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 2004 год

Эмблема СПИДа

Информационный бюллетень

Ижевск 2005

Авторский коллектив:

Е.Г.Кузьмин, Н.В.Курина, О.Б.Горбунов, Е.В.Сычева, И.М.Никулина, Н.В.Миронова.

Под общей редакцией заместителя Министра здравоохранения Удмуртской Республики Ромадановой Т.В.

Адреса и телефоны:

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

Тел.: (3412) 21-37-86 – главный врач

21-09-48 – заместитель главного врача по лечебной части

21-09-56 – заместитель главного врача по организационно-методической работе

20-37-44 – лабораторно-диагностическое отделение, лаборатория ПЦР-диагностики

21-35-94 – отделение эпидемиологии

21-25-26 – отделение профилактики

21-15-94 – консультативная поликлиника

21-08-09 – лечебно-диагностическое отделение

Факс: (3412) 21-09-56, 21-35-94

Зональные центры:

г.Глазов – ул.Кирова,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. Профилактика ВИЧ - инфекции в Удмуртской Республике.
3. Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике.
4. ВИЧ-инфекция среди женщин.
5. ВИЧ-инфекция и обеспечение безопасности медицинских манипуляций.
6. ВИЧ-инфекция в учреждениях уголовно-исполнительной системы.
7. Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ.
8. Организация диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными.
9. Проведенные мероприятия.
10. Перечень действующих нормативных документов по вопросам ВИЧ-инфекции.

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

На современном этапе развития эпидемии ВИЧ-инфекции в Российской Федерации основными особенностями эпидемического процесса являются ежегодное снижение темпов распространения ВИЧ-инфекции на фоне увеличения общего числа ВИЧ-инфицированных, активизация полового пути передачи, активное вовлечение женщин репродуктивного возраста, увеличение числа беременных и детей, рожденных от ВИЧ - позитивных матерей.

На 1 января 2005 года в России зарегистрировано 303 724 ВИЧ-инфицированных, из них в 2004 году выявлено 40111. Показатель пораженности на 100 тысяч населения составил 209,5.

По данным Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом в 2004 году впервые доля женщин из числа вновь выявленных ВИЧ-инфицированных составила 43,3%. Соотношение мужчин и женщин изменилось в сторону увеличения женщин и составило 1,5:1. Распространенность ВИЧ-инфекции среди женского населения составила 73,6 на 100 тысяч населения. В наиболее активном репродуктивном возрасте 20-29 лет зарегистрировано 58% женщин. Выявляемость ВИЧ среди беременных за 6 месяцев 2004 года составила 114,2 на 100 тысяч исследований. В ряде территорий данный показатель превышает общероссийский в 2-3 раза и составляет от 315,3 до 438,8 (г. Санкт-Петербург, Самарская область). От ВИЧ-инфицированных матерей родилось 11 482 ребенка. Диагноз СПИД установлен 1 268 –и инфицированным, из них 196 детям. Умерло 6 304 ВИЧ-инфицированных, из них детей 299 человек, в том числе в стадии СПИД – 910, из них детей – 130.

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

На 1 января 2005 г. в Приволжском федеральном округе зарегистрировано 77 598 ВИЧ-инфицированных, в том числе в 2004 году выявлено 8 091 человек. Показатель пораженности составил 246,1 на 100 тысяч населения.

В 2004 году в половой структуре ВИЧ-инфицированных доля женщин увеличилась до 44%. Выявляемость ВИЧ среди беременных составила 158,4 на 100 тысяч исследований. От ВИЧ-инфицированных матерей родилось 4 498 детей.

Продолжается рост доли гетеросексуального пути передачи ВИЧ-инфекции – 32,9% против 25,3% в 2003 году, а в ряде территорий данный путь доминирует, так в Республике Мордовия половой путь составил 71,6%, Республике Чувашия – 66,7%.

Умерло 1 046 ВИЧ-инфицированных, в том числе 71 - от СПИДа.

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

Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике является отражением общей ситуации, складывающейся на территории Российской Федерации и характеризуется генерализованным распространением ВИЧ-инфекции среди социально-адаптированного населения, в первую очередь среди женщин активного репродуктивного возраста, за счет активизации полового пути передачи.

На 1 января 2005 года в Удмуртской Республике выявлено 2233 ВИЧ-инфицированных, из них в 2004 году выявлено 245 человек, что на 6,2% ниже показателя 2003 г. Показатель пораженности на 100 тысяч населения составил 143,1, 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. При этом, г.г. Глазов (показатель пораженности на 100 тыс. населения 478,2), Воткинск (191,3), Сарапул (175,9) Ижевск (156,1), Камбарский (283,0), Ярский (264,6), Балезинский (256,5) районы по данному критерию относятся к группе территорий с высоким уровнем пораженности ВИЧ.

Заболеваемость зарегистрирована в 5 городах и 22 районах республики, из них впервые выявлены случаи ВИЧ-инфекции в Киясовском, Каракулинском, Дебесском и Можгинском районах. Продолжается рост выявляемости в Завьяловском, Увинском, Воткинском районах. Наряду с этим, не регистрировались новые случаи ВИЧ-инфекции в 6 районах республики.

Показатель пораженности на 100 тысяч городского населения составил 188,1, что в 2,9 раза выше показателя по сельским районам (64,8).

Преобладающее количество ВИЧ-инфицированных зарегистрировано в возрастной группе 18-24 лет – 53,5%, это в 1,2 раза ниже уровня 2003 г. В то же время в 1,5 –1,6 раза увеличилось количество детей и подростков, на 7,2% - лиц старше 24 лет.

Удельный вес неработающих в 2004 г. составил 59,2% против 64,8% в 2003 г, в 1,5 раза снизилась выявляемость среди служащих. Вместе с тем, по сравнению с предыдущим годом в 2 раза увеличилось количество студентов, в 1,4 раза - рабочих. На уровне прошлого года выявляемость среди учащихся школ и ПТУ, а так же детей до 7 лет.

В сравнении с 2003 годом отмечено снижение наркотического пути передачи с 63,6% до 60,0% в 2004 г. и увеличение гетеросексуального пути с 28,7% до 31%. Диагноз "ВИЧ-инфекция" установлен 3-м детям в возрасте 18 месяцев, заражение которых произошло в результате перинатального контакта.

Согласно прогнозу к концу 2005 года в республике ожидается свыше 2500 кумулятивных случаев ВИЧ-инфекции.

**IIIа. ВИЧ-инфекция в учреждениях уголовно-исполнительной системы.**

Ежегодно увеличивается число ВИЧ-инфицированных в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации, в 2004 году их число возросло в 4 раза и составило более 42 тысяч, из них 10% женщины.

В учреждениях Управления исполнения наказаний МЮ РФ по УР содержится 494 ВИЧ-инфицированных, 80% из них жители Удмуртской Республики.

В связи с тем, что более трети всех ВИЧ-инфицированных зарегистрированных в республике находятся в местах лишения свободы, с 2001 года специалистами ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» оказывается консультативная помощь ВИЧ-инфицированным заключенным. Всего осмотрено в 2004 году 198 ВИЧ-инфицированных заключенных, из них в стадии 2В – 185 человек, в стадии 3А – 3Б – 13 человек. Вновь выявлено в женских колониях 2 ВИЧ-инфицированные беременные, одной из них назначена специфическая химиопрофилактика.

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

По состоянию на 1 января 2005 года в республике выявлено 23 ВИЧ-инфицированных донора, из них 3 в 2004 году. Показатель пораженности составил 0,07 на 1000 доноров, по Российской Федерации – 0,25.

В лечебно-профилактических учреждениях республики зарегистрировано 580 случаев аварийных ситуаций при оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным, из них 31 при оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным. Акты на случай возникновения аварийных ситуаций при оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным представлены в 20 случаях, в связи с чем на диспансерном учете в ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» в течение года состояли 20 человек. Профилактическое лечение антиретровирусными препаратами проведено 15-и медицинским работникам. В остальных случаях, в связи с поздним обращением, химиопрофилактика не проводилась.

**IIIв. ВИЧ-инфекция среди женщин.**

Оценка распространенности ВИЧ-инфекции среди женского населения республики показала, что в 2004 году соотношение мужчин и женщин приблизилось к общероссийскому показателю и составило 1,5:1 соответственно. Это в 1,2 раза больше уровня предыдущего года. Основной причиной сложившейся ситуации является активизация полового пути передачи среди женщин, который за прошедший год превысил общереспубликанский показатель в 1,8 раза, и составил 57,6%.

На момент выявления доля женщин в наиболее активном репродуктивном возрасте 20-29 лет составила 57,6%, что практически на уровне общероссийского показателя. Практически в 2 раза увеличилось количество девушек среди несовершеннолетних, в 1,2 раза – среди лиц старше 24 лет. Выявляемость по 109 коду – беременные, в прошедшем году возросла в 1,2 раза и составила 35% от общего числа вновь зарегистрированных случаев среди женщин. Показатель пораженности беременных женщин составил 1,6 на 1000 исследований. Всего от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 167 детей. Применимо к общему числу ВИЧ-позитивных женщин беременность наступила у каждой третьей женщины.

IV. Профилактика ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике.

Учитывая сложившуюся ситуацию, в 2004 году приоритетным направлением профилактической работы явилось проведение мероприятий, направленных на профилактику передачи ВИЧ от матери к ребенку, а также повышение уровня информированности по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции среди девушек и женщин репродуктивного возраста.

В рамках информационно-просветительского проекта «Думай о будущем сегодня!», направленного на профилактику вертикального пути передачи ВИЧ, были разработаны и изданы два вида буклетов - «ВИЧ и беременность», «Думай о будущем сегодня», тематический вкладыш в журнале «Ваша свадьба», который распространяется среди молодоженов в ЗАГСах республики, сборник видеоматериалов по вопросам профилактики передачи ВИЧ от матери к ребенку для общеобразовательных учреждений, центров планирования семьи, женских консультаций лечебно - профилактических учреждений Удмуртской Республики. По телеканалу ГТРК «Удмуртия» возобновлен прокат видеоролика «Профилактика полового пути передачи ВИЧ-инфекции», разработан и транслируется видеоролик по профилактике вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции, на радиоканале ТРК «Моя Удмуртия» осуществляется трансляция тематической радиопередачи «Вертикаль» по профилактике передачи ВИЧ от матери к ребенку.

Оформлены и размещены в наиболее посещаемых местах города два баннера три щита по профилактике вертикального пути передачи ВИЧ. Размещена социальная реклама на общественном транспорте г.Ижевска (2 автобуса, троллейбус и трамвай).

Кроме того, растиражированы и распространяются среди населения 3-и вида буклета «Подросток и СПИД», «Основные сведения о ВИЧ-инфекции», «1 декабря – Всемирный День борьбы со СПИДом», общим тиражом 45000 экземпляров. Опубликованы серии тематических статей в журналах «Ашальчи», «Секреты красоты и здоровья».

Совместно с городской общественной организацией «Жизнь без наркотиков» к началу нового учебного года издан и распространен среди учащихся и учителей спецвыпуск информационно-просветительского бюллетеня «ЖИВИ» с материалами, посвященными социально-значимым заболеваниям: ВИЧ-инфекции, наркомании, ИППП, общим тиражом 40000 экземпляров. В настоящее время находится в печати спецвыпуск по вопросам профилактики ВИЧ от матери к ребенку, ориентированный, прежде всего, на девушек и женщин детородного возраста тиражом 15000 экземпляров, распространение которого планируется по центрам планирования семьи и женским консультациям лечебно-профилактических учреждений республики. Ведется работа по разработке и открытию специализированного сайта по ВИЧ/СПИДу, что позволит повысить среди населения уровень информированности по вопросам ВИЧ/СПИД и даст возможность общения ВИЧ-инфицированным между собой.

К 1 Декабря – Всемирному дню борьбы со СПИДом опубликована тематическая статья в газете «Известия в Удмуртской Республике», общим тиражом 44786 экземпляров. Проведен очередной республиканский конкурс «Журналисты против СПИДа и наркомании». Подведены итоги, победителям вручены дипломы и денежные премии. По вопросам профилактики вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции проведена пресс-конференция для средств массовой информация. В кинотеатрах г.Ижевска в течение 14 дней организован показ видеоролика по профилактике ВИЧ перед каждым сеансом. Принято участие в проведении Единого профилактического дня в школах г.Ижевска, профилактической акции Госкомитета по делам молодежи «Первокурсник», в работе Молодежного телефона доверия 052. Проведены дни открытых дверей в ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» для волонтерских отрядов.

В рамках проведения Дня памяти умерших от СПИДа, а также Международного дня борьбы с наркоманией организована и проведена музыкальная молодежная акция «Проводник», «Дальнобойщик», «Почтовый ящик» в школах г.Ижевска. Принято участие в профилактической акции Госкомитета по делам молодежи «Подари себе жизнь», «Я живой», «Я выбираю жизнь». Подготовлены 24 выступления по телевидению, 60 по радио, в печатных средствах массовой информации опубликовано 83 статьи.

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

В соответствии с планом работы МЗ УР в течение года специалистами ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» проверено выполнение приказа Минздрава России от 30.10.1995 г. №295 «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» в ЛПУ Сюмсинского, Вавожского, Игринского, Дебесского, Шарканского, Каракулинского, Балезинского, г. Воткинска.

Проверка обоснованности показала, что 30-50% населения обследуются без показаний. В нарушение действующего законодательства обследуются на ВИЧ лица, поступающие на плановые оперативные вмешательства, пациенты направляющиеся в республиканские лечебные учреждения, вахтовики. Имеет место ошибочное кодирование 113 кодом (клинические показания) призывников, сотрудников МВД, лиц, поступающих в учреждения Министерства социальной защиты, медицинских работников вне зависимости от специальности. В целях рационального использования тест-систем было подготовлено письмо МЗ УР о сокращении перечня контингентов, обследование которых осуществляется за счет средств республиканского бюджета.

Анализ объемов исследований, проведенный по итогам работы за 2004 год показал, что объем обследования населения республики на ВИЧ-инфекцию уменьшился на 7,6% по сравнению с 2003 годом. В целом по республике показатель обследования на 1000 населения составил 137,0 (с УИН РФ по УР, МВД УР – 141,4) против 173,4 в 2003 году. Высокие показатели обследований в в гг. Сарапуле (171,4), Ижевске (169,5), Глазове (192,2), Дебесском (155,9), Юкаменском (173,4) районах. Низкие показатели обследования на ВИЧ наблюдаются в Граховском (49,4), Глазовском (28,1), Сарапульском (57,3), Сюмсинском (58,8) районах.

Согласно представленным отчетам по форме №4, максимальный удельный вес приходится на 109 код (беременные), показатель 38,9 на 1000 населения.

Благодаря планомерной работе по сокращению необоснованных исследований на ВИЧ, проведенной в течение года среди лечебно-профилактических учреждений, в 2004 году отмечено снижение на 54% числа исследований по 113 коду – по клиническим показаниям, который в отчетном периоде составил 32,1 на 1000 населения от всего объема исследований (в 2003г.- 72,5).

В то же время отмечается рост количества исследований по социально значимым группам населения: на 3,4 % увеличилось число обследований доноров (выявлено три ВИЧ-инфицированных донора), на 18% больных с заболеваниями передаваемыми половым путем, на 33,2% больных наркоманией. Низкий процент обследованных по 102 коду – больные наркоманией, в Алнашском, Воткинском, Завьяловском, Каракулинском, Селтинском, Сюмсинском районах. Недостаточно обследуется население в Воткинском, Граховском, Глазовском районах по 104 коду - больные с заболеваниями передаваемыми половым путем.

В сравнении с другими территориями Приволжского федерального округа доля обследованных наркопотребителей в республике возросла в два раза, при этом выявляемость ВИЧ-инфицирования снизилась с 3,5% в 2003 году до 2,9% в 2004 году, что связано с перераспределением социально-значимых групп населения в эпидемическом процессе.

Показатель обследований по эпидемическим показаниям (120 код) вырос на 2,6% и составил 1,1 на 1000 населения. На учёте с сомнительным иммуноблотом состоит 407 человек, выявлено 354 контактных лиц. Всего от общего числа контактных с ВИЧ-инфицированными лицами обследовано 80,2%, из них больше всего в гг. Ижевске, Глазове, Сарапуле, Камбарском, Красногорском, Ярском районах.

В 2004 году участились случаи проведения эпидрасследований на основании ложноположительных результатов исследований сывороток крови. Из 269 оперативных донесений 15 не подтвердились, из них в 5 случаях сыворотка поступила из РНД, в трех из РКИБ, в четырех из I РКБ, в трех из диагностической лаборатории СИЗО–1. Служебные расследования, проведенные по каждому случаю, показали, что контаминация образцов сывороток крови произошла на этапах забора и отделения сыворотки, вследствие недостаточного количества систем для бесконтактного забора крови, использования одной спицы для отделения сгустков в нескольких пробирках, а также нарушения правил оформления направлений и маркировки пробирок с кровью. Информация по результатам проверок доведена до главных врачей ЛПУ, соответствующая работа проведена на местах.

VI. Организация диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными.

В 2004 году число больных, состоящих на диспансерном учете с диагнозом ВИЧ-инфекция, увеличилось на 8,9% и составило 2154 человека. Всего по республике диспансерным наблюдением охвачено 72% ВИЧ-инфицированных.

В учреждениях УИН МЮ РФ по УР содержится 494 ВИЧ-инфицированных. Из числа ВИЧ-инфицированных, не прошедших диспансеризацию, 65% находятся в местах лишения свободы.

В связи с введением в практику приказа МЗ УР от 12.07.2004г №251 «О диспансерном наблюдении за ВИЧ–инфицированными и больными СПИДом» охват диспансерным наблюдением в городах значительно улучшился. Тем не менее, по прежнему низкий уровень наблюдения отмечается в г.г. Воткинске – 50,6%, Глазове – 67,2%, Сарапуле – 54,2%, Завьяловском районе – 57,1%, Увинском – 54,1%, Кезском – 12,5%. Несмотря на высокий уровень диспансеризации в г.Ижевске, в ряде лечебно-профилактических учреждений процент явки ВИЧ-инфицированных на медицинское обследование достигает 6-30% (городская больница №3, городские клинические больницы №4 и №7). В связи с отсутствием специалистов ухудшилась работа по диспансерному наблюдению в Балезинской центральной районной больнице.

В стадии первичных проявлений находится 72,2% ВИЧ-инфицированных, вместе с тем в прошедшем году в два раза увеличилось число пациентов в стадии 3В. Комбинированная антиретровирусная терапия проводится 6 ВИЧ-инфицированным, в том числе одному ребенку.

В 2004 году на 8,2% возросло количество ВИЧ – инфицированных женщин, взятых на диспансерный учет. Практически все они находятся в активном репродуктивном возрасте, в связи с чем в прошедшем году увеличилось число ВИЧ-инфицированных беременных. Все женщины, решившие сохранить беременность, получили химиопрофилактику перинатального инфицирования ВИЧ, за исключением 8-и женщин у которых положитель­ная реакция в иммуноблотинге была получена после родоразрешения. Среди необследованных беременных 3-и женщины из г. Ижевска, 2 - г. Глазове, 2 - Завьяловском, 2 - Каракулинском, 1-Красногорском районе. Всего от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 167 детей, из них 60 в 2004 году. Снято с диспансерного учета 52 ребенка в возрасте 18 месяцев. Диагноз ВИЧ-инфекция вновь установлен у 3-х детей в возрасте 18 месяцев, заражение которых произошло в результате перинатального контакта.

На стационарном лечении в лечебно-диагностическом отделении ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» в течение года находилось 234 ВИЧ-инфицированных, что практически на уровне прошлого года. В то же время наблюдается рост в 1,2 раза числа пациентов с перинатальным контактом по ВИЧ.

Основной причиной госпитализации ВИЧ-инфицированных пациентов послужили тяжелое течение оппортунистических инфекций: саркомы Капоши, криптококкового менингита, опоясывающего герпеса, пиодермии, а также острые внебольничные пневмонии и высокая степень активно­сти вирусных гепатитов у ВИЧ-инфицированных пациентов.

В 2004 году отмечается рост инвалидизации среди ВИЧ-инфицированных. Всего инвалидность установлена в 11 случаях, из них 7-и детям. Вновь получили инвалидность в 2004 году 4 человека, из них 2 детей.

VII. 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 95,5% врачей и 96% средних медицинских работников.

В целях повышения квалификации врачей акушер-гинекологов, педиатров проведен республиканский семинар-совещение «Профилактика вертикального пути передачи» с привлечением специалистов Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования, с охватом 191 человек.

Принято участие в подготовке медицинских работников кабинетов и отделений профилактики лечебно-профилактических учреждений республики по следующим темам: эпидситуация по ВИЧ, взаимосвязь эпидемии и других социально-значимых заболеваний, приоритетные направления профилактической работы, виды мониторинга и оценки эффективности профилактических мероприятий, индивидуальное консультирование по ВИЧ-инфекции, требования к проведению дотестового и послетестового консультирования, роль общественных организаций в профилактической работе.

По согласованию с Министерством народного образования Удмуртской Республики в Институте повышения квалификации работников образования проводились лекции с практическими занятиями по теме «Эффективные формы профилактической работы по ВИЧ/СПИДу среди учащихся общеобразовательных школ». В рамках проекта «Твой выбор – твое будущее» начато обучение педагогов работе среди учащихся с использованием наиболее эффективных форм профилактики наркозависимости и инфицирования ВИЧ. В стадии разработки находится методическое пособие по профилактике ВИЧ-инфекции и наркомании для использования в сфере народного образования, рабочее название «Проведение обучающих профилактических семинаров-тренингов по ВИЧ/СПИДу среди учащихся школ подросткового возраста».

Проведены совместные семинары–тренинги для медицинского персонала УИН МЮ РФ по УР силами специалистов ГУЗ УРЦ СПИД и ИЗ по вопросам оказания медицинской и психологической помощи ВИЧ-инфицированным заключенным. В рамках «Плана совместных мероприятий дальнейшего взаимодействия по организации профилактической работы и медицинской помощи ВИЧ - инфицированным, отбывающим наказание в учреждениях уголовно-исполнительной системы» 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 прошедший год в пенитенциарных учреждениях выявлено 19,5% от числа всех ВИЧ-инфицированных. В связи с чем, в текущем году совместно с УИН МЮ РФ по УР подготовлена и отправлена в Открытый Институт Здоровья Населения (г. Москва) заявка на участие в проекте «Глобус», финансируемый в рамках гранта Глобального фонда по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией.

В соответствии с планом работы МЗ УР проверены службы - акушерско-гинекологическая, дерматовенерологическая, лабораторная, патологоанатомическая, судебно-медицинская экспертиза и служба крови, организаци ядиспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными согласно приказа Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 20.05.2001г. №172/124 «Об оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным и больным СПИДом» в лечебно-профилактических учреждениях г.г. Ижевска, Глазова, Сарапула, Камбарской центральной районной больнице. Проведенные проверки показали, что в лечебно - профилактических учреждениях, несмотря на снижение уровня заболеваемости внутрибольничными инфекциями отраженного в отчетах, имеются ряд серьезных нарушений санитарно-противоэпидемического режима. Несмотря на рекомендации специалистов ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» лечебно - профилактическими учреждениями не подаются извещения из родильных домов, женских консультаций, гинекологических отделений о завершении беременности у ВИЧ-инфицированных матерей. Крайне редко подаются экстренные извещения на случай смерти ВИЧ-инфицированных в ЦГСЭН в УР. В большинстве лечебно-профилактических учреждений отсутствуют экспресс-тесты для диагностики ВИЧ, недостаточно комплектов одноразовой спецодежды, белья для ВИЧ-инфицированных. Из-за нехватки помещений сложно решаются вопросы с выделением отдельной палаты для госпитализации ВИЧ-инфицированных больных.

Результаты проверок доведены до лечебно-профилактических учреждений и главных специалистов Министерства здравоохранения Удмуртской Республики. По итогам проверки акушерско-гинекологической службы организовано проведение республиканского семинар-совещания с врачами - эпидемиологами, помощниками врачей – эпидемиологов и старшими акушерками с участием специалистов ЦГСЭН в УР.

В ходе проверок лечебно-профилактических учреждений по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции и внутрибольничных заболеваний в 2004 г. дано 2946 предложений по устранению выявленных нарушений действующих приказов и инструкций, из них выполнено 2010, что составляет 68,2%. Выполнено 3352 проб на качество предстерилизационной очистки, из них положительных – 1, что составляет 0,03%.

В течение года специалистами ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» осуществлялся контроль за ходом реализации территориальных целевых программ «АнтиВИЧ/СПИД». Территориальные целевые программы «АнтиВИЧ/СПИД» приняты практически на всех административных территориях, за исключением г.Ижевска, Камбарского, Кезского районов. В 2004 году финансирование программ составило 692,7 тыс. рублей, что на 36% ниже уровня предыдущего года. Отсутствует финансирование программ в Алнашском, Вавожском, Воткинском, Красногорском, М-Пургинском, Можгинском, Селтинском районах. Целенаправленно выделенные средства использовались в Увинской, Игринском, Юкаменском, Шарканском районах (проведение профилактических мероприятий, закупка экспресс-тестов для диагностики ВИЧ, оплату проезда ВИЧ-инфицированных). В остальных случаях выделенные средства направлялись на приобретение дезинфицирующих средств, дезинфекционно-стерилизационного оборудования, одноразового медицинского инструментария.

**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.

**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. 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 – 2004 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 | 36 | 19 | 22 | 18 | 14 | 21 | 261 |
| 2004 | 17 | 16 | 20 | 25 | 14 | 30 | 25 | 26 | 4 | 19 | 17 | 32 | 245 |

# Таблица №2

**Распределение ВИЧ-инфицированных по административным районам**

**Удмуртской Республики за 1993-2004 г.г. (абсолютные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Районы и города | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1993 | 1993-2004 | Показатель на 100 тысяч |
| 1 | Алнашский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Балезинский | 5 | 4 | 2 | 39 | 48 |  |  |  |  | 98 | 256,5 |
| 3 | Вавожский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Воткинский | 3 | 2 | 7 | 4 |  |  |  |  |  | 16 | 67,8 |
| 5 | Глазовский | 2 | 6 | 6 | 8 |  |  |  |  |  | 22 | 117,6 |
| 6 | Граховский |  | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 4 | 36,7 |
| 7 | Дебесский | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 7,1 |
| 8 | Завьяловский | 9 | 11 | 13 | 8 |  | 1 |  |  |  | 42 | 70,9 |
| 9 | Игринский | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 5 | 11,7 |
| 10 | Камбарский | 6 | 8 | 9 | 35 | 2 |  |  |  |  | 60 | 283,0 |
| 11 | Каракулинский | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 7,3 |
| 12 | Кезский | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 |  |  |  |  | 8 | 30,4 |
| 13 | Кизнерский |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 8,5 |
| 14 | Киясовский | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 8,7 |
| 15 | Красногорский | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 24,6 |
| 16 | М-Пургинский |  | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  | 8 | 25,4 |
| 17 | Можгинский | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 6,6 |
| 18 | Сарапульский |  | 1 | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  | 7 | 28,8 |
| 19 | Селтинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Сюмсинский |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 6,2 |
| 21 | Увинский | 4 | 5 | 24 | 5 |  |  | 1 |  |  | 39 | 95,8 |
| 22 | Шарканский | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 | 9,3 |
| 23 | Юкаменский |  | 1 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 5 | 42,4 |
| 24 | Як-Бодьинский | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 3 | 13,3 |
| 25 | Ярский | 3 | 1 | 5 | 13 | 28 |  |  |  |  | 50 | 264,6 |
| 26 | г Ижевск | 129 | 147 | 287 | 380 | 36 | 6 |  |  |  | 986 | 156,4 |
| 27 | г Сарапул | 15 | 16 | 31 | 93 | 26 |  |  | 1 |  | 181 | 175,9 |
| 28 | г Воткинск | 14 | 15 | 38 | 119 |  | 1 | 3 |  |  | 190 | 191,3 |
| 29 | г Глазов | 41 | 34 | 60 | 184 | 162 | 1 |  |  | 1 | 483 | 478,2 |
| 30 | г Можга | 2 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  | 7 | 14,8 |
| 31 | Др. территории РФ и СНГ |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 6 |  |
| В С Е Г О | | 245 | 261 | 501 | 899 | 311 | 10 | 4 | 1 | 1 | 2235 | 143,1 |

Таблица №3

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

**за 2003-2004 г.г. (абсолютные и процентные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст | ВИЧ – инфицированные | | | | | |
| 2003 год | | | 2004 год | | |
| М | Ж | О | М | Ж | О |
| До 14 лет | 3 | - | 3/1,1 | 1 | 3 | 4/1,6 |
| 15-17 лет | 2 | 4 | 6/2,3 | 1 | 8 | 9/3,7 |
| 18-24 лет | 101 | 62 | 163/62,4 | 73 | 58 | 131/53,5 |
| Старше 24 лет | 67 | 22 | 89/34,0 | 71 | 30 | 101/41,2 |
| В С Е Г О | 173/66,3 | 88/33,7 | 261/100 | 146/59,6 | 99/40,4 | 245/100 |

# Таблица №4

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

**по основным факторам риска заражения в 1993-2004 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор риска | Количество зарегистрированных случаев | | | | | | | | | |
| 1993 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 1993-2004 |
| Гомосексуаль  ный контакт | - | - | 4  100% | - | - | - | - | 1  0,4% | 1  0,4% | 6  0,3% |
| Гетеросексуальный контакт | 1  100% | - | - | 2  20% | 17  5% | 62  6,9% | 98  19,5% | 75  28,7% | 76  31,0% | 331  14,8% |
| Переливание инфицированной крови | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - |
| Заражение детей от матерей во время беременности и родов | - | - | - | - | - | - | 2  0,4% | 2  0,8% | 3  1,2% | 7  0,3% |
| Грудное вскармливание | - | - | - | - | - | 5  0,6% | - | 1  0,4% | - | 6  0,3% |
| Внутривенное введение наркотиков | - | - | - | 8  80% | 294  95% | 824  91,6% | 388  77,5% | 166  63,6% | 147  60,0% | 1827  81,8% |
| В/б инфицирование | - | - | - | - | - | - | - |  | - | - |
| Нет данных | - | 1  100% | - | - | - | 8  0,8% | 13  2,6% | 16  6,1% | 18  7,4% | 56  2,5% |
| В С Е Г О | 1  100% | 1  100% | 4  100% | 10  100% | 311  100% | 899  100% | 501  100% | 261  100% | 245  100% | 2233  100% |
| Рождено от ВИЧ(+) матерей | - | - | - | - | - | 19 | 43 | 45 | 60 | 167 |

# Таблица №5

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

#### **по социальным признакам в 1993 – 2004 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Социальные Группы | 1993 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 1993-2003 |
| Дети до 7 лет | - | - | - | - | - | 5/0,5 | 2/0,4 | 3/1,1 | 3/1,2 | 13/0,6 |
| Рабочие | - | - | - | - | 41/13 | 142/15 | 109/21,7 | 50/19,2 | 64/26,1 | 406/18,2 |
| Служащие | 1/100 | - | 3/75 | - | 9/3 | 39/4,3 | 9/1,8 | 24/9,2 | 15/6,1 | 100/4,5 |
| Безработные | - | - | 1/25 | 8/80 | 237/76 | 625/69 | 336/67,1 | 169/64,8 | 145/59,2 | 1521/68,1 |
| Учащиеся школ, ПТУ | - | - | - | 2/20 | 22/7 | 49/5,4 | 33/6,6 | 7/2,7 | 7/2,9 | 120/5,4 |
| Студенты | - | - | - | - | 2/0,5 | 17/1,8 | 10/2,0 | 6/2,3 | 11/4,5 | 46/2,1 |
| Прочие | - | 1/100 | - | - | - | 22/2,4 | 2/0,4 | 2/0,8 | - | 27/1,1 |
| ВСЕГО | 1/100 | 1/100 | 4/100 | 10/100 | 311/100 | 899/100 | 501/100 | 261/100 | 245/100 | 2233/100 |

## Таблица №6

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

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Стадия болезни** | **2004 г.** | | **2003 г.** |
| **Число больных** | **Вновь выявленных** | **Число больных** |
| 2-А | - | - | - |
| 2-Б | 17 | 3 | 181 |
| 2-В | 1357 | 140 | 935 |
| 3-А | 166 | 10 | 141 |
| 3-Б | 11 | 2 | 12 |
| 3-В | 5 | - | 2 |
| 4 | - | - | - |
| Всего | 1556 | 155 | 1271 |
| Стадия не установле­на (находятся в УИН) | 598/390 | 90 | 656/432 |
| ИТОГО: | 2154 | 245 | 1927 |

## Таблица №7

**Диспансеризация ВИЧ - инфицированных за 2004 год.**

(абсолютные значения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2004г. | 2003г. |
| Состоит под «Д» наблюдением | 2154 | 1927 |
| в т.ч. мужчин | 1601 | 1470 |
| Женщин | 553 | 457 |
| Подростков | 26 | 57 |
| Детей | 14 | 10 |
| из них имеют вторичные заболевания | 7 | 4 |
| Детей, рожденных от ВИЧ — инфицированных матерей  Детей, зараженных через грудное вскармливание ^ 6 | 60 | 45 |
| Имеют инвалидность | 11 | 7 |
| Инвалидность по ВИЧ | - | - |
| из них детей | 7 | 4 |
| Беременных ( состоящих на учёте) | 115 | 113 |
| из них закончилось родами | 60 | 44 |
| Госпитализировано больных | 245 | 239 |
| Имеют вторичные заболевания всего человек | 182 | 155 |
| Получали антиретровирусную терапию  Умерло «Д» больных | 6 | 2 |
| Умерло «Д» больных | 32 | 17 |
| в т.ч. от ВИЧ/СПИД | - | - |

## Таблица №9

**Данные о выявленных ВИЧ – инфицированных и больных СПИД**

## **в Удмуртской Республике на 01.01.2005 года**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Районы, города** | **Подлежит "Д" наблюдению** | **Данные из Ф.61 (гр.3)** | | |
| **Охвачено «Д»**  **наблюдением** | **не наблюдались** | **% диспансеризации** |
| Алнашский |  |  |  |  |
| Балезинский | 91 | 61 | 30 | 67,0 |
| Вавожский |  |  |  |  |
| Воткинский | 16 | 14 | 2 | 87,5 |
| Глазовский | 21 | 18 | 3 | 85,7 |
| Граховский | 3 | 3 |  | 100,0 |
| Дебесский | 1 | 1 |  | 100,0 |
| Завьяловский | 35 | 20 | 15 | 57,1 |
| Игринский | 5 | 3 | 2 | 60,0 |
| Камбарский | 56 | 52 | 4 | 92,9 |
| Каракулинский | 1 | 1 |  | 100,0 |
| Кезский | 8 | 1 | 7 | 12,5 |
| Кизнерский | 2 | 2 |  | 100,0 |
| Киясовский | 1 | 1 |  | 100,0 |
| Красногорский | 3 | 3 |  | 100,0 |
| М-Пургинский | 8 | 5 | 3 | 62,5 |
| Можгинский |  |  |  |  |
| Сарапульский | 7 | 7 |  | 100,0 |
| Селтинский | 1 | 1 |  | 100,0 |
| Сюмсинский | 1 | 1 |  | 100,0 |
| Увинский | 37 | 20 | 17 | 54,1 |
| Шарканский | 2 | 2 |  | 100,0 |
| Юкаменский | 3 | 2 | 1 | 66,7 |
| Як-Бодьинский | 3 | 3 |  | 100,0 |
| Ярский | 50 | 45 | 5 | 90,0 |
| ВСЕГО по районам | 355 | 266 | 89 | 74,9 |
| Ижевск | 964 | 780 | 184 | 80,9 |
| Сарапул | 177 | 96 | 81 | 54,2 |
| Воткинск | 178 | 90 | 88 | 50,6 |
| Глазов | 470 | 316 | 154 | 67,2 |
| Можга | 10 | 8 | 2 | 80,0 |
| ВСЕГО по городам | 1799 | 1290 | 509 | 71,7 |
| ИТОГО по УР | 2154 | 1556 | 598 | 72,2 |

## Таблица №9

#### **Обследование населения УР на антитела к ВИЧ-инфекции за 2003-2004г.г.**

(абсолютные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  Контингента | **Код** | **Абсолютное число**  **в ИФА** | | **ИФА (+)** | | **ИБ (+)** | |
| **2003 г.** | **2004 г.** | **2003 г.** | **2004г** | **2003 г.** | **2004г.** |
| Граждане Российской Федерации | 100 | 285714 | 220504 | 888 | 909 | 340 | 398 |
| Плановое обследование | 119 | 42679 | 44852 | 118 | 81 | 5 | 3 |
| Доноры крови | 108 | 408821 | 42283 | 117 | 79 | 5 | 3 |
| Мед.персонал, работ. с больными СПИДом или инфицир. материалом | 115 | 1858 | 2569 | 1 | 2 | - | - |
| Обследовано добровольно | 126 | 241743 | 173939 | 693 | 706 | 268 | 301 |
| Больные наркоманией | 102 | 2058 | 3083 | 187 | 284 | 59 | 76 |
| Гомо- и бисексуалы | 103 | 5 | 30 | 0 | 0 | - | - |
| Больные с заболеваниями, перед. половым путем | 104 | 14567 | 17697 | 57 | 62 | 16 | 21 |
| Лица, наход. в местах лишения свободы | 112 | 4199 | 4179 | 34 | 33 | 46 | 62 |
| Обследованные по клиническим показаниям | 113 | 113184 | 51938 | 243 | 165 | 85 | 64 |
| Беременные (доноры плацентарной и аборт. крови) | 109 | 73609 | 61264 | 89 | 91 | 29 | 40 |
| Прочие | 118 | 34121 | 35748 | 83 | 71 | 33 | 38 |
| Обследование при эпидем. Расследовании | 120 | 1292 | 1713 | 77 | 122 | 67 | 94 |
| Иностранные граждане | 200 | 649 | 1263 | 3 | 6 | - | 1 |
| ИТОГО | 300 | 286363 | 221767 | 891 | 915 | 340 | 399 |

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

Таблица №10

**Обследование населения Удмуртской Республики на ВИЧ за 2004 год.**

( в показателях на 1000 населения )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование городов и районов** | **300** | **102** | **103** | **104** | **108** | **109** | **113** | **118** | **120** | **112** |
| 1 | Алнашский | 64,5 | 0,05 | - | 6,8 | - | 22,0 | 25,7 | 9,6 | - | - |
| 2 | Балезинский | 73,4 | 0,13 | - | 3,5 | 14,6 | 20,4 | 21,7 | 11,1 | 0,86 | - |
| 3 | Вавожский | 92,4 | 0,17 | 0,06 | 6,0 | 35,0 | 28,7 | 13,5 | 7,0 | 0,5 | - |
| 4 | Воткинский | 64,2 | 0,08 | - | 1,3 | 28,7 | 7,7 | 13,1 | 12,8 | 0,08 | - |
| 5 | Глазовский | 28,1 | 0,26 | - | 0,6 | 9,4 | 6,9 | 5,7 | 4,1 | 0,32 | - |
| 6 | Граховский | 49,4 | 0,27 | - | 1,8 | 16,7 | 14,4 | 6,8 | 8,5 | 0,27 | - |
| 7 | Дебесский | 155,9 | - | - | 8,1 | 53,9 | 23,9 | 60,1 | 7,9 | - | 0,14 |
| 8 | Завьяловский | 72,1 | 0,05 | - | 7,0 | 13,7 | 26,7 | 17,3 | 6,3 | 0,02 | - |
| 9 | Игринский | 94,4 | 0,25 | - | 4,0 | 17,1 | 18,8 | 31,1 | 19,8 | 1,1 | 0,02 |
| 10 | Камбарский | 86,9 | 1,9 | - | 3,5 | 26,5 | 19,7 | 24,6 | 7,0 | 2,9 | - |
| 11 | Каракулинский | 69,2 | 0,07 | - | 12,0 | 8,8 | 18,7 | 24,4 | 5,1 | - | - |
| 12 | Кезский | 70,6 | - | - | 3,5 | 22,6 | 22,6 | 13,4 | 7,0 | 0,4 | - |
| 13 | Кизнерский | 76,4 | - | - | 7,4 | 13,2 | 20,3 | 23,9 | 10,8 | 0,47 | - |
| 14 | Киясовский | 88,6 | - | - | 8,2 | 25,8 | 36,3 | 15,6 | 1,2 | 0,26 | - |
| 15 | Красногорский | 105,9 | - | 0,08 | 5,6 | 30,2 | 20,9 | 37,5 | 5,9 | 3,7 | 0,08 |
| 16 | М-Пургинский | 80,7 | 0,35 | - | 7,7 | 11,7 | 39,3 | 18,8 | 2,3 | - | - |
| 17 | Сарапульский | 57,3 | 0,25 | - | 9,7 | 9,9 | 18,3 | 10,2 | 8,8 | 0,04 | - |
| 18 | Селтинский | 126,7 | 0,07 | - | 3,2 | 41,1 | 23,7 | 44,5 | 11,8 | 0,37 | - |
| 19 | Сюмсинский | 58,8 | 0,06 | - | 5,0 | 16,5 | 22,6 | 11,2 | 0,6 | 0,6 | - |
| 20 | Увинский | 130,0 | 2,1 | - | 6,7 | 12,5 | 61,1 | 36,1 | 8,9 | 0,7 | 0,46 |
| 21 | Шарканский | 83,7 | - | - | 2,8 | 26,8 | 14,3 | 19,4 | 20,1 | 0,05 | - |
| 22 | Юкаменский | 173,4 | 0,17 | - | 3,1 | 26,3 | 42,5 | 87,0 | 8,8 | 0,42 | - |
| 23 | Як-Бодьинский | 85,6 | 0,13 | - | 3,9 | 37,4 | 26,8 | 14,1 | 2,0 | 0,13 | - |
| 24 | Ярский | 117,2 | 0,16 | - | 6,1 | 6,3 | 36,8 | 55,8 | 7,8 | 1,9 | - |
| 25 | г. Сарапул | 171,4 | 2,0 | - | 31,0 | 26,2 | 47,8 | 39,8 | 19,2 | 0,6 | 1,4 |
| 26 | г. Воткинск | 121,8 | 0,3 | - | 13,6 | 29,1 | 9,3 | 27,9 | 38,3 | 0,9 | - |
| 27 | г. Глазов | 192,2 | 5,9 | - | 17,6 | 17,6 | 51,9 | 69,0 | 22,1 | 3,2 | 0,57 |
| 28 | г. Можга | 141,8 | 2,8 | - | 11,9 | 26,1 | 37,2 | 33,9 | 27,3 | 0,36 | 0,75 |
| 29 | г. Ижевск | 169,5 | 2,2 | 0,02 | 11,5 | 35,4 | 51,7 | 32,0 | 32,2 | 1,4 | 0,008 |
|  | Всего | 137,0 | 1,7 | 0,008 | 11,2 | 26,9 | 38,9 | 32,1 | 22,5 | 1,1 | 0,2 |
|  | Итого по УР (вкл. данные исследований лабор-ий УИН МЮ РФ и МВД) | 141,4 | 2,0 | 0,02 | 11,3 | 26,9 | 39,1 | 33,1 | 22,8 | 1,1 | 2,7 |

Таблица №11

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

**в Удмуртской республике на 2004-2005 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование районов и городов** | **2004 год** | | | **2005год** |
| **Прогноз** | **Выявлено**  **на 31.12.04** | **Процент**  **Подтверждения** | Прогноз |
| Алнашский | 1-2 | - | - | 1-2 |
| Балезинский | 115-120 | 98 | 85,2 | 103-105 |
| Вавожский | 1-2 | - | - | 1-2 |
| Воткинский | 20-22 | 16 | 80 | 20-22 |
| Глазовский | 6-12 | 22 | 183,3 | 24-26 |
| Граховский | 5-6 | 4 | 80 | 5-6 |
| Дебесский | 1-4 | 1 | 100 | 2-3 |
| Завьяловский | 44-50 | 42 | 95,4 | 44-48 |
| Игринский | 6-8 | 5 | 83,3 | 7-9 |
| Камбарский | 54-62 | 60 | 100 | 64-68 |
| Каракулинский | 1-2 | 1 | 100 | 2-3 |
| Кезский | 8-10 | 8 | 100 | 9-10 |
| Кизнерский | 3-5 | 2 | 66,7 | 3-5 |
| Киясовский | 2-3 | 1 | 50 | 2-3 |
| Красногорский | 1-2 | 3 | 150 | 4-5 |
| М-Пургинский | 2-3 | 8 | 400 | 10-12 |
| Можгинский | 3-5 | 2 | 66,7 | 3-5 |
| Сарапульский | 7-9 | 7 | 100 | 8-10 |
| Селтинский | 1-2 | - | - | 1-2 |
| Сюмсинский | 1-2 | 1 | 100 | 2-3 |
| Увинский | 35-40 | 39 | 100 | 40-43 |
| Шарканский | 3-5 | 2 | 66,7 | 3-5 |
| Юкаменский | 6-7 | 5 | 83,3 | 6-7 |
| Як-Бодьинский | 3-5 | 3 | 100 | 3-5 |
| Ярский | 47-50 | 50 | 100 | 53-56 |
| г. Ижевск | 1000-1100 | 986 | 98,8 | 1100-1150 |
| г. Сарапул | 170-191 | 181 | 100 | 195-205 |
| г. Воткинск | 195-216 | 190 | 97,4 | 205-215 |
| г. Глазов | 480-505 | 483 | 100 | 510-540 |
| г. Можга | 8-10 | 7 | 87,5 | 9-12 |
| **Всего по УР** | **2229-2460** | **2233** | **100** | **2439-2587** |

Таблица №10

**Обследование населения Удмуртской Республики на ВИЧ за 2004 год.**

( в абсолютных цифрах )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование городов и районов** | **300** | **102** | **103** | **104** | **108** | **109** | **113** | **118** | **120** | **112** |
| 1 | Алнашский | 1431 | 1 | - | 151 | - | 488 | 570 | 412 | - | - |
| 2 | Балезинский | 2804 | 5 | - | 133 | 557 | 780 | 828 | 424 | 33 | - |
| 3 | Вавожский | 1589 | 3 | 1 | 103 | 602 | 493 | 232 | 121 | 8 | - |
| 4 | Воткинский | 1514 | 2 | - | 31 | 678 | 181 | 309 | 303 | 2 | - |
| 5 | Глазовский | 526 | 5 | - | 11 | 176 | 130 | 107 | 76 | 6 | - |
| 6 | Граховский | 539 | 3 | - | 20 | 182 | 157 | 74 | 93 | 3 | - |
| 7 | Дебесский | 2199 | - | - | 114 | 760 | 337 | 848 | 112 | - | 2 |
| 8 | Завьяловский | 4269 | 3 | - | 417 | 812 | 1581 | 1023 | 375 | 1 | - |
| 9 | Игринский | 4042 | 11 | - | 171 | 731 | 803 | 1331 | 846 | 46 | 1 |
| 10 | Камбарский | 1843 | 40 | - | 74 | 561 | 418 | 522 | 149 | 62 | - |
| 11 | Каракулинский | 948 | 1 | - | 165 | 121 | 257 | 334 | 70 | - | - |
| 12 | Кезский | 1857 | - | - | 92 | 594 | 594 | 352 | 184 | 11 | - |
| 13 | Кизнерский | 1787 | - | - | 174 | 310 | 474 | 560 | 254 | 11 | - |
| 14 | Киясовский | 1019 | - | - | 94 | 297 | 418 | 179 | 14 | 3 | - |
| 15 | Красногорский | 1292 | - | 1 | 68 | 369 | 255 | 458 | 72 | 45 | 1 |
| 16 | М-Пургинский | 2542 | 11 | - | 244 | 368 | 1239 | 591 | 73 | - | - |
| 17 | Сарапульский | 1393 | 6 | - | 236 | 242 | 445 | 248 | 215 | 1 | - |
| 18 | Селтинский | 1685 | 1 | - | 42 | 547 | 315 | 592 | 157 | 5 | - |
| 19 | Сюмсинский | 953 | 1 | - | 81 | 267 | 366 | 181 | 10 | 10 | - |
| 20 | Увинский | 5293 | 85 | - | 272 | 509 | 2486 | 1470 | 364 | 29 | 19 |
| 21 | Шарканский | 1792 | - | - | 60 | 573 | 305 | 416 | 431 | 1 | - |
| 22 | Юкаменский | 2046 | 2 | - | 37 | 310 | 501 | 1027 | 104 | 5 | - |
| 23 | Як-Бодьинский | 1935 | 3 | - | 88 | 845 | 605 | 318 | 46 | 3 | - |
| 24 | Ярский | 2215 | 3 | - | 116 | 119 | 696 | 1055 | 148 | 37 | - |
| 25 | г. Сарапул | 17639 | 210 | - | 3187 | 2693 | 4918 | 4094 | 1972 | 63 | 146 |
| 26 | г. Воткинск | 12191 | 32 | - | 1349 | 2888 | 921 | 2767 | 3801 | 91 | - |
| 27 | г. Глазов | 19412 | 599 | - | 1780 | 1780 | 5244 | 6969 | 2238 | 320 | 58 |
| 28 | г. Можга | 11005 | 221 | - | 925 | 2027 | 2886 | 2633 | 2118 | 28 | 58 |
| 29 | г. Ижевск | 107177 | 1382 | 11 | 7275 | 22365 | 32664 | 20240 | 20314 | 884 | 5 |
|  | Всего | 214838 | 2630 | 13 | 17510 | 42283 | 60957 | 50328 | 35298 | 1708 | 290 |
|  | УИН МЮ РФ по УР | 5413 | 453 | 17 | 165 | - | 4 | 813 | 64 | 5 | 3889 |
|  | МВД УР | 1516 | - | - | 22 | - | 303 | 797 | 386 | - | - |
|  | Итого по республике | 221767 | 3083 | 30 | 17697 | 42283 | 61264 | 51938 | 35748 | 1713 | 4179 |

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