Министерство здравоохранения Удмуртской Республики

Государственное учреждение здравоохранения

«Удмуртский республиканский центр по профилактике и борьбе

со СПИДом и инфекционными заболеваниями»

ВИЧ-инфекция

в Удмуртской Республике

за 2005 год



Информационный бюллетень

Ижевск 2006

 В составлении информационного бюллетеня принимали участие специалисты ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ»:

Кузьмин Е.Г., главный врач

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

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

Сычева Е.В., заведующая отделением эпидемиологии

Красноперова Л.Г., заведующая консультативной поликлиникой

Корнеева Е.Р., заведующая лечебно-диагностическим отделением

Миронова Н.В., заведующая лабораторно-диагностическим отделением

Никулина И.М., заведующая информационно-аналитическим отделом

Адреса и телефоны:

ГУЗ РЦ СПИД и ИЗ: 426067,Россия,Удмуртская Республика, г.Ижевск, ул.Труда, 17а

E-mail: spid@udmnet.ru

Тел.: Приемная, главный врач - 21-37-86.

 Заместитель главного врача по медицинской части – 21-09-48

 Заместитель главного врача по организационно-методической работе – 21-09-48

 Заместитель главного врача по экономическим вопросам – 21-25-26

 Лабораторно-диагностическое отделение – 20-37-44

 Лаборатория ПЦР-диагностики, клинико-иммунологическая лаборатория – 21-09-56

 Отделение эпидемиологии, отделение профилактики - 21-35-94

 Консультативная поликлиника – 21-15-94, 21-09-56

 Лечебно-диагностическое отделение – 21-08-09

 Факс: (3412) 21-35-94

 Зональные центры:

 г.Глазов – ул.Мира,22/11, тел. (241) 3-37-07

 г.Воткинск – ул.Школьная,2, тел. (245) 3-36-23

 г.Сарапул – ул.Достоевского,60, тел. (247) 3-27-43

 г.Можга – ул.Сюгаильская,19, тел. (239) 3-26-65

 пос.Игра – ул.Милиционная,6, тел. (234) 3-04-85

 пос.Ува – ул. Горького,53а, тел. (230) 5-28-19

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 2005 год.

3.3.ВИЧ-инфекция среди женщин.

3.4.ВИЧ-инфекция и обеспечение безопасности медицинских манипуляций.

3.5.ВИЧ-инфекция в группах риска.

1. Профилактика ВИЧ - инфекции в Удмуртской Республике.
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.

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

В Российской Федерации на 1 января 2006 года официально зарегистрировано 331599 ВИЧ-инфицированных. Показатель пораженности составил 240,7 на 100 тысяч населения. В связи с тем, что обследование на ВИЧ ежегодно проходит 1/5 часть населения, реальное число ВИЧ-инфицированных по данным Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом составляет свыше 1,5 миллиона человек (1-2% населения).

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

Среди ВИЧ-инфицированных 90% составляют лица в наиболее активном трудоспособном возрасте от 15 до 40 лет. Показатель пораженности среди данной категории населения в 1,4 раза превысил общероссийский и составил 328 на 100 тысяч населения.

Вследствие активизации полового пути передачи, удельный вес которого в 2005 году составил 33%, распространенность ВИЧ-инфекции среди женского населения составила 86,7 на 100 тысяч населения. Соотношение мужчин и женщин сохранилось на уровне 2004 года и составило 1,5:1. От ВИЧ-инфицированных матерей родилось 13 710 детей, что на 16,6% больше уровня предыдущего года.

Диагноз СПИД установлен 1 498 –и инфицированным, из них 200 дети. Умерло 8 076 ВИЧ-инфицированных, из них детей 171 человек, в том числе в стадии СПИД – 1 084, из них детей – 133. По расчетным данным количество ВИЧ-инфицированных, нуждающихся в антиретровирусной терапии, составляет 25-30 тысяч человек.

Учитывая вышеизложенное, в 2005 году на рабочем совещании Совета Безопасности Российской Федерации под председательством Президента Российской Федерации был рассмотрен вопрос «О мерах по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции в России». Решением данного совещания стало закрепление за федеральным уровнем ответственности за обеспечением антиретровирусными и диагностическими препаратами субъектов Российской Федерации в рамках приоритетного национального проекта «Здоровье». Кроме того, в течение 2005 года на территории России запущены крупномасштабные проекты Глобального Фонда и Всемирного Банка реконструкции и развития с общим объемом финансирования более 270 миллионов долларов.

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

В Приволжском федеральном округе на 1 января 2006 года зарегистрировано 85 778 ВИЧ-инфицированных, в том числе в 2005 году выявлено 8 446 человек, что на 4% больше уровня предыдущего года. Показатель пораженности составил 273,4 на 100 тысяч населения.

В половой структуре ВИЧ-инфицированных доля женщин увеличилась до 46,2%. Выявляемость ВИЧ среди беременных составила 158,4 на 100 тысяч исследований. От ВИЧ-инфицированных матерей родилось 6 333 детей.

Продолжается рост доли гетеросексуального пути передачи ВИЧ-инфекции – 34,5%. В Мордовии, Чувашии, Оренбургской, Пензенской областях данный показатель превысил число лиц зараженных при внутривенном употреблении наркотических средств.

В 2005 году показатель смертности среди ВИЧ-инфицированных увеличился в два раза. Всего в прошедшем году умерло 1860 ВИЧ-инфицированных, в том числе 126 в стадии СПИД.

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

**3.1. Распространенность ВИЧ-инфекции.**

В Удмуртской Республике на 1 января 2006 года выявлено 2464 ВИЧ-инфицированных. Показатель пораженности на 100 тысяч населения составил 157,2, что в 1,5 раза ниже общероссийского показателя.

По степени интенсивности эпидемического процесса Удмуртская Республика относится к 22 регионам Российской Федерации со средним уровнем пораженности населения ВИЧ, наряду с Башкортостаном, Татарстаном, Нижегородской областью, Пермским краем, и находится на 7 месте среди 15 субъектов Приволжского федерального округа.

При этом, г.г. Глазов (показатель пораженности на 100 тыс. населения 514,9), Воткинск (204,5), Сарапул (193,9) Ижевск (173,1), Камбарский (319,0), Ярский (283,4), Балезинский (266,0) районы по данному критерию относятся к группе территорий с высоким уровнем пораженности ВИЧ. Заболеваемость по г.г. Глазову, Воткинску, Камбарскому, Ярскому, Балезинскому районам находится на уровне показателей по Ульяновской, Саратовской, Самарской областям.

ВИЧ-инфекция зарегистрирована во всех городах и районах республики, за исключением Вавожского района. Показатель пораженности на 100 тысяч городского населения составил 206,0, что в 2,8 раза выше показателя по сельским районам (74,9).

Преобладающее количество ВИЧ-инфицированных зарегистрировано в возрастной группе 18-24 лет – 58,7%, среди лиц старше 25 лет – 33%, среди детей и несовершеннолетних – 8,3%.

Удельный вес неработающих составил 60,5%, среди занятого населения – 29,5%, учащихся – 6,3%, студентов – 2,7%, прочих – 1% .

 В структуре путей передачи наркотический путь составил - 80,3%, половой гетеросексуальный путь – 17,2%, гомосексуальный путь – 0,2%, во время беременности и родов – 0,3%, при грудном вскармливании – 0,2%, путь передачи не установлен в 1,7% случаях.

За весь период регистрации в республике умерло ВИЧ-инфицированных, в том числе 10 в стадии СПИД.

 Согласно прогнозу к концу 2005 года в республике ожидается свыше 2800 кумулятивных случаев ВИЧ-инфекции.

**3.2. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией за 2005 год.**

В 2005 году вновь зарегистрировано 233 случая ВИЧ-инфекции, что на 4% ниже уровня предыдущего года. Показатель заболеваемости составил 14,8 на 100 тысяч населения против 15 в 2004 году.

Впервые выявлены случаи ВИЧ-инфекции в Алнашском, Селтинском районах. Продолжается рост выявляемости в Завьяловском, Камбарском районах. Наряду с этим, в прошедшем году не регистрировались новые случаи ВИЧ-инфекции на территориях 5 муниципальных образований республики – Граховский, Дебесский, Киясовский, Сюмсинский, Як-Бодьинский районы, что может быть связано со снижением объемов обследования групп риска заражения ВИЧ.

В отличие от 2004 года преобладающее количество вновь выявленных ВИЧ-инфицированных зарегистрировано в старших возрастных группах, свыше 25 лет, – 57,7%. Это в 1,3 раза выше уровня предыдущего года. В то же время в 4 раза снизилось количество детей и подростков, в 1,4 раза - лиц от 18 до 24 лет.

В связи со снижением уровня заболеваемости среди несовершеннолетних и лиц в возрасте от 18 до 25 лет число вновь выявленных случаев среди студентов снизилось практически в 3 раза. Удельный вес неработающего населения остался практически на уровне 2004 г. и составил 56,2%. Наряду с этим, в структуре занятой доли ВИЧ-инфицированных на 56% возросло число служащих при относительно стабильных показателях выявляемости среди рабочих, что свидетельствует о переходе ВИЧ на социально-активное население, занятое на более высококвалифицированных видах работ.

 Тенденция к увеличению роли полового пути передачи, наметившаяся с 2001 года, сохранилась в прошедшем году. Удельный вес вновь выявленных лиц, заражение которых произошло половым путем, в 2005 году увеличился на 5,6% и составил 36,1%. Доля наркотического пути передачи составила 60,1%. В связи с улучшением качества проведения перинатальной химиопрофилактики доля перинатального пути передачи снизилась в 3 раза и составила 0,4%.

**3.3. ВИЧ-инфекция среди женщин.**

Выявляемость ВИЧ-инфекции среди женского населения республики в 2005 году сохранилась на уровне 2004 года и составила 39,5%. При этом половой путь передачи среди женщин возрос на 7% и составил 66,3%, что в 1,8 раза выше общереспубликанского показателя.

В возрастной структуре вновь выявленных ВИЧ-инфицированных женщин практически в 2 раза снизилось количество девушек среди несовершеннолетних, одновременно в 1,8 раза увеличилась доля женщин старше 30 лет. В связи с чем, выявляемость среди беременных в 2005 году снизилась на 15,4% и составила 35,8% от числа вновь выявленных женщин. Всего от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 210 детей, из них в 2005 году 43 ребенка.

**3.4. ВИЧ-инфекция и обеспечение безопасности медицинских манипуляций.**

По состоянию на 1 января 2005 года в республике выявлено 26 ВИЧ-инфицированных доноров, из них 3 в 2005 году. Показатель пораженности составил 0,08 на 1000 доноров, по Российской Федерации – 0,37.

В лечебно-профилактических учреждениях республики зарегистрировано 408 аварийных ситуаций, что на 27,9% ниже уровня предыдущего года. При оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным зарегистрировано 22 аварийные ситуации. Профилактическое лечение антиретровирусными препаратами проведено 20-и медицинским работникам. В остальных случаях, в связи с поздним обращением, химиопрофилактика не проводилась.

**3.5. ВИЧ-инфекция в группах риска.**

**ВИЧ-инфекция среди коммерческих секс-работниц.**

 Из числа обследованных женщин, занятых в коммерческом секс-бизнесе, выявлено 2 ВИЧ-инфицированные женщины, что составляет 5%. В том числе одна несовершеннолетняя – учащаяся 10 класса общеобразовательной школы.

Большинство коммерческих секс-работниц находятся в возрасте от 15 до 25 лет - 68%. Информированность данной категории женщин по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции и инфекциях, передаваемых половым путем, крайне низкая. Практически 14% женщин являются потребителями психоактивных веществ, 15% признались о наличии в прошлом сифилиса, 14% - гонореи, 5,3% - трихомониаза. По результатам лабораторных исследований сифилис обнаружен у 9 женщин (23%), гепатит В – 1 (2,5%), гепатит С – 7 (17,9%).

4. Профилактика ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике.

Организация профилактических мероприятий в 2005 году осуществлялась с учетом создавшейся эпидемиологической ситуации. Особое внимание уделялось работе с несовершеннолетними.

По результатам социологических исследований, проведенных ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» совместно с факультетом психологии и педагогики УдГУ, уровень информированности о ВИЧ/СПИДе, ИППП среди учащихся в среднем составил 99%. Вместе с тем, личный опыт употребления наркотических веществ имели 10% подростков, 95% несовершеннолетних пробовали алкогольный напитки, 33,6% имели сексуальные контакты, в том числе в 1,7% случаях гомосексуальные, 64,3% подростков получают удовольствие от рискованного поведения и 27,3% респондентов отметили, что им легко пренебречь социальными нормами и правилами. Данные факты свидетельствует о социальной и эмоциальной незрелости подростков, недостаточном уровне знаний о путях передачи ВИЧ/ИППП, что позволяет отнести данную категорию населения к группе повышенного риска.

Учитывая результаты исследований, с целью информирования молодежи по вопросам ВИЧ\СПИДа, в течение года среди учащихся общеобразовательных учреждений республики организована и проведена соответствующая лекционная работа по вопросам профилактики ВИЧ/СПИД. В рамках акции «Первокурсник», организованной совместно с Комитетом по делам молодежи при Администрации г.Ижевска, проведены круглые столы с обсуждением проблем, касающихся заболеваний, передаваемых половым путем, наркомании и ВИЧ-инфекции, включая средне специальные образовательные учреждения. К Дню памяти умерших от СПИДа, а также Международному дню борьбы с наркоманией приято участие в профилактических выездных акциях «Подари себе жизнь», «Я выбираю жизнь» в Балезинском, Игринском, Красногорском, Ярском районах, г.Глазове. Кроме того, для школьников старших классов, волонтерских отрядов организованы дни открытых дверей в ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» с показом видеофильмов по профилактике ВИЧ-инфекции и раздачей информационных материалов.

В условиях активного вовлечения женщин и увеличения детей от ВИЧ-инфицированных матерей продолжена работа по реализации информационного проекта «Думай о будущем сегодня», в рамках которого оформлены баннеры и щиты по профилактике вертикального пути передачи ВИЧ, размещена социальная реклама на общественном транспорте. По телеканалу ГТРК «Удмуртия» возобновлен прокат видеоролика по профилактике полового и вертикального путям передачи ВИЧ-инфекции. Постоянно размещались информационные материалы по проблемам ВИЧ/СПИД, в том числе вопросам профилактики вертикального пути заражения, в периодических изданиях.

Большое внимание уделяется работе среди групп высокого риска инфицирования ВИЧ. В целях определения уровня информированности по вопросам ВИЧ-инфекции и организации профилактических мероприятий среди коммерческих секс-работниц, в течение года были организованы два рейда совместно с отделением по борьбе с преступлениями в сфере нравственности МВД У. В ходе, которых были выявлены две ВИЧ-инфицированные женщины. Кроме того, в наиболее пораженных районах республики в течение года проводились акции по добровольному обследованию населения на ВИЧ. В мае прошедшего года совместно с общественной организацией «Новая жизнь» проведена двухдневная антинаркотическая акция «Жизнь в экстриме» на территории парка имени Горького.

К 1-декабря – Всемирный день борьбы со СПИДом проведен шестой Республиканский конкурс «Журналисты против СПИДа и наркомании». Принято участие в творческой региональной акции «Подари себе жизнь», организованной Министерством культуры Удмуртской Республики в рамках федеральной целевой программы «Культура России». Совместно с Госкомитетом по делам молодежи в проведен рок-марафон «ИжАнтиСПИД-2005», «Мы вместе» с работой врачебной выездной бригады. В двух кинотеатрах г.Ижевска – «Ижсталь» и «Аврора» в течение 14 дней организован показ видеоролика по профилактике ВИЧ-инфекции перед каждым сеансом. Принято участие в работе молодежного телефона доверия 052. Проведены выступления по каналам республиканского телевидения, подготовлены 39 выступлений по радио, в печатных средствах массовой информации опубликовано 72 статьи.

**5. Обследование населения на антитела к ВИЧ.**

В сравнении с Приволжским федеральным округом процент обследования населения на антитела к ВИЧ по республике снизился с 13,3% в 2004 году до 11,8% в 2005 году. Это в 1,2 раза ниже показателя по Приволжскому федеральному округу (14,1). Несмотря на снижение объемов исследований, выявляемость ВИЧ-инфицированных среди населения осталась на прежнем уровне – 0,2% от числа обследованных.

Показатель обследования на 1000 населения составил 119,9 (с УИН РФ по УР, МВД УР – 125,0) против 141,4 в 2004 году. По сравнению с 2004 годом объем обследования населения снизился на 12%.

На фоне высоких показателей обследования населения на антитела к ВИЧ в г.г. Ижевске (159,3), Глазове (156,4), Сарапуле (133,0), Юкаменском (135,6) районе отмечается ежегодное снижение показателей на территориях с высоким уровнем пораженности ВИЧ - Воткинский (37,1), Балезинский (47,2), Глазовский (11,9) районы. Ниже среднего показатели обследования в Кезском (39,8), Кизнерском (51,7), Граховском (35,3), Алнашском (42,7) районах.

Согласно представленным отчетам по форме №4, максимальный удельный вес приходится на 109 код (беременные) - показатель 36,2 на 1000 населения. Данный показатель на 6,9% ниже уровня 2004 года. Вместе с тем, выявляемость ВИЧ среди беременных соответствует уровню прошлого года - 0,06%.

При сохранении показателей рождаемости на уровне 2004 года, снизилось число обследований беременных в Балезинском, Глазовском, Дебесском, Кезском, Красногорском, Селтинском, Граховском районах.

Число обследованных **лиц, употребляющих психоактивные вещества (102 код),** снизилось на 4,5% и составило 1,5 на 1000 населения, при этом выявляемость ВИЧ среди наркопотребителей сохранилась на уровне 2004 года – 1,3%.

При сохраняющихся темпах распространения ВИЧ среди инъекционных наркопотребителей и высоких показателях наркологической заболеваемости отсутствуют обследования по 102 коду в Балезинском, Воткинском, Глазовском районах. Не обследуется данная группа населения в Граховском, Дебесском, Каракулинском, Кезском, Кизнерском, Красногорском, Як-Бодьинском районах.

Показатель обследования **по 104 коду (лица с инфекциями предаваемыми половым путем)** снизился на 9%. Однако выявляемость по данному коду выросла в 2 раза и составила 0,18%. Несмотря на рост заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем, снижение показателей обследования данной категории больных отмечено Кизнерском, Увинском районах. Низкие показатели обследования отмечены в г.г. Ижевске, Воткинске, Якшур-Бодьинском, Мало-Пургинском, Балезинском, Воткинском районах, в большинстве из них уровень заболеваемости ИППП превышает среднереспубликанские значения. При наличии соответствующей заболеваемости отсутствуют обследования больных с инфекциями передаваемыми половым путем в Глазовском, Дебесском, Кезском, Красногорском районах.

Обследования **по 108 коду (доноры)** снизились на 12,4%.Среди доноров вновь выявлено 3 ВИЧ-инфицированных или 0,008% от числа обследованных.

На 4,7% увеличилось количество обследований **по 112 коду (лица в местах лишения свободы)** – 10,3 на 1000 населения. Выявляемость ВИЧ среди заключенных возросла в 1,2 раза и составила 1,6%.

Количество обследованных **по 113 коду (клинические показания)** снизилось на 32,6% и составило 21,3 на 1000 населения против 32,1 в 2004 году. Выявляемость ВИЧ по клиническим показаниям увеличилась в 1,3 раза и составила 0,1%, что связано с ростом числа больных в стадии клинических проявлений и более грамотным подходом специалистов к назначению исследований по данному коду.

Практически на уровне прошлого года остались показатели обследования **по 118 коду (прочие группы)** – 21,1 на 1000 населения. Выявляемость по данному коду составила 0,07%, что на уровне прошлого года.

Количество обследованных **по 120 коду (по эпидемиологическим показаниям)** возросло в 1,2 раза и составило 1,3. Среди них выявлено 1,2% ВИЧ-инфицированных.

6. Организация диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными.

В 2005 году число больных, состоящих на диспансерном учете с диагнозом ВИЧ-инфекция, увеличилось на 9,3% и составило 2354 человека. Всего по республике диспансерным наблюдением охвачено 77,5% ВИЧ-инфицированных. В учреждениях УИН МЮ РФ по УР содержится 519 ВИЧ-инфицированных. Из числа ВИЧ-инфицированных, не прошедших диспансеризацию, 66% находятся в местах лишения свободы.

 Низкий уровень диспансерного наблюдения отмечается в г.г. Воткинске – 61,3%, Сарапуле – 61,8%, Балезинском – 66,7%, Селтинском – 66,7%, Юкаменском – 57,1%, Сарапульском – 50%, Кезском – 42,8% районах. По сравнению с 2004 годом значительно улучшился охват диспансерным наблюдением ВИЧ-инфицированных в г.Глазове, Завьяловском, Увинском районах.

В стадии первичных проявлений находится 85,6% ВИЧ-инфицированных, вместе с тем в прошедшем году на 3,9% увеличилось число пациентов в стадии 4-5. Одновременно растет число больных с вторичными проявлениями ВИЧ, в 2005 году 231 человек против 182 в 2004 году (рост на 39%). Из СПИД-ассоциируемых заболеваний наиболее часто регистрируется туберкулез различной локализации. Комбинированная антиретровирусная терапия проводится 18 ВИЧ-инфицированным, в том числе 3 детям. Это в 3 раза больше уровня предыдущего года.

В 2005 году на 15,7% возросло количество ВИЧ – инфицированных женщин, взятых на диспансерный учет. Все они находятся в активном репродуктивном возрасте. На диспансерном учете по беременности в 2005 году состояло 136 ВИЧ-инфицированных женщин, в 43 случаях беременность закончилась родами. Химиопрофилактика перинатального инфицирования ВИЧ проведена всем женщинам, решившим сохранить беременность, за исключением одной женщины, у которой положитель­ная реакция в иммуноблотинге была получена после родоразрешения. Всего от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 210 детей, из них 43 в 2004 году. Снято с диспансерного учета 96 детей в возрасте 18 месяцев. Диагноз ВИЧ-инфекция вновь установлен одному ребенку с перинатальным контактом по ВИЧ.

На стационарном лечении в лечебно-диагностическом отделении ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» в течение года находилось 165 ВИЧ-инфицированных, в том числе 20 детей с перинатальным контактом по ВИЧ. Основной причиной госпитализации ВИЧ-инфицированных пациентов послужили заболевания печени – 53,8%. По сравнению с 2004 годом в 7 раз увеличилось число госпитализированных больных в стадии СПИД.

В связи с прогрессированием заболевания процент инвалидизации среди ВИЧ-инфицированных возрос на 57%. Всего инвалидность установлена 30 ВИЧ-инфицированным, из них 9 детей. Вновь получили инвалидность в 2005 году 19 человек, в том числе один ребенок.

Ежегодно увеличивается смертность среди ВИЧ-инфицированных, преимущественно вследствие воздействия насильственных факторов. В 2005 году рост умерших составил 46,9% . В стадии СПИД умерло 3 человека.

7. Проведенные мероприятия.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Удмуртской Республики №31-К от 03.03.1994г. «О дальнейшем 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% врачей и 95% средних медицинских работников.

В связи со сложившейся эпидемиологической ситуацией в течение 2005 года специалистами Центра проводилась целенаправленная работа по упорядочению обследования населения на ВИЧ, в том числе улучшению качества обследования социально-значимых групп населения. Вопросы по организации обследования населения на ВИЧ рассматривались при каждом выходе специалистов в лечебно-профилактические учреждения с последующим предоставлением информации руководителю лечебного учреждения. Кроме того, в связи с низким уровнем обследования социально-значимых групп населения, в Министерство здравоохранения Удмуртской Республики подготовлено письмо о неудовлетворительном направлении на исследования на ВИЧ лиц из групп высокого риска из лечебно-профилактических учреждений Удмуртской Республики.

Помимо этого, в течение года специалисты ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» принимали активное участие в подготовке медицинских работников лечебно-профилактических учреждений республики по вопросам организации мероприятий, направленных на передачу ВИЧ от матери ребенку, а также осуществляли контроль за выполнением действующих нормативных документов по профилактике вертикального пути передачи ВИЧ. Вопросы, связанные с организацией мероприятий по профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку, были рассмотрены на заседание коллегии Министерства здравоохранения Удмуртской Республики. В соответствии с решением коллегии, в целях улучшения качества обследования беременных, оказания медицинской помощи ВИЧ-инфицированным женщинам и организации мероприятий по профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку, для акушер-гинекологов проведена республиканская конференция «Профилактика передачи ВИЧ от матери ребенку».

В связи с участившимися случаями переливания крови от ВИЧ-инфицированных доноров на территории субъектов Российской Федерации, в целях посттрансфузионной профилактики ВИЧ-инфекции, в декабре 2005 года проведена проверка отделений и станций переливания крови лечебно-профилактических учреждений республики. В результате проверки в ряде лечебно-профилактических учреждений выявлены грубые нарушения в части порядка паспортизации, организации хранения заготовленной крови, обмена информацией. В связи с отсутствием специального медицинского оборудования мероприятия по внедрению карантинизации свежезамороженной плазмы проводятся неудовлетворительно.

Результаты соответствующих проверок доведены до сведения главных врачей лечебно-профилактических учреждений, соответствующая информация представлена в Министерство здравоохранения Удмуртской Республики.

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 2005 год в пенитенциарных учреждениях выявлено 20,6% от числа всех ВИЧ-инфицированных.

В течение года специалистами ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» осуществлялся контроль за ходом реализации территориальных целевых программ «АнтиВИЧ/СПИД». Территориальные целевые программы «АнтиВИЧ/СПИД» утверждены администрациями городов и районов практически во всех муниципальных образованиях республики, за исключением г.г. Ижевска, Сарапула, Можги, Кезского района. Приняты, но не профинансированы программы в Алнашском, Вавожском, Воткинском, Кизнерском, Сарапульском, Селтинском, М-Пургинском районах.

В 2005 году финансирование программ из местных бюджетов составило 375,1 тыс.рублей, что на 54% ниже уровня предыдущего года. Целенаправленно выделенные средства использовались в г.Глазове, Глазовском, Увинском, Юкаменском, Игринском, Шарканском районах. В остальных лечебно-профилактических учреждениях выделенные средства направлялись на приобретение дезинфицирующих средств, дезинфекцинно-стерилизационного оборудования, одноразового медицинского инструментария. Рекомендуемое соотношение в структуре финансирования профилактических мероприятий: 80% - средства бюджета Удмуртской Республики, 20% - средства местных бюджетов.

**В целях совершенствования работы по профилактике ВИЧ-инфекции и усиления мер по борьбе с её распространением в Удмуртской Республике считаем необходимым:**

1. Главам администраций городов и районов рекомендовать:
	1. Создать постоянно-действующую информационно пропагандистскую систему, направленную на распространение среди населения, в первую очередь девушек и женщин активного репродуктивного возраста, знаний по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции и социально-значимых заболеваний, акцентируя внимание на профилактике полового и вертикального пути 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, главным врачам республиканских, центральных районных больниц совместно с главными врачами городских и районных центров Госсанэпиднадзора и заведующими зональных центров по профилактике и борьбе со СПИДом:

* 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. Обеспечить диспансерное наблюдение за ВИЧ-инфицированными по месту медицинского обслуживания и 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»
	4. Продолжить работу по подготовке медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений по проблеме ВИЧ-инфекции согласно приказу МЗ УР №31-к от 3.03.1996 г..
	5. Во исполнение приказа МЗ РФ от 7.05.2003 г. №193 "О внедрении в практику работы службы крови в Российской Федерации метода карантинизации свежезамороженной плазмы" обеспечить внедрение метода карантинизации свежезамороженной плазмы в практику работы учреждений службы крови и приоритетное использование карантинизированной свежезамороженной плазмы в педиатрической и акушерской практике, реципиентам органов и тканей.
	6. Обеспечить лечебно-профилактические учреждения республики, оказывающие экстренную хирургическую и акушерско-гинекологическую помощь, экспресс-тестами на ВИЧ и специфическими лекарственными препаратами для экстренной профилактики ВИЧ при возникновении аварийных ситуаций у медицинских работников, системами для бесконтактного забора крови.
	7. Вести строгий учет аварийных ситуаций при работе с кровью, ежемесячно представлять в ГУЗ "УРЦ СПИД и ИЗ" отчет об аварийных ситуациях.
	8. Провести анализ целесообразности и эффективности проводимых обследований населения на ВИЧ-инфекцию, принять действенные меры по запрещению обследований, осуществляемых в нарушение действующего законодательства.

**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. Пиказ 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 РФ №442 от 16.09.2003г. «Об утверждении учетных форм для регистрации детей, рожденных ВИЧ - инфицированным матерям».
16. Приказ МЗ УР от 3.03.1994г. №31-К «О дальнейшем совершенствовании подготовки медицинских кадров по проблеме ВИЧ-инфекции».
17. 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».
18. Приказ Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 20.08.2003г. «О создании Консультативного совета по проблемам ВИЧ\СПИД Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»
19. Приказ МЗ УР №118 от 16.01.2001г. "Об упорядочении проведения арбитражных исследований на ВИЧ".
20. 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"
21. Приказ МЗ УР и УРЦГСЭН № 52/63 от 17.03.97г. "О мерах профилактики посттрансфузионных гепатитов и ВИЧ-инфекции через кровь и её компоненты".
22. Приказ МЗ УР №186 от 12.08.97г. "О порядке сбора абортно-плацентарного сырья для производства биопрепаратов".
23. Приказ МЗ УР и УРЦГСЭН №172/124 от25.05.2001г. "Об организации медицинской помощи ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом ".
	1. 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 – 2005 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 |

# Таблица №2

**Распределение ВИЧ-инфицированных по административным районам**

**Удмуртской Республики за 1993-2005 г.г. (абсолютные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  № п/п | Районы и города | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1993 | 1993-2005 | Показатель на 100 тысяч |
| 1 | Алнашский | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 4,6 |
| 2 | Балезинский | 2 | 5 | 4 | 2 | 39 | 48 |  |  |  |  | 100 | 266,0 |
| 3 | Вавожский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Воткинский | 3 | 3 | 2 | 7 | 4 |  |  |  |  |  | 19 | 80,2 |
| 5 | Глазовский | 5 | 2 | 6 | 6 | 8 |  |  |  |  |  | 27 | 145,2 |
| 6 | Граховский |  |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 4 | 37,4 |
| 7 | Дебесский |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 7,1 |
| 8 | Завьяловский | 12 | 9 | 11 | 13 | 8 |  | 1 |  |  |  | 54 | 90,6 |
| 9 | Игринский | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 6 | 14,1 |
| 10 | Камбарский | 7 | 6 | 8 | 9 | 35 | 2 |  |  |  |  | 67 | 319,0 |
| 11 | Каракулинский | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 14,8 |
| 12 | Кезский | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |  |  |  |  | 10 | 38,2 |
| 13 | Кизнерский | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 17,5 |
| 14 | Киясовский |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 8,7 |
| 15 | Красногорский | 2 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 41,3 |
| 16 | М-Пургинский | 2 |  | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  | 10 | 31,9 |
| 17 | Можгинский | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 10,0 |
| 18 | Сарапульский | 2 |  | 1 | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  | 9 | 37,0 |
| 19 | Селтинский | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 15,0 |
| 20 | Сюмсинский |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 6,3 |
| 21 | Увинский | 5 | 4 | 5 | 24 | 5 |  |  | 1 |  |  | 44 | 107,6 |
| 22 | Шарканский | 1 | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 3 | 14,0 |
| 23 | Юкаменский | 3 |  | 1 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 8 | 69,6 |
| 24 | Як-Бодьинский |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 3 | 13,3 |
| 25 | Ярский | 3 | 3 | 1 | 5 | 13 | 28 |  |  |  |  | 53 | 283,4 |
| 26 | г Ижевск | 107 | 129 | 147 | 287 | 380 | 36 | 6 |  |  |  | 1093 | 173,1 |
| 27 | г Сарапул | 17 | 15 | 16 | 31 | 93 | 26 |  |  | 1 |  | 198 | 193,9 |
| 28 | г Воткинск | 14 | 13 | 14 | 38 | 119 |  | 1 | 3 |  |  | 202 | 204,5 |
| 29 | г Глазов | 37 | 41 | 34 | 60 | 184 | 162 | 1 |  |  | 1 | 520 | 514,9 |
| 30 | г Можга | 1 | 2 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  | 8 | 16,9 |
| 31 | Др. территории РФ и СНГ |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| В С Е Г О | 233 | 244 | 260 | 501 | 899 | 311 | 10 | 4 | 1 | 1 | 2464 | 157,2 |

Таблица №3

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

**за 2004-2005 г.г. (абсолютные и процентные значения)**

|  |  |
| --- | --- |
| Возраст | ВИЧ – инфицированные |
| 2004 год | 2005 |
| М | Ж | О | М | Ж | О |
| До 14 лет | 1 | 3 | 4/1,6 | - | 1 | 1/0,4 |
| 15-17 лет | 1 | 8 | 9/3,7 | 2 | 4 | 6/2,6 |
| 18-24 лет | 73 | 58 | 131/53,5 | 44 | 47 | 91/39,3 |
| Старше 24 лет | 71 | 30 | 101/41,2 | 95 | 40 | 135/57,7 |
| В С Е Г О | 146/59,6 | 99/40,4 | 245/100 | 141/60,5 | 92/39,5 | 233/100 |

# Таблица №4

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

 **по основным факторам риска заражения в 1993-2005 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |
| --- | --- |
| Фактор риска | Количество зарегистрированных случаев |
| 1993 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 1993-2005 |
| Гомосексуальный контакт | - | - | 4100% | - | - | - | - | 10,4% | 10,4% | - | 60,2% |
| Гетеросексуальный контакт | 1100% | - | - | 220% | 175% | 626,9% | 10320,6% | 7629,2% | 7932,4% | 8436,1 | 42417,2% |
| Переливание инфицированной крови | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - |
| Заражение детей от матерей во время беременности и родов | - | - | - | - | - | - | 20,4% | 20,8% | 31,2% | 10,4% | 80,3% |
| Грудное вскармливание | - | - | - | - | - | 50,6% | - | 1 0,4% | - | - | 60,2% |
| Внутривенное введение наркотиков | - | - | - | 880% | 29495% | 82491,6% | 38977,6% | 17065,4% | 15362,7% | 14060,1% | 197880,3% |
| В/б инфицирование | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - | - |
| Нет данных | - | 1100% | - | - | - | 80,8% | 71,4% | 10 3,8% | 83,3% | 83,4% | 421,7% |
| В С Е Г О | 1100% | 1100% | 4100% | 10100% | 311100% | 899100% | 501100% | 260100% | 244100% | 233100% | 2464100% |
| Рождено от ВИЧ(+) матерей | - | - | - | - | - | 19 | 43 | 45 | 60 | 43 | 210 |

# Таблица №5

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

 **по основным факторам риска заражения в 2004-2005 г.г.**

(процентные значения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фактор риска  | 2004 г. | 2005 г. |
|  | мужчины | женщины | мужчины | женщины |
| Гетеросексуальный контакт | 14,4 | 57,6 | 16,3 | 66,3 |
| Внутривенное введение наркотиков | 81,5 | 42,4 | 79,4 | 31,5 |

# Таблица №6

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

#### **по социальным признакам в 1993 – 2005 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  Социальныегруппы | 1993 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 1993-2005 |
| Дети до 7 лет | - | - | - | - | - | 5/0,5 | 2/0,4 | 3/1,2 | 3/1,2 | 1/0,4 | 14/0,6 |
| Рабочие | - | - | - | - | 41/13 | 142/15 | 145/28,9 | 51/19,6 | 64/26,2 | 62/26,6 | 505/20,5 |
| Служащие | 1/100 | - | 3/75 | - | 9/3 | 39/4,3 | 5/1,0 | 23/8,8 | 16/6,6 | 25/10,7 | 121/4,9 |
| Безработные | - | - | 1/25 | 8/80 | 237/76 | 625/69 | 302/60,3 | 168/64,6 | 143/58,6 | 131/56,2 | 1615/65,6 |
| Учащиеся школ, ПТУ | - | - | - | 2/20 | 22/7 | 49/5,4 | 29/5,8 | 7/2,7 | 7/2,9 | 7/3,0 | 123/5,0 |
| Студенты | - | - | - | - | 2/0,5 | 17/1,8 | 15/3,0 | 6/2,3 | 11/4,5 | 3/1,4 | 54/2,2 |
| Прочие | - | 1/100 | - | - | - | 22/2,4 | 3/0,6 | 2/0,8 | - | 4/1,7 | 32/1,2 |
| ВСЕГО | 1/100 | 1/100 | 4/100 | 10/100 | 311/100 | 899/100 | 501/100 | 260/100 | 244/100 | 233/100 | 2464/100 |

## Таблица №7

### **Распределение по кодам ВИЧ-инфицированных,**

### **выявленных за период 2004-2005 гг.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год | 102 код | 104 код | 108 код | 109 код | 112 код | 113 код | 118 код | 120 код | Всего  |
| 2005 | 38/16,2% | 32/13,6% | 3/1,3% | 33/14,2% | 48/20,5% | 34/14,5% | 21/9% | 25/10,7% | 234/100 % |
| 2004 | 43/17,6% | 18/7,4% | 3/1,2% | 35/14,4% | 44/18% | 43/17,6% | 24/9,8% | 34/14% | 244/100% |

## Таблица №8

## **Распределение ВИЧ-инфицированных, состоящих на учёте в консультативной поликлинике ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» по стадиям заболевания.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Стадия болезни**  | **2005 г.** | **2004 г.**  |
| **Наблюдались в течении года** | **Состоит на 1.01.2006** | **Число больных**  |
| 2-А  | - | - | - |
| 2-Б  | - | - | 17 |
| 2-В  | 1378 | 1310 | 1357 |
| 3-А  | 132 | 130 | 166 |
| 3-Б  | 86 | 84 | 11 |
| 3-В  | 10 | 6 | 5 |
| 4  | 3 | - | - |
| Всего  | 1609 | 1530 | 1556 |
| Стадия не установле­на (находятся в УИН)  | 749 | 378 | 598/390 |
| ИТОГО:  | 2354 | 1908 | 2154 |

## Таблица №9

**Диспансеризация ВИЧ - инфицированных за 2005 год.**

(абсолютные значения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2005г. | 2004г. |
| Состоит под «Д» наблюдением | 2354 | 2154 |
| в т.ч. мужчин | 1714 | 1601 |
| Женщин | 640 | 553 |
| Подростков | 24 | 26 |
| Детей | 13 | 14 |
| из них имеют вторичные заболевания | 9 | 7 |
| Детей, рожденных от ВИЧ — инфицированных матерейДетей, зараженных через грудное вскармливание ^ 6  | 43 | 60 |
| Имеют инвалидность  | 30 | 11 |
| из них детей | 9 | 7 |
| Беременных ( состоящих на учёте) | 138 | 115 |
| из них закончилось родами | 43 | 60 |
| Госпитализировано больных | 296 | 245 |
| Имеют вторичные заболевания всего человек | 231 | 182 |
| Получали антиретровирусную терапиюУмерло «Д» больных | 18 | 6 |
| Умерло «Д» больных | 47 | 32 |
| в т.ч. от ВИЧ/СПИД |  7 | - |

## Таблица №10

**Данные о состоянии диспансеризации ВИЧ – инфицированных и больных СПИД**

## **в Удмуртской Республике на 01.01.2006 года**

|  |  |
| --- | --- |
| **Районы, города** | **Данные из Ф.61**  |
| **Подлежит "Д" наблюдению** | **Охвачено «Д»****наблюдением** | **% диспансеризации** |
| Алнашский | 1 | 1 | 100,0 |
| Балезинский | 84 | 56 | 66,67 |
| Вавожский | - | - | -- |
| Воткинский | 18 | 14 | 77,78 |
| Глазовский | 22 | 22 | 100,0 |
| Граховский | 3 | 3 | 100,0 |
| Дебесский | - | - | - |
| Завьяловский | 39 | 29 | 74,36 |
| Игринский | 3 | 3 | 100,0 |
| Камбарский | 53 | 43 | 81,13 |
| Каракулинский | 2 | 2 | 100,0 |
| Кезский | 7 | 3 | 42,86 |
| Кизнерский | 3 | 3 | 100,0 |
| Киясовский | 1 | 1 | 100,0 |
| Красногорский | 5 | 5 | 100,0 |
| М-Пургинский | 10 | 9 | 90,0 |
| Можгинский | 3 | 3 | 100,0 |
| Сарапульский | 8 | 4 | 50,0 |
| Селтинский | 3 | 2 | 66,67 |
| Сюмсинский | 1 | 1 | 100,0 |
| Увинский | 35 | 26 | 74,29 |
| Шарканский | 3 | 3 | 100,0 |
| Юкаменский | 7 | 4 | 57,14 |
| Як-Бодьинский | 3 | 3 | 100,0 |
| Ярский | 50 | 47 | 94,0 |
|  Ижевск | 815 | 635 | 77,91 |
|  Сарапул | 157 | 97 | 61,78 |
|  Воткинск | 163 | 100 | 61,35 |
|  Глазов | 389 | 335 | 86,12 |
|  Можга | 5 | 5 | 100,0 |
| ИТОГО по УР | 1893 | 1459 | 77,0 |

## Таблица №11

#### **Обследование населения УР на антитела к ВИЧ-инфекции за 2004-2005г.г.**

(абсолютные значения)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| НаименованиеКонтингента | **Код** | **Абсолютное число** **в ИФА** |  **ИФА (+)** |  **ИБ (+)** |
| **2004 г.** | **2005 г.** | **2004г** | **2005г** | **2004г.** | **2005г.** |
| Граждане Российской Федерации | 100 | 220504 | 193231 | 909 | 877 | 398 | 348 |
| Плановое обследование | 119 | 44852 | 42078 | 81 | 72 | 3 | 3 |
| Доноры крови | 108 | 42283 | 37021 | 79 | 70 | 3 | 3 |
| Мед.персонал, работ. с больными СПИДом или инфицир. материалом | 115 | 2569 | 5057 | 2 | 2 | - | - |
| Обследовано добровольно | 126 | 173939 | 149120 | 706 | 702 | 301 | 260 |
| Больные наркоманией  | 102 | 3083 | 2942 | 284 | 282 | 76 | 53 |
| Гомо- и бисексуалы | 103 | 30 | 70 | 0 | - | - | - |
| Больные с заболеваниями, перед. половым путем | 104 | 17697 | 16096 | 62 | 63 | 21 | 32 |
| Лица, наход. в местах лишения свободы | 112 | 4179 | 4831 | 33 | 52 | 62 | 66 |
| Обследованные по клиническим показаниям | 113 | 51938 | 34972 | 165 | 128 | 64 | 38 |
| Беременные (доноры плацентарной и аборт. крови) | 109 | 61264 | 56857 | 91 | 100 | 40 | 37 |
| Прочие | 118 | 35748 | 33352 | 71 | 77 | 38 | 34 |
| Обследование при эпидем. Расследовании | 120 | 1713 | 2033 | 122 | 103 | 94 | 85 |
| Иностранные граждане | 200 | 1263 | 1763 | 6 | 1 | 1 | - |
| ИТОГО | 300 | 221767 | 194994 | 915 | 878 | 399 | 348 |

Примечание: в таблицу включены данные обследования на ВИЧ в лабораториях МВД и УИН МЮ РФ по УР.

Таблица №12

**Обследование населения Удмуртской Республики на ВИЧ за 2005 год.**

( в показателях на 1000 населения )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование городов и районов** | **300** | **102** | **103** | **104** | **108** | **109** | **113** | **118** | **120** | **112** |
| 1 | Алнашский | 42,7 | 0,1 | - | 3,2 | 13,0 | 8,8 | 17,5 | 0,05 | 0,05 | -- |
| 2 | Балезинский | 47,2 | - | - | 0.05 | 22.0 | 4.5 | 11.0 | 1,2 | - | - |
| 3 | Вавожский | 91,0 | 0,2 | -- | 7.1 | 29.0 | 35.8 | 0.9 | 13,4 | 0,8 | - |
| 4 | Воткинский | 37,1 | - | - | 0.1 | 8,6 | 19.5 | 2.5 | 6,2 | 0,08 | - |
| 5 | Глазовский | 11,9 | - | - | - | - | 1.3 | 7.0 | 2,4 | - | 0,05 |
| 6 | Граховский | 35.3 | - | - | 3.2 | 10,0 | 9.3 | 12,8 | - | 0,09 | - |
| 7 | Дебесский | 78.5 | - | - | - | 39.6 | 4.1 | 27,02 | 2,1 | - | 0,07 |
| 8 | Завьяловский | 65.9 | 0,1 | - | 7,5 | 9.9 | 29,9 | 13,4 | 2,9 | 0,02 | - |
| 9 | Игринский | 144.5 | 0.5 | - | 15.0 | 18.3 | 73.2 | 23,7 | 3,0 | 4,0 | - |
| 10 | Камбарский | 83.4 | 0.9 | - | 2.7 | 20.3 | 22.8 | 26,8 | 5,0 | 3,4 | - |
| 11 | Каракулинский | 74.9 | - | - | 12.5 | 5.9 | 25.2 | 28,7 | 0,6 | 0,1 | - |
| 12 | Кезский | 39.8 | - | - | - | 20.8 | 4,8 | 13,3 | 0,3 | - | - |
| 13 | Кизнерский | 51.7 | - | - | 4.3 | 24,0 | 10.6 | 12,3 | - | 0,6 | - |
| 14 | Киясовский | 92,9 | 0.1 | - | 7.9 | 25.8 | 35.0 | 18,1 | 3,7 | 0,1 | - |
| 15 | Красногорский | 68.01 | - | - | - | 26.7 | 3,6 | 26,03 | 9,6 | - | - |
| 16 | М-Пургинский | 73.0 | 0.2 | - | 4.2 | 11.7 | 31.0 | 16,7 | 8,8 | - | - |
| 17 | Сарапульский | 69.9 | 0.04 | - | 8.9 | 10,5 | 24.6 | 24,7 | 0,4 | - | - |
| 18 | Селтинский | 82.8 | 0.1 | - | 3.9 | 36.1 | 19.5 | 12,6 | 9,1 | 0,2 | - |
| 19 | Сюмсинский | 46.9 | 0.4 | - | 4.3 | 14.5 | 22.4 | 1,5 | 1,1 | 0,4 | - |
| 20 | Увинский | 65.0 | 2.8 | - | 5.2 | 11.4 | 34,5 | 4,1 | 4,3 | 0,8 | - |
| 21 | Шарканский | 77.6 | 0.1 | - | 2,2 | 27.5 | 25.2 | 9,8 | 6,8 | 0,7 | - |
| 22 | Юкаменский | 135.6 | 0,6 | - | 4.4 | 29.5 | 30.0 | 55,6 | 11,2 | 0,6 | - |
| 23 | Як-Бодьинский | 76.4 | - | - | 3,5 | 13.8 | 33.4 | 22,8 | 0,8 | - | - |
| 24 | Ярский | 108.1 | 0,2 | - | 6.9 | 11.8 | 28.1 | 43,0 | 11,1 | 0,4 | - |
| 25 | г. Сарапул | 133.0 | 2.7 | - | 30.1 | 25.3 | 45.4 | 19,4 | 1,6 | 0,7 | 1,1 |
| 26 | г. Воткинск | 110.2 | 0.5 | - | 10.7 | 25,6 | 30.8 | 9,4 | 27,4 | 1,4 | - |
| 27 | г. Глазов | 156.4 | 7.1 | - | 15.1 | 15.1 | 41.4 | 46,6 | 19,3 | 5,3 | - |
| 28 | г. Можга | 96.4 | 1.6 | - | 11.4 | 25.0 | 39.7 | 13,9 | 6,1 | 0,5 | 0,01 |
| 29 | г. Ижевск | 159.3 | 1.6 | 0.05 | 10.6 | 30.5 | 44.1 | 24,7 | 40.5 | 1,5 | 0,002 |
| 30 | Всего | 119,9 | 1,5 | 0.02 | 10.2 | 23.7 | 36.2 | 21,3 | 21,1 | 1,3 | 0,07 |
| 31 | УИН МЮ РФ | 458,0 | 40,3 | 2,7 | 12,0 |  | 1,1 | 60,5 | 4,2 |  | 3,025 |
| 32 | МВД УР | 63,3 |  |  | 0,8 |  | 12,0 | 34,8 | 15,4 |  |  |
| 33 | Итого по УР  | 125,0 | 1,9 | 0,04 | 10,3 | 23,7 | 36,4 | 22,4 | 21,4 | 1,3 | 3,1 |

Таблица №13

**Оптимистичный прогноз числа ВИЧ-инфицированных и СПИДом**

**в Удмуртской республике на 2005-2006 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование районов и городов** | **2005 год** | **2006год** |
| **Прогноз** | **Выявлено** **на 31.12.05** | **Процент** **Подтверждения** | **Прогноз** |
| Алнашский | 1-2 | 1 | 100 | 2-3 |
| Балезинский | 103-105 | 100 | 96,1 | 103-105 |
| Вавожский | 1-2 | - | 0 | 1-2 |
| Воткинский | 20-22 | 19 | 90,5 | 21-22 |
| Глазовский | 24-26 | 27 | 108 | 28-29 |
| Граховский | 5-6 | 4 | 80 | 5-6 |
| Дебесский | 2-3 | 1 | 50 | 2-3 |
| Завьяловский | 44-48 | 54 | 117,4 | 60-64 |
| Игринский | 7-9 | 6 | 85,7 | 7-9 |
| Камбарский | 64-68 | 67 | 101,5 | 70-73 |
| Каракулинский | 2-3 | 2 | 100 | 3-4 |
| Кезский | 9-10 | 10 | 100 | 11-12 |
| Кизнерский | 3-5 | 4 | 100 | 5-6 |
| Киясовский | 2-3 | 1 | 50 | 2-3 |
| Красногорский | 4-5 | 5 | 100 | 6-7 |
| М-Пургинский | 10-12 | 10 | 100 | 12-13 |
| Можгинский | 3-5 | 3 | 100 | 4-5 |
| Сарапульский | 8-10 | 9 | 100 | 10-11 |
| Селтинский | 1-2 | 1 | 100 | 2-3 |
| Сюмсинский | 2-3 | 1 | 50 | 2-3 |
| Увинский | 40-43 | 44 | 104,7 | 46-48 |
| Шарканский | 3-5 | 3 | 100 | 4-5 |
| Юкаменский | 6-7 | 8 | 114,2 | 9-11 |
| Як-Бодьинский | 3-5 | 3 | 100 | 4-5 |
| Ярский | 53-56 | 53 | 100 | 55-57 |
| г. Ижевск | 1100-1150 | 1094 | 97,2 | 1200-1250 |
| г. Сарапул | 195-205 | 199 | 99,5 | 218-228 |
| г. Воткинск | 205-215 | 202 | 96,2 | 215-220 |
| г. Глазов | 510-540 | 520 | 99,0 | 550-570 |
| г. Можга | 9-12 | 8 | 80, | 10-12 |
| **Всего по УР** | **2439-2587** | **2465** | **100,1** | **2667-2784** |

Таблица №14

**Обследование населения Удмуртской Республики на ВИЧ за 2005 год.**

( в абсолютных цифрах )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование городов и районов** | **300** | **102** | **103** | **104** | **108** | **109** | **113** | **118** | **120** | **112** |
| 1 | Алнашский | 935 | 2 | - | 71 | 284 | 192 | 384 | 1 | 1 | - |
| 2 | Балезинский | 1777 | - | - | 2 | 825 | 169 | 412 | 45 | - | - |
| 3 | Вавожский | 1571 | 3 | - | 123 | 512 | 619 | 15 | 231 | 14 | - |
| 4 | Воткинский | 280 | - | - | 3 | 204 | 463 | 59 | 146 | 2 | - |
| 5 | Глазовский | 221 | - | - | - | - | 24 | 130 | 45 | - | 1 |
| 6 | Граховский | 378 | - | - | 34 | 106 | 100 | 137 |  | 1 | - |
| 7 | Дебесский | 1107 | - | - | - | 558 | 58 | 381 | 29 | - | 1- |
| 8 | Завьяловский | 3925 | 6 | - | 447 | 589 | 1782 | 810 | 173 | 1 | - |
| 9 | Игринский | 6143 | 22 | - | 635 | 778 | 3111 | 1009 | 125 | 168 | - |
| 10 | Камбарский | 1760 | 20 | - | 58 | 428 | 481 | 565 | 105 | 71 | - |
| 11 | Каракулинский | 1011 | - | - | 169 | 80 | 340 | 387 | 8 | 1 | - |
| 12 | Кезский | 1042 | - | - | - | 544 | 127 | 349 | 7 | - | - |
| 13 | Кизнерский | 1179 | - | - | 98 | 545 | 243 | 280 |  | 13 | - |
| 14 | Киясовский | 1068 | 1 | - | 91 | 237 | 402 | 208 | 43 | 1 | - |
| 15 | Красногорский | 823 | - | - | - | 323 | 43 | 315 | 116 | - | - |
| 16 | М-Пургинский | 2286 | 7 | - | 131 | 366 | 968 | 520 | 277 | - | - |
| 17 | Сарапульский | 1698 | 1 | - | 216 | 255 | 598 | 601 | 10 | - | - |
| 18 | Селтинский | 1101 | 1 | - | 52 | 480 | 259 | 167 | 121 | 3 | - |
| 19 | Сюмсинский | 741 | 7 | - | 68 | 229 | 354 | 24 | 17 | 7 | - |
| 20 | Увинский | 2654 | 116 | - | 211 | 466 | 1412 | 169 | 174 | 31 | -- |
| 21 | Шарканский | 1661 | 2 | - | 48 | 589 | 539 | 211 | 145 | 16 | - |
| 22 | Юкаменский | 1560 | 7 | - | 51 | 339 | 344 | 639 | 129 | 7 | - |
| 23 | Як-Бодьинский | 1727 | - | - | 79 | 312 | 755 | 516 | 18 | - | - |
| 24 | Ярский | 2021 | 4 | - | 129 | 221 | 525 | 797 | 207 | 8 | - |
| 25 | г. Сарапул | 13562 | 277 | - | 3070 | 2583 | 4630 | 1979 | 160 | 68 | 108 |
| 26 | г. Воткинск | 10892 | 52 | - | 1053 | 2528 | 3042 | 924 | 2710 | 135 | - |
| 27 | г. Глазов | 15796 | 718 | - | 1521 | 1526 | 4191 | 4711 | 1951 | 535 | - |
| 28 | г. Можга | 7460 | 124 | - | 879 | 1927 | 3068 | 1075 | 475 | 37 | 1 |
| 29 | г. Ижевск | 100021 | 1008 | 32 | 6669 | 19127 | 27703 | 15481 | 25440 | 913 | 1 |
|  | Всего | 187000 | 2378 | 32 | 15908 | 37021 | 56542 | 33255 | 32908 | 2033 | 112 |
|  | УИН МЮ РФ по УР | 6412 | 564 | 38 | 168 | - | 16 | 847 | 59 | - | 4719 |
|  | МВД УР | 1582 | - | - | 20 | - | 299 | 870 | 385 | - | - |
|  | Итого по республике | 194994 | 2942 | 70 | 16096 | 37021 | 56857 | 34972 | 33352 | 2033 | 4831 |

###### Включены данные исследований лабораторий УИН МЮ РФ по УР и МВД