧ-инфекцию в УР» и «Профилактике профессионального инфицирования ВИЧ-инфекции и гемоконтактными вирусными гепатитами медицинских работников при возникновении аварийных ситуаций в лечебно-профилактических учреждениях республики»

Кроме этого, по итогам приема годовых отчетов за 2007г. в Министерство здравоохранения Удмуртской Республики предоставлена «Аналитическая записка по обеспечению и укомплектованности штатных единиц врачами-эпидемиологами, помощниками врачей-эпидемиологов в разрезе лечебных учреждений городов и районов Удмуртской Республики».

В связи с ухудшением эпидемической ситуации по ВИЧ-инфекции на территории Удмуртской Республики, увеличением числа выявленных случаев за отчетный период, преимущественно среди инъекционных наркопотребителей, эпидемиологами центра проведен детальный анализ причин роста темпов выявления ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике за период с 2006-2008гг. Итоги анализа показали, что на сегодняшний день инъекционные наркопотребители представляют собой самую крупную группу ВИЧ - инфицированных и составляют 74% от общего числа лиц, инфицированных ВИЧ на территории Удмуртской Республики, а практика инъекционного введения наркотиков является ведущим путем передачи ВИЧ-инфекции. Большинство инъекционных наркопотребителей с диагнозом «ВИЧ-инфекция», имея рискованное поведение в «пик» развития эпидемии ВИЧ в республике (2000-2003гг.), были инфицированы в 2006-2007гг., что непосредственно связано с ежегодным расширением среди них круга контактных лиц «по игле» и, соответственно, с увеличением риска инфицирования, так как большинство входящих лиц в круг контактных «по игле» уже являлись ВИЧ - инфицированными наркопотребителями. Данная ситуация способствовала инфицированию всех лиц входящих в контакт. Выше перечисленные данные говорят о том, что в последние годы на фоне прироста числа вновь выявленных случаев ВИЧ в республике, преимущественно среди инъекционных наркопотребителей, наблюдается расширение круга контактных лиц по «игле» за счет «свежих» наркопотребителей, то есть лиц, которые начали употреблять наркотики внутривенно лишь в 2006-2007гг. Приведенные выше данные свидетельствуют о том, что эпидемия ВИЧ/СПИДа продолжается активно распространяться в наиболее уязвимых в плане инфицирования ВИЧ группах населения (инъекционные наркопотребители; лица, оказывающие сексуальные услуги за плату). Таким образом, инъекционные наркопотребители несут опасность заражения не только лицам по совместному употреблению психоактивных веществ, но и своим половым партнершам, зачастую не являющимися наркозависимыми и, соответственно, не подозревающие о своем ВИЧ-статусе, что способствует распространению данной инфекции на социально-адаптированные слои населения. При сохранении существующих темпов распространения ВИЧ прогноз на ближайшие годы остается неблагополучным, что говорит о необходимости усиления проведения эффективных профилактических мероприятий в отношении ВИЧ/СПИДа.

Регулярно передается информация в Федеральную миграционную службу РФ по УР о вновь выявленных ВИЧ-инфицированных иностранных гражданах и лицах без гражданства на территории Удмуртской Республики. За 2008 год диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 6-ти иностранным гражданам, из них 3 человека выявлены при обследовании на ВИЧ-инфекцию при оформлении вида на жительство с целью устройства на работу на территории Удмуртской Республики, 1-при поступлении в Учреждение УФСИН РФ по УР и 2-е выявлены при обследовании на ВИЧ –инфекцию в добровольном порядке.

Продолжается взаимодействие с УИН МЮ РФ по УР в части совместного обследования очагов ВИЧ-инфекции в учреждениях уголовно-исполнительной системы и обмена базой данных на ВИЧ-инфицированных, выявленных на территории Удмуртской Республики. За 2008 год в пенитенциарных учреждениях выявлено 28,7% от числа всех ВИЧ-инфицированных.

**В целях совершенствования работы по профилактике ВИЧ-инфекции и усиления мер по борьбе с её распространением необходимо:**

1. Главам администраций городов и районов решить:
   1. Создать постоянно-действующую информационно пропагандистскую систему, направленную на распространение среди населения, в первую очередь девушек и женщин репродуктивного возраста, знаний по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции и социально-значимых заболеваний, акцентируя внимание на профилактике полового и вертикального путей передачи ВИЧ-инфекции.
   2. Активизировать работу городских и районных комиссий по противодействию злоупотреблению наркотическими средствами, их незаконному обороту и предупреждению распространения ВИЧ-инфекции.

2. Начальникам управлений здравоохранения администраций г.г.Ижевска, Глазова, Воткинска, Сарапула, Воткинского, Завьяловского районов, главным врачам республиканских, центральных районных больниц:

* 1. Продолжить работу по разработке, согласованию и утверждению с главами администраций муниципальных образований территориальных целевых программ «Анти-ВИЧ/СПИД», определить исполнителей и финансирование программ.
  2. В целях профилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку обеспечить полный охват всех беременных ранней диагностикой на ВИЧ, проведение антиретровирусной терапии ВИЧ инфицированным беременным, диспансерное наблюдение детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей.
  3. Усилить контроль за использованием тест-систем экспресс-диагностики ВИЧ в лечебно-профилактических учреждениях на закрепленных территориях согласно перечню лиц, подлежащих обследованию на ВИЧ-инфекцию с применением простых быстрых тестов.
  4. Обеспечить проведение тестирования на ВИЧ-инфекцию всех беременных поступивших необследованными на роды, а также проводить тестирование на ВИЧ при наличии эпидемиологических показаний вне зависимости от результатов обследования женщины во время беременности.
  5. Усилить контроль за работой по обследованию контактных лиц, обратив особое внимание на женщин фертильного возраста и детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей.
  6. Обеспечить диспансерное наблюдение за ВИЧ-инфицированными по месту медицинского обслуживания, ежеквартальное предоставление информации о состоянии диспансеризации данной категории лиц в ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Удмуртской Республики и Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Удмуртской Республике №172/124 от 25.05.2001г. "Об организации медицинской помощи ВИЧ - инфицированными и больными СПИДом ", Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 12.07.2004г №251 «О диспансерном наблюдении за ВИЧ–инфицированными и больными СПИДом».
  7. Продолжить работу по подготовке медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений по проблеме ВИЧ-инфекции согласно приказу МЗ УР от 7.08.2008г. №416 «О совершенствовании подготовки медицинских кадров по проблеме ВИЧ-инфекции»
  8. Вести строгий учет аварийных ситуаций при работе с кровью, ежемесячно представлять в ГУЗ "УРЦ СПИД и ИЗ" отчет об аварийных ситуациях.
  9. Провести анализ целесообразности и эффективности проводимых обследований населения на ВИЧ-инфекцию, принять действенные меры по запрещению обследований, осуществляемых в нарушение действующего законодательства.

**Главный врач Е.Г.Кузьмин**

**Перечень действующих нормативных документов по вопросам ВИЧ-инфекции.**

1. Федеральный закон Российской Федерации №38-ФЗ от 30.03.95г. "О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого ВИЧ".
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 4.09.1995г. № 877 «Об утверждении перечня работников отдельных профессий, производств, предприятий, учреждений и организаций, которые проходят обязательное медицинское освидетельствование для выявления ВИЧ-инфекции при проведении обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотрах».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.10.1995г. № 1017 «Об утверждении Правил проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)».
4. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.01.2004 г. №2 «Об активизации мероприятий, направленных на противодействие распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации».
5. Приказ МЗ и МП РФ №170 от 16.08.94г. " О мерах по совершенствованию профилактики и лечения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации".
6. Приказ МЗ и МП РФ №295 от 30.10.95г. "О введении в действие правил проведения обязательного медицинского освидетельствования на ВИЧ и перечня работников отдельных профессий, производств, предприятий, учреждений и организаций, которые проходят обязательное медицинское освидетельствование на ВИЧ".
7. Приказ МЗ РФ №9 от 19.01.2004г. «Об утверждении временной учетной формы №313/у «Извещение о случае завершения беременности у ВИЧ-инфицированной женщины».
8. Приказ МЗ РФ №606 от 19.12.2003г. «Об утверждении инструкции по профилактике передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку и образца информированного согласия на проведение химиопрофилактики ВИЧ»
9. Приказ МЗ РФ №442 от 16.09.2003г. «Об утверждении учетных форм для регистрации детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями».
10. Приказ МЗ РФ №484 от 14.10.2003г. «Об утверждении инструкций о порядке разрешения искусственного прерывания беременности в поздние сроки по социальным показаниями проведения операции искусственного прерывания беременности»
11. Приказ МЗ и МП РФ от 25.04.1996 г. № 168 «О введении в действие правил проведения обязательного медицинского освидетельствования лиц, находящихся в местах лишения свободы, на выявление вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции).
12. Приказ МЗ РФ от 7.08.2000г. №312 «О совершенствовании организационной структуры и деятельности учреждений по профилактике и борьбе со СПИД».
13. Приказ МЗ РСФСР от 5.01.1990г. №3 «О дальнейшем совершенствовании подготовки медицинских кадров по проблеме ВИЧ-инфекции».
14. Приказ МЗ РФ №364 от 14.09.2001г. "Об утверждении порядка медицинского обследования крови и её компонентов".
15. Приказ МЗ УР от 3.03.1994г. №31-К «О дальнейшем совершенствовании подготовки медицинских кадров по проблеме ВИЧ-инфекции».
16. Приказ МЗ УР от 16.11.2000г. №300 «О совершенствовании организационной структуры и деятельности Республиканского Центра по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями».
17. Приказ Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 20.08.2003г. «О создании Консультативного совета по проблемам ВИЧ\СПИД Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»
18. Приказ МЗ УР №118 от 16.01.2001г. "Об упорядочении проведения арбитражных исследований на ВИЧ".
19. Приказ МЗ УР и УРЦГСЭН № 127/170 от 23.07.96г. "О мерах по снижению заболеваемости вирусными гепатитами В и С, ВИЧ-инфекцией в УР"
20. Приказ МЗ УР и УРЦГСЭН № 52/63 от 17.03.97г. "О мерах профилактики посттрансфузионных гепатитов и ВИЧ-инфекции через кровь и её компоненты".
21. Приказ МЗ УР №186 от 12.08.97г. "О порядке сбора абортно-плацентарного сырья для производства биопрепаратов".
22. Приказ МЗ УР и УРЦГСЭН №172/124 от25.05.2001г. "Об организации медицинской помощи ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом ".
23. Приказ МЗ УР №251 от 12.07.2004г «О диспансерном наблюдении за ВИЧ–инфицированными и больными СПИДом»
24. Приказ МЗ УР и УРЦГСЭН №10/24 от 18.01.99г. "О порядке предоставления информации и обеспечения врачебной тайны по ВИЧ инфицированным лицам в УР".
25. Информационное письмо МЗ УР №05-29/625 от 4.03.2005г. «Применение простых быстрых тестов для диагностики ВИЧ в клинической практике».

Таблица №1

Выявляемость ВИЧ-инфицированных в Удмуртской Республике

по месяцам с 1993 – 2008 г. г. (абсолютные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Месяцы | | | | | | | | | | | | Всего |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 1993 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 1997 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 аноним | 1 |
| 1998 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 2 | 4 |
| 1999 |  |  |  | 2 |  |  | 2 |  |  | 1 | 2 | 3 | 10 |
| 2000 | 5 | 3 | 14 | 56 | 13 | 52 | 32 | 28 | 14 | 18 | 26 | 50 | 311 |
| 2001 | 48 | 63 | 53 | 96 | 71 | 62 | 84 | 91 | 83 | 94 | 93 | 61 | 899 |
| 2002 | 73 | 63 | 47 | 77 | 39 | 41 | 44 | 32 | 30 | 36 | 17 | 2 | 501 |
| 2003 | 29 | 15 | 33 | 25 | 13 | 16 | 35 | 19 | 22 | 18 | 14 | 21 | 260 |
| 2004 | 17 | 16 | 20 | 25 | 14 | 29 | 25 | 26 | 4 | 19 | 17 | 32 | 244 |
| 2005 | 16 | 11 | 24 | 22 | 20 | 15 | 19 | 16 | 22 | 17 | 22 | 29 | 233 |
| 2006 | 18 | 32 | 27 | 23 | 25 | 24 | 27 | 30 | 31 | 23 | 20 | 36 | 316 |
| 2007 | 35 | 37 | 32 | 36 | 33 | 35 | 26 | 30 | 38 | 43 | 47 | 39 | 431 |
| **2008** | **35** | **46** | **61** | **44** | **32** | **31** | **30** | **26** | **33** | **47** | **37** | **52** | **474** |

# Таблица №2

**Распределение ВИЧ-инфицированных по административным районам**

**Удмуртской Республики за 1993-2008 г.г. (абсолютные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Районы и города | **2008** | **2007** | **2006** | **2005** | **2004** | **2003** | **2002** | **2001** | **2000** | **1999** | **1993-1998** | **1993-**  **2008** | Показ-ль на 100 тысяч |
| 1 | Алнашский |  | 3 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 18,7 |
| 2 | Балезинский | 14 | 9 | 10 | 2 | 5 | 4 | 2 | 39 | 48 |  |  | 134 | 358,3 |
| 3 | Вавожский | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 5,7 |
| 4 | Воткинский | 9 | 8 | 7 | 3 | 3 | 2 | 7 | 4 |  |  |  | 43 | 179,9 |
| 5 | Глазовский | 7 | 5 | 4 | 5 | 2 | 6 | 6 | 8 |  |  |  | 43 | 231,2 |
| 6 | Граховский | 1 |  | 1 |  |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  | 6 | 56,6 |
| 7 | Дебесский | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 3 | 21,3 |
| 8 | Завьяловский | 14 | 17 | 5 | 12 | 9 | 11 | 13 | 8 |  | 1 |  | 91 | 150,9 |
| 9 | Игринский | 6 | 5 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 22 | 51,8 |
| 10 | Камбарский | 9 | 12 | 8 | 7 | 6 | 8 | 9 | 35 | 2 |  |  | 96 | 459,3 |
| 11 | Каракулинский | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 3 | 22,2 |
| 12 | Кезский | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |  |  | 20 | 77,2 |
| 13 | Кизнерский | 4 | 1 | 1 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | 10 | 44,8 |
| 14 | Киясовский | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 3 | 25,9 |
| 15 | Красногорский | 1 | 1 |  | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  | 7 | 58,8 |
| 16 | М-Пургинский | 9 | 3 | 1 | 2 |  | 2 | 6 |  |  |  |  | 23 | 74,0 |
| 17 | Можгинский | 1 | 2 |  | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  | 6 | 20,0 |
| 18 | Сарапульский | 5 | 4 | 1 | 2 |  | 1 | 3 | 2 | 1 |  |  | 19 | 77,6 |
| 19 | Селтинский | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 22,7 |
| 20 | Сюмсинский | 6 | 3 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 9 | 58,4 |
| 21 | Увинский | 9 | 9 | 2 | 5 | 4 | 5 | 24 | 5 |  |  | 1 | 64 | 156,1 |
| 22 | Шарканский | 3 |  | 7 | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  | 13 | 60,7 |
| 23 | Юкаменский | 1 | 1 | 2 | 3 |  | 1 | 2 | 2 |  |  |  | 12 | 107,1 |
| 24 | Як-Бодьинский | 2 | 1 | 3 |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  | 9 | 39,6 |
| 25 | Ярский | 4 | 9 | 2 | 3 | 3 | 1 | 5 | 13 | 28 |  |  | 68 | 369,6 |
| 26 | г Ижевск | 228 | 230 | 152 | 107 | 128 | 147 | 287 | 380 | 36 | 6 |  | 1701 | 273,5 |
| 27 | г Сарапул | 18 | 21 | 31 | 17 | 15 | 16 | 31 | 93 | 26 |  | 1 | 268 | 265,6 |
| 28 | г Воткинск | 51 | 38 | 22 | 14 | 13 | 14 | 38 | 119 |  | 1 | 3 | 313 | 317,8 |
| 29 | г Глазов | 61 | 42 | 44 | 37 | 41 | 34 | 60 | 184 | 162 | 1 | 1 | 667 | 662,4 |
| 30 | г Можга | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |  | 17 | 35,9 |
| 31 | Др. тер-и РФ |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  | 6 |  |
| ВСЕГО | | 474 | 431 | 316 | 233 | 243 | 260 | 501 | 899 | 311 | 10 | 6 | 3684 | 237,2 |

Таблица №3

**Сравнительная таблица выявляемости ВИЧ-инфекции**

**на территории Удмуртской Республики за 2007-2008гг.**

**(абсолютные значения)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование городов и районов** | **Выявляемость за 2007- 2008гг, кумулятивное число.**  **Темпы прироста/убыли в раскладке по городам и районам УР.** | | | | |
| **2007**  **год** | **Кумул число** | **2008**  **год** | **Кумул число** | **Темпы**  **прироста/ убыли** |
| Алнашский | **3** | 4 | **0** | 4 | Случаев в 2008г. не выявлено |
| Балезинский | **9** | 119 | **14** | 134 | + 5 случаев |
| Вавожский |  | 0 | **1** | 1 | +1 случай |
| Воткинский | **8** | 34 | **9** | 43 | +1 случай |
| Глазовский | **5** | 36 | **7** | 43 | +2 случая |
| Граховский |  | 5 | **1** | 6 | +1 случай |
| Дебесский | **1** | 2 | **1** | 3 | = |
| Завьяловский | **17** | 77 | **14** | 91 | Снижение на 17,6% |
| Игринский | **5** | 16 | **6** | 22 | +1 случай |
| Камбарский | **12** | 87 | **9** | 96 | -3 случая |
| Каракулинский |  | 2 | **1** | 3 | +1 случай |
| Кезский | **3** | 17 | **3** | 20 | = |
| Кизнерский | **1** | 6 | **4** | 10 | +3 случая |
| Киясовский |  | 2 | **1** | 3 | +1 случай |
| Красногорский | **1** | 6 | **1** | 7 | = |
| М-Пургинский | **3** | 14 | **9** | 23 | +6 случаев |
| Можгинский | **2** | 5 | **1** | 6 | -1 случай |
| Сарапульский | **4** | 14 | **5** | 19 | +1 случай |
| Селтинский |  | 2 | **1** | 3 | +1 случай |
| Сюмсинский | **3** | 4 | **6** | 9 | +3 случая |
| Увинский | **9** | 55 | **9** | 64 | = |
| Шарканский |  | 10 | **3** | 13 | +3 случая |
| Юкаменский | **1** | 11 | **1** | 12 | = |
| Як-Бодьинский | **1** | 7 | **2** | 9 | +1 случая |
| Ярский | **9** | 64 | **4** | 68 | -5 случаев |
| **Итого по районам** | **97** | **599** | **113** | **712** | **Рост на 16,5%** |
| **г. Ижевск** | **230** | 1473 | **228** | 1701 | **=** |
| город Сарапул | **21** | 250 | **18** | 268 | Снижение на 14,3% |
| гор.Воткинск | **38** | 262 | **51** | 313 | Рост на 34,2% |
| гор.Глазов | **42** | 606 | **61** | 667 | Рост на 31,1% |
| гор.Можга | **3** | 14 | **3** | 17 | = |
| **Всего по УР** | **431** | 3204 | **474** | 3678 | **Рост на 10%** |
| **Из др. тер-ий** |  | 6 |  | 6 |  |
| **ВСЕГО по УР** | **431** | 3210 | **474** | 3684 | **Рост на 10%** |

Таблица №4

## **Распределение ВИЧ-инфицированных в Удмуртской Республике по полу и возрасту**

**за 2007-2008 г.г. (абсолютные и процентные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст | ВИЧ – инфицированные | | | | | |
| 2007 | | | 2008 | | |
| М | Ж | О | М | Ж | О |
| До 14 лет | 5 | 5 | 10/  2,3% | 1 | 1 | 2/  0,4% |
| 15-17 лет | 2 | 2 | 4/  1,0% | 3 | 3 | 6/  1,3% |
| 18-24 лет | 41 | 60 (37,3%) | 101/ 23,4% | 58 | 82(48,5%) | 140/  29,5% |
| Старше 25 лет | 222 | 94 | 316/ 73,3% | 243 | 83 | 326/  68,8% |
| В С Е Г О | 270  (62,6%) | 161  (37,4%) | 431/  100% | 305/  (64,3%) | 169/  (35,7%) | 474/  100% |

# Таблица №5

## **Распределение ВИЧ-инфицированных в Удмуртской Республике**

**по основным факторам риска заражения в 1993-2008 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |
| --- |
| Фактор риска |
| 1993-1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | Всего |
| Гомосексуальный контакт | 3/  50% | - | - | - | - | 1  0,4% | 1  0,4% | 2  0,8% | 2  0,6% | - | 5  1,1% | 14  0,4% |
| Гетеросексуальный контакт | 3/  50% | 2  20% | 19  5,3% | 65  7,6% | 103  20,6% | 75  29,2% | 79  32,5% | 83  36,1% | 125  39,3% | 165  38,3% | 180  38,0% | 899  24,4% |
| Переливание инфицированной крови | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Заражение детей от матерей во время беременности и родов | - | - | - | - | 2  0,4% | 2  0,8% | 3  1,2% | 1  0,4% | 2  0,6% | 9  2,0% | 2  0,4% | 21  0,6% |
| Грудное вскармливание | - | - | - | 5  0,6% | - | 1  0,4% | - | - | 2  0,6% | - | - | 8  0,2% |
| Внутривенное введение наркотиков | - | 8  80% | 336  94,4% | 776  91,0% | 390  77,6% | 171  65,4% | 152  62,6% | 142  60,1% | 180  54,7% | 249  57,8% | 275  58,0% | 2679  72,7% |
| В/б инфицирование | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Нет данных | - | - | 1  0,3% | 7  0,8% | 7  1,4% | 10  3,8% | 8  3,3% | 5  3,4% | 5  4,2% | 8  1,9% | 12  2,5% | 63  1,7% |
| В С Е Г О | 6  100% | 10  100% | 356  100% | 853  100% | 502  100% | 260  100% | 243  100% | 233  100% | 316  100% | 431  100% | 474  100% | 3684  100% |
| Рождено от ВИЧ(+) матерей | - | - | - | 19 | 43 | 45 | 60 | 43 | 60 | 79 | 67 | 416 |

# Таблица №6

## **Распределение ВИЧ-инфицированных мужчин и женщин в Удмуртской Республике**

**по основным факторам риска заражения в 2007-2008 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор риска | 2007 г. | | 2008 г. | |
|  | мужчины | женщины | мужчины | женщины |
| Гетеросексуальный контакт | 20,0% | 69,0% | 23,0% | 63,3% |
| Внутривенное введение наркотиков | 76,7% | 26,0% | 71,5% | 33,1% |

# Таблица №7

#### **Распределение ВИЧ-инфицированных в Удмуртской Республике**

#### **по социальным признакам в 1993 – 2008 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Социальные группы | 1993-  1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 1993-2008 |
| Дети до 7 лет | - | - | - | 5/  0,5 | 2/  0,4 | 3/  1,2 | 3/  1,2 | 1/  0,4 | 4/  1,3 | 9/  2,1 | 2/  0,4 | 29/  0,8 |
| Рабочие | - | - | 41/  13 | 142/  15 | 145/  28,9 | 51/  19,6 | 64/  26,3 | 62/  26,6 | 61/  19,3 | 93/  21,6 | 118/  24,9 | 777/  21,1 |
| Служащие | 4/  66,6 | - | 9/  3 | 39/  4,3 | 5/  1,0 | 23/  8,8 | 16/  6,6 | 25/  10,7 | 20/  6,3 | 9/  2,1 | 14/  3,0 | 164/  4,4 |
| Безработные | 1/  16,7 | 8/  80 | 237/  76 | 625/  69 | 302/  60,3 | 168/  64,6 | 142/  58,6 | 131/  56,2 | 217/  68,7 | 313/  72,6 | 326/  68,8 | 2470/  67,0 |
| Учащиеся школ, ПТУ | - | 2/  20 | 22/  7 | 49/  5,4 | 29/  5,8 | 7/  2,7 | 7/  2,9 | 7/  3,0 | 7/  2,2 | 1/  0,2 | 4/  0,8 | 135/  3,7 |
| Студенты | - | - | 2/  0,5 | 17/  1,8 | 15/  3,0 | 6/  2,3 | 11/  4,5 | 3/  1,4 | 7/  2,2 | 5/  1,2 | 7/  1,5 | 73/  2,0 |
| Прочие | 1/  16,7 | - | - | 22/  2,4 | 3/  0,6 | 2/  0,8 | - | 4/  1,7 | - | 1/  0,2 | 3/  0,6 | 36/  1,0 |
| ВСЕГО | 6/  100% | 10/  100% | 311/  100% | 899/  100% | 501/  100% | 260/  100% | 243/  100% | 233/  100% | 316/  100% | 431/  100% | 474/  100% | 3684/  100% |

## Таблица №8

### **Распределение по кодам ВИЧ-инфицированных, выявленных за период 2007-2008 гг.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год | 102  код | 103  код | 104  код | 108  код | 109  код | 112 код | 113  код | 115  код | 118  код | 120  код | Всего |
| 2008 | 58/  12,2% | 5/  1,1% | 38/  8,0% | 8/  1,7% | 44/  9,3% | 136/  28,7% | 74/  15,6% | - | 42/  8,9% | 69/  14,5% | 474/  100% |
| 2007 | 93/  21,6% |  | 26/  6,0% | 4/  0,9% | 47/  10,9% | 85/  19,7% | 68/  15,7% | 1/  0,2% | 30/  7,0% | 77/  18,0% | 431/  100% |

## Таблица №9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к Вич за 2008 г.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  |
| ***№*** | **Наименование**  **городов и районов** | **300** | **102** | | **104** | | **108** | | **109** | | **113** | | | **118** | **120** | | **112** | | **103** | | **200** | |
| **1** | **Алнашский** | 1810 | 5 | | 193 | | 243 | | 781 | | 346 | | | 221 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **2** | **Балезинский** | 2615 | 2 | | 119 | | 286 | | 1276 | | 342 | | | 393 | 99 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **3** | **Вавожский** | 1542 | 1 | | 67 | | 243 | | 855 | | 31 | | | 317 | 3 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **4** | **Воткинский** | 1250 | 1 | | 42 | | 0 | | 578 | | 39 | | | 552 | 14 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **5** | **Глазовский** | 85 | 0 | | 0 | | 0 | | 1 | | 51 | | | 12 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **6** | **Граховский** | 822 | 10 | | 81 | | 244 | | 283 | | 52 | | | 136 | 3 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **7** | **Дебесский** | 1904 | 0 | | 147 | | 394 | | 644 | | 506 | | | 170 | 15 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **8** | **Завьяловский** | 3780 | 19 | | 367 | | 360 | | 1728 | | 968 | | | 280 | 12 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **9** | **Игринский** | 3813 | 30 | | 172 | | 473 | | 1758 | | 793 | | | 427 | 46 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **10** | **Камбарский** | 1899 | 24 | | 60 | | 164 | | 753 | | 569 | | | 254 | 36 | | 0 | | 0 | | 1 | |
| **11** | **Каракулинский** | 1252 | 1 | | 97 | | 245 | | 371 | | 449 | | | 7 | 8 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **12** | **Кезский** | 2616 | 6 | | 168 | | 455 | | 1137 | | 398 | | | 346 | 24 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **13** | **Кизнерский** | 1862 | 1 | | 146 | | 444 | | 710 | | 388 | | | 104 | 21 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **14** | **Киясовский** | 779 | 1 | | 81 | | 211 | | 331 | | 17 | | | 93 | 6 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **15** | **Красногорский** | 1354 | 0 | | 41 | | 344 | | 356 | | 451 | | | 102 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **16** | **М.Пургинский** | 2049 | 9 | | 162 | | 148 | | 1008 | | 533 | | | 163 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **17** | **Можгинский** | 485 | 6 | | 5 | | 0 | | 286 | | 10 | | | 18 | 0 | | 159 | | 0 | | 0 | |
| **18** | **Сарапульский** | 1720 | 11 | | 150 | | 110 | | 829 | | 544 | | | 3 | 3 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **19** | **Селтинский** | 1123 | 5 | | 26 | | 300 | | 442 | | 262 | | | 42 | 5 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **20** | **Сюмсинский** | 993 | 4 | | 105 | | 202 | | 494 | | 40 | | | 68 | 36 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **21** | **Увинский** | 3193 | 53 | | 190 | | 267 | | 1920 | | 597 | | | 70 | 54 | | 3 | | 0 | | 0 | |
| **22** | **Шарканский** | 1928 | 13 | | 219 | | 516 | | 690 | | 178 | | | 234 | 25 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **23** | **Юкаменский** | 1777 | 0 | | 91 | | 491 | | 402 | | 692 | | | 64 | 3 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **24** | **Як-Бодьинский** | 1908 | 0 | | 116 | | 523 | | 805 | | 219 | | | 210 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **25** | **Ярский** | 1614 | 1 | | 153 | | 144 | | 607 | | 525 | | | 96 | 31 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| **26** | **г.Ижевск** | 111242 | 727 | | 8584 | | 19692 | | 28114 | | 17468 | | | 28592 | 1336 | | 8 | | 10 | | 4427 | |
| **27** | **г.Сарапул** | 12550 | 122 | | 782 | | 2600 | | 4498 | | 2768 | | | 638 | 198 | | 146 | | 0 | | 0 | |
| **28** | **г.Воткинск** | 13397 | 98 | | 2008 | | 2267 | | 4812 | | 1238 | | | 2652 | 176 | | 4 | | 2 | | 1 | |
| **29** | **г.Глазов** | 17025 | 272 | | 1233 | | 2033 | | 3863 | | 4424 | | | 3642 | 624 | | 181 | | 0 | | 0 | |
| **30** | **г.Можга** | 8076 | 35 | | 474 | | 1628 | | 2760 | | 1659 | | | 1179 | 23 | | 26 | | 0 | | 0 | |
|  | **ВСЕГО** | **206463** | **1457** | | **16079** | | **35027** | | **63092** | | **36557** | | | **41085** | **2801** | | **527** | | **12** | | **4429** | |
|  | **УИН** | 5142 |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  | | 5142 | |  | |  | |
|  | **МВД** | 1742 | 0 | | 14 | | 0 | | 396 | | 755 | | | 563 | 6 | | 0 | | 0 | | 0 | |
|  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | **ИТОГО** | **213347** | **1457** | | **16093** | | **35027** | | **63488** | | **37312** | | | **41648** | **2807** | | **5669** | | **12** | | **4429** | |

Таблица №10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ за 2008 г.** | | | | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***№*** | **Наименование**  **городов и**  **районов** | **кол-во**  **насел** | **300** | **102** | **104** | **108** | **109** | **113** | **118** | **120** | **112** | **103** | **200** |
| **1** | **Алнашский** | 20753 | 87,2 | 0,2 | 9,3 | 11,7 | 37,6 | 16,7 | 10,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **2** | **Балезинский** | 36819 | 71,0 | 0,1 | 3,2 | 7,8 | 34,7 | 9,3 | 10,7 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **3** | **Вавожский** | 17331 | 89,0 | 0,1 | 3,9 | 14,0 | 49,3 | 1,8 | 18,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **4** | **Воткинский** | 24087 | 51,9 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 24,0 | 1,6 | 22,9 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **5** | **Глазовский** | 18421 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,8 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **6** | **Граховский** | 10279 | 80,0 | 1,0 | 7,9 | 23,7 | 27,5 | 5,1 | 13,2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **7** | **Дебесский** | 13718 | 138,8 | 0,0 | 10,7 | 28,7 | 46,9 | 36,9 | 12,4 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **8** | **Завьяловский** | 62181 | 60,8 | 0,3 | 5,9 | 5,8 | 27,8 | 15,6 | 4,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **9** | **Игринский** | 42474 | 89,8 | 0,7 | 4,0 | 11,1 | 41,4 | 18,7 | 10,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **10** | **Камбарский** | 20733 | 91,6 | 1,2 | 2,9 | 7,9 | 36,3 | 27,4 | 12,3 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **11** | **Каракулинский** | 13132 | 95,3 | 0,1 | 7,4 | 18,7 | 28,3 | 34,2 | 0,5 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **12** | **Кезский** | 25568 | 102,3 | 0,2 | 6,6 | 17,8 | 44,5 | 15,6 | 13,5 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **13** | **Кизнерский** | 20876 | 89,2 | 0,0 | 7,0 | 21,3 | 34,0 | 18,6 | 5,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **14** | **Киясовский** | 11561 | 67,4 | 0,1 | 7,0 | 18,3 | 28,6 | 1,5 | 8,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **15** | **Красногорский** | 11658 | 116,1 | 0,0 | 3,5 | 29,5 | 30,5 | 38,7 | 8,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **16** | **М.Пургинский** | 31042 | 66,0 | 0,3 | 5,2 | 4,8 | 32,5 | 17,2 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **17** | **Можгинский** | 29112 | 16,7 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 9,8 | 0,3 | 0,6 | 0,0 | 5,5 | 0,0 | 0,0 |
| **18** | **Сарапульский** | 23760 | 72,4 | 0,5 | 6,3 | 4,6 | 34,9 | 22,9 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **19** | **Селтинский** | 12986 | 86,5 | 0,4 | 2,0 | 23,1 | 34,0 | 20,2 | 3,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **20** | **Сюмсинский** | 14820 | 67,0 | 0,3 | 7,1 | 13,6 | 33,3 | 2,7 | 4,6 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **21** | **Увинский** | 41051 | 77,8 | 1,3 | 4,6 | 6,5 | 46,8 | 14,5 | 1,7 | 1,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| **22** | **Шарканский** | 21415 | 90,0 | 0,6 | 10,2 | 24,1 | 32,2 | 8,3 | 10,9 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **23** | **Юкаменский** | 10605 | 167,6 | 0,0 | 8,6 | 46,3 | 37,9 | 65,3 | 6,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **24** | **Як-Бодьинский** | 22757 | 83,8 | 0,0 | 5,1 | 23,0 | 35,4 | 9,6 | 9,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **25** | **Ярский** | 18097 | 89,2 | 0,1 | 8,5 | 8,0 | 33,5 | 29,0 | 5,3 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **26** | **г.Ижевск** | 613295 | 181,4 | 1,2 | 14,0 | 32,1 | 45,8 | 28,5 | 46,6 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 7,2 |
| **27** | **г.Сарапул** | 99385 | 126,3 | 1,2 | 7,9 | 26,2 | 45,3 | 27,9 | 6,4 | 2,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 |
| **28** | **г.Воткинск** | 97266 | 137,7 | 1,0 | 20,6 | 23,3 | 49,5 | 12,7 | 27,3 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **29** | **г.Глазов** | 98200 | 173,4 | 2,8 | 12,6 | 20,7 | 39,3 | 45,1 | 37,1 | 6,4 | 1,8 | 0,0 | 0,0 |
| **30** | **г.Можга** | 49354 | 163,6 | 0,7 | 9,6 | 33,0 | 55,9 | 33,6 | 23,9 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
|  | **ВСЕГО** | **1532736** | **134,7** | **1,0** | **10,5** | **22,9** | **41,2** | **23,9** | **26,8** | **1,8** | **0,3** | **0,0** | **2,9** |
|  | **УИН** | **14000** | 367,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 367,3 | 0,0 | 0,0 |
|  | **МВД** | **25000** | 69,7 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 15,8 | 30,2 | 22,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
|  | **ИТОГО** | **1576858** | **139,2** | **1,0** | **10,5** | **22,9** | **41,4** | **24,3** | **27,2** | **1,8** | **3,7** | **0,0** | **2,8** |

Таблица № 11

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Сравнительная таблица по обследованию населения на антитела к ВИЧ 12 мес. 2008 г.г.** | | | | | |
|
|
| **Наименование контингентов** | **код** | **Абс. число лиц,**  **обследованных в ИФА** | | **ИБ (+)** | |
| **2008год** | **2007год** | **2008год** | **2007год** |
| **Граждане Российск.Федерации** | **100** | **203776** | **196189** | **622** | **589** |
| **Плановое обследование** | **119** | 40432 | 39767 | 9 | 4 |
| **Доноры крови, другого биол материала** | **108** | 35027 | 33578 | 9 | 4 |
| **Мед.персонал, работающий с больными**  **СПИД или инфицир. Материалом** | **115** | 5405 | 6189 | 0 | 0 |
| **Обследовано добровольно** | **126** | **160537** | **153808** | **494** | **425** |
| **Больные наркоманией** | **102** | 1457 | 2595 | 68 | 112 |
| **Гомо и бисексуалисты** | **103** | 12 | 40 | 1 | 0 |
| **Больные с заболеваниями, передаваем.половым путем** | **104** | 16093 | 14537 | 43 | 28 |
| **Лица находящиеся в местах лишения свободы** | **112** | 5669 | 2354 | 174 | 102 |
| **Обследованные по клиническим показаниям** | **113** | 37312 | 35118 | 85 | 76 |
| **Беременные (доноры плацентарной и аборт. Крови)** | **109** | 63488 | 62037 | 52 | 55 |
| **Прочие** | **118** | 41648 | 37127 | 71 | 52 |
| **обследованные при эпидрасследовании** | **120** | 2807 | 2614 | 119 | 160 |
| **Иностранные граждане** | **200** | 4429 | 6086 | 4 | 5 |
| **Итого** | **300** | **213347** | **202275** | **626** | **594** |

Таблица № 12

**Данные о диспансеризации ВИЧ-инфицированных в 2008 году.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ЛПУ** | **2008 год** | | | Направлено из ЛПУ на вирусную нагрузку и СД4 (по данным лаборатории РЦ СПИД) | % обследованных в ЛПУ от числа подлежащих | Состоит на "Д" наблюдении на 1.01.09 |
| *Состоящих на "Д" наблюдении в течении года* | Прошли "Д" обследование | % обследованных |
|
| Алнашский | 3 | 2 | 66,7 | 1 | 33,3 | 3 |
| Балезинский | 76 | 76 | 100 | 100 | 131,6 | 73 |
| Вавожский | 1 | 1 | 100 |  | 0,0 | 1 |
| Воткинский | 38 | 23 | 60,5 |  | 0,0 | 30 |
| Глазовский | 34 | 20 | 58,8 | 1 | 2,9 | 34 |
| Граховский | 3 | 3 | 100 | 4 | 133,3 | 3 |
| Дебесский | 2 | 2 | 100 | 1 | 50,0 | 2 |
| Завьяловский | 65 | 56 | 86,2 |  | 0,0 | 64 |
| Игринский | 18 | 17 | 94,4 | 17 | 94,4 | 17 |
| Камбарский | 49 | 43 | 87,8 | 35 | 71,4 | 47 |
| Каракулинский | 4 | 4 | 100 | 3 | 75,0 | 4 |
| Кезский | 17 | 9 | 52,9 | 1 | 5,9 | 10 |
| Кизнерский | 9 | 9 | 100 | 4 | 44,4 | 8 |
| Киясовский | 2 | 2 | 100 |  | 0,0 | 2 |
| Красногорский | 7 | 6 | 85,7 | 9 | 128,6 | 7 |
| М-Пургинский | 19 | 17 | 89,5 | 5 | 26,3 | 19 |
| Сарапульский | 19 | 14 | 73,7 |  | 0,0 | 16 |
| Селтинский | 3 | 3 | 100 |  | 0,0 | 3 |
| Сюмсинский | 6 | 4 | 66,7 | 1 | 16,7 | 5 |
| Увинский | 36 | 35 | 97,2 | 29 | 80,6 | 35 |
| Шарканский | 11 | 10 | 90,9 | 5 | 45,5 | 10 |
| Юкаменский | 3 | 3 | 100 | 2 | 66,7 | 3 |
| Як-Бодьинский | 9 | 8 | 88,9 | 2 | 22,2 | 8 |
| Ярский | 46 | 42 | 91,3 | 44 | 95,7 | 43 |
| Можга+район | 18 | 17 | 94,4 | 21 | 116,7 | 18 |
| г. Ижевск | 978 | 877 | 89,7 | 149 | 15,2 | 856 |
| Сарапул | 160 | 136 | 85,0 | 132 | 82,5 | 150 |
| Воткинск | 175 | 157 | 89,7 | 191 | 109,1 | 168 |
| Глазов | 430 | 234 | 54,4 | 230 | 53,5 | 403 |
| **ИТОГО по МЗ УР** | 2241 | 1830 | 81,7 | 987 | 44,0 | 2042 |
| **УФСИН** | 952 | 952 | 100 | 552 | 58,0 | 952 |
| **И Т О Г О:** | 3193 | 2782 | 87,1 | 1539 | 48,2 | 2994 |
| Обследовано поликлиникой и стационаром РЦ СПИД и ИЗ |  |  |  | 1243 |  |  |

Таблица № 13

**Диспансеризация в г.Ижевске в 2008 году.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЛПУ города Ижевска | **2008 год** | | | Направлено из ЛПУ на вирусную нагрузку и СД4 (по данным лаборатории РЦ СПИД) | % обследованных в ЛПУ от числа подлежащих | Состоит на "Д" наблюдении на 1.01.09 |
| Состоящих на "Д" наблюдении в течении года | Прошли "Д" обследование | % обследованных |
|
| МСЧ - 1 Ижмаш | 98 | 84 | 85,7 | 7 | 7,1 | 83 |
| МСЧ - 2 | 15 | 14 | 93,3 | 3 | 20,0 | 15 |
| МСЧ - 3 | 10 | 6 | 60,0 | 1 | 10,0 | 9 |
| МСЧ - 5 | 134 | 119 | 88,8 | 28 | 20,9 | 94 |
| МСЧ - 5 дет | 1 | 1 | 100 |  |  | 1 |
| МСЧ - 8 | 31 | 26 | 83,9 |  |  | 27 |
| МСЧ - 10 | 0 |  |  |  |  |  |
| МСЧ -12 | 30 | 26 | 86,7 | 4 | 13,3 | 42 |
| ГКБ -1 | 65 | 59 | 90,8 | 6 | 9,2 | 59 |
| ГКБ -2 | 51 | 45 | 88,2 | 15 | 29,4 | 46 |
| ГКБ -2 дет | 0 |  |  |  |  |  |
| ГКБ -4 | 103 | 67 | 65,0 | 21 | 20,4 | 92 |
| ГКБ -7 | 101 | 94 | 93,1 | 42 | 41,6 | 76 |
| ГБ-3 | 158 | 135 | 85,4 |  |  | 146 |
| ДГБ-3 | 1 | 1 | 100 |  |  | 1 |
| ГБ -5 | 34 | 29 | 85,3 | 3 | 8,8 | 26 |
| ГБ-5 дет | 1 | 1 | 100 |  |  | 1 |
| ГП - 1 | 0 |  |  |  |  |  |
| ГП - 2 | 76 | 65 | 85,5 | 1 | 1,3 | 76 |
| ГП - 3 | 39 | 39 | 100 | 5 | 12,8 | 33 |
| ГЖД | 27 | 23 | 85,2 | 1 | 3,7 | 26 |
| ДГП -1 | 1 | 1 | 100 |  |  | 1 |
| ДГП -6 | 1 | 1 | 100 |  |  | 1 |
| ДГП -8 | 0 |  |  |  |  |  |
| ДГП -9 | 1 | 1 | 100 |  |  | 1 |
| Др. ЛПУ |  |  |  | 12 |  |  |
| **Ижевск** | **978** | **877** | **89,7** | **149** | **15,2** | **856** |