Министерство здравоохранения Удмуртской Республики

Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора

в Удмуртской Республике

Государственное учреждение здравоохранения

«Удмуртский республиканский центр по профилактике и борьбе

со СПИДом и инфекционными заболеваниями»

ВИЧ-инфекция

в Удмуртской Республике

за 2003 год

Эмблема СПИДа

Информационный бюллетень

Заместитель Главный государственный

министра здравоохранения санитарный врач

Удмуртской Республики в Удмуртской Республике

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.В.Ромаданова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А.Забродин

Ижевск 2004

Авторский коллектив:

Е.Г.Кузьмин, Н.В.Курина, О.Б.Горбунов, Е.В.Сычева, Н.В.Миронова, Красноперова Л.Г., Корнеева Е.Р., Волчкова Г.А.

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.Парковая,10, тел. (241) 3-58-83, 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

Отделение профилактики СПИД ЦГСЭН в УР – 75-25-33

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 в Вооруженных силах.
5. ВИЧ-инфекция и обеспечение безопасности медицинских манипуляций.
6. ВИЧ-инфекция в учреждениях пеницитиарной 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.

ВИЧ-инфекция в Российской Федерации.

Несмотря на снижение темпов нарастания эпидемии, наметившееся в 2002 году, эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации остается напряженной. На 1 января 2004 г. в России зарегистрировано 263 613 ВИЧ-инфицированных**,** из них в 2003 году выявлено 38 123 ,что в 1,4 раза ниже уровня прошлого года.

Показатель пораженности на 100 тысяч населения составил 181,8. Наибольшее число ВИЧ-инфицированных зарегистрировано в г.г. Москве, Санкт-Петербурге, Московской, Свердловской, Самарской, Иркутской, Челябинской, Оренбургской, Тюменской областях. По данным Российского федерального центра по профилактике и борьбы со СПИДом, в России зарегистрированы три территории, где пораженность населения составила более 1% - это г.г. Норильск, Братск, Тольятти.

На долю лиц, употребляющих наркотические препараты, приходится более 75% вновь выявленных случаев заражений. Наряду с этим растет число лиц, инфицированных половым путем. В 2003 году половой путь передачи составил 15%. В структуре ВИЧ-инфицированных доля женщин фертильного возраста возросла до 35%. В ряде территорий выявляемость ВИЧ-инфекции среди беременных составила от 401 до 603 на 100 тысяч исследований (г. Санкт - Петербург, Свердловская область). От ВИЧ-инфицированных матерей родилось 6 302 ребенка. Диагноз СПИД установлен 817 –и инфицированным, из них 193 - м детям. Умерло 3 456 ВИЧ -инфицированных, из них детей – 216 , в том числе от СПИДа умерло 609человек, из них детей – 125.

**В связи с чем, Президент Российской Федерации Путин В.В. в своем ежегодном послании к Федеральному собранию в мае 2003 года, обратил особое внимание на угрозу, которую ВИЧ/СПИД представляет для национальной безопасности России, усугубляя и без того тревожные демографические изменения, что не может не сказаться на росте внутреннего валового продукта.**

Профилактика ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике.

Распространение ВИЧ - инфекции остается наиболее актуальной и острой проблемой, которая представляет реальную угрозу социально-экономическому развитию, поражая наиболее трудоспособные социально-активные слои населения.

В связи, с чем одним из важнейших направлений профилактической работы Центра является развитие постоянно-действующей информационно-пропагандистической системы, направленной на распространение среди населения и, в первую очередь среди молодежи, знаний о мерах профилактики ВИЧ-инфекции и наркомании, последствиях этих заболеваний для личности и общества. Так, за 2003 год специалистами Центра в различных печатных изданиях опубликовано 60 статей, организовано 56 выступлений по телевидению и радио, для различных слоев населения прочитано 1110 лекций и 3760 бесед, проведено 176 тематических вечеров вопросов и ответов. Обучено учащихся школ, ПТУ, студентов 22703 человека.

Эффективность информирования населения, особенно молодежи, по вопросам ВИЧ-инфекции и наркомании изучается с помощью специально разработанных анкет, анализ которых показал, что процент информированности составил среди учащихся школ – 77%, учащихся ПТУ – 73%, студентов техникумов и ВУЗов – 82%, рабочей молодежи – 71%.

Большая роль уделяется подготовке педагогов для совместной работы по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции и наркомании: регулярно проводятся семинары с учителями образовательных учреждений г. Ижевска. Проведена пресс- конференция “Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ – инфекции среди учащихся образовательных, среднеспециальных и высших учебных заведений Удмуртской Республики”, приуроченная к началу нового учебного года. Совместно с педагогами ОСОШ №7 разработан и реализован проект “Твой выбор – твое будущее”, основной целью которого явилось изучение эффективности современных методов работы с “трудными” подростками по формированию безопасного поведения в условиях продолжающейся эпидемии ВИЧ-инфекции. Продолжена традиционная информационная работа среди учащихся школ, среднеспециальных и высших учебных заведений посредством лекций, "круглых столов", смотров-конкурсов плакатов "Молодежь против СПИДа и наркомании".

Специалисты Центра приняли активное участие в выездных акциях, организованных Госкомитетом по делам молодёжи Удмуртской Республики “Подари себе жизнь” в детских оздоровительных лагерях «Радист», «Заря», «Звезда», с проведением тренингов, учёб, игр, тематических консультаций, распространением среди подростков профилактических буклетов.

Продолжается подготовка медицинских кадров по 18-ти часовой программе: обучено 4286 врача и 9205 средних медработника. Проведено анкетирование медицинских работников, уровень знаний врачей составил 90,3%, среднего персонала – 88,5%, младшего персонала – 88,8%. Подготовлен к рассмотрению новый вариант анкеты для выявления уровня знаний медицинских работников по вопросам ВИЧ-инфекции.

Особое внимание уделяется профилактике вертикального пути передачи ВИЧ-инфекции, в этих целях в 2003 году разработана и размещена реклама на автобусе маршрута №40, изданы методические указания для медицинских сотрудников педиатрической и акушерско-гинекологической служб «Профилактика передачи ВИЧ от матери к ребенку во время беременности, родов и в период новорожденности».

К Всемирному дню борьбы со СПИДом проведен четвертый республиканский конкурс «Журналисты против СПИДа и наркомании», организован прокат видеороликов по профилактике ВИЧ-инфекции в кинотеатрах «Аврора», «Ижсталь», размещены информационные плакаты в общественном транспорте г. Ижевска, проведен конкурс среди общежитий ИжГСХА на самое безопасное общежитие, при активном участии волонтеров в ВУЗах г. Ижевска распространенны буклеты «Защити себя сам». При содействии Центра прошла акция «Даже не пробуй», организованная президентом Национального благотворительного фонда поддержки культуры Олегом Газмановым. 1 декабря 2003 года была организована акция «Молодежь против СПИДа и наркотиков» в развлекательном комплексе «Искра».

В рамках Международного дня борьбы с наркоманией проведено совместное совещание с общественными организациями, занимающимися проблемами наркомании в обществе. Подготовлена и проведена пресс-конференция с приглашением средств массовой информации. Организована горячая линия на Молодежном телефоне доверия 052 с приглашением специалистов Республиканского наркологического диспансера.

Необходимо отметить активную гражданскую позицию в проведении профилактических мероприятий глав администраций Устиновского, Октябрьского районов г. Ижевска.

Особое место в работе Центра уделяется взаимодействию с общественными организациями. В связи с чем, в прошедшем году подготовлен и издан приказ Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 20.08.2003г. «О создании Консультативного совета по проблемам ВИЧ\СПИД Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»

Одной из форм профилактической деятельности является работа врачебной выездной бригады по добровольному обследованию населения на наличие антител к ВИЧ с обязательным дотестовым консультированием. За год проведено 7 акций, обследовано 448 человек, выявлено с ИФА( + ) на ВИЧ 10 человек, гепатитами С – 21 , В – 5.

Подготовлены и отправлены в Министерство здравоохранения Российской Федерации документы по созданию передвижного кабинета для работы с группами населения наиболее уязвимыми в плане заражения ВИЧ-инфекцией.

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

Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике развивается в соответствии с прогнозом специалистов Центра. В настоящее время, на фоне концентрированной стадии эпидемии ВИЧ-инфекции, когда распространение происходит, в основном, среди инъекционных потребителей психоактивных веществ, формируется генерализованная стадия эпидемии, с вовлечением социально-активного здорового населения, за счет активизации полового пути передачи.

На 1 января 2004 года в республике зарегистрировано 1988 ВИЧ-инфицированных, из них в 2003 году выявлен 261 случай, что в 1,9 раза ниже уровня предыдущего года (таблица№1). Показатель пораженности на 100 тысяч населения составил 121,6 (по Российской Федерации - 181,8, Приволжскому федеральному округу - 217,6).

ВИЧ-инфицированные зарегистрированы в 5 городах и 18 районах республики, из них впервые выявлены случаи ВИЧ-инфекции в Красногорском и Кизнерском районах (таблица №2). Наиболее неблагополучными остаются г. Глазов (показатель пораженности на 100 тыс. населения 401,8), Ярский (243,5), Балезинский (242,8), Камбарский (235,8) районы. Высокие показатели в г.г. Ижевске (131,8), Воткинске (174,3), Сарапуле (150,9). Продолжается рост выявляемости в Увинском, Завьяловском, Глазовском районах.

Показатель пораженности на 100 тысяч городского населения составил 156,9, что в 2,7 раза выше показателя по сельским районам (57,8).

Преобладающее количество ВИЧ-инфицированных зарегистрировано в возрастной группе 18-24 лет - 62,4%. Увеличилось число лиц старше 24 лет до 34%. Наряду с этим, благодаря целенаправленной профилактической работе среди несовершеннолетних, удалось добиться снижения темпов выявляемости ВИЧ-инфекции в данной группе населения в четыре раза (таблица №3).

Изменение в возрастной структуре привело к расширению социального статуса ВИЧ-инфицированных. Удельный вес неработающих в 2003 г. составил 64,8% против 67,1% в 2002 г, выявляемость среди учащихся школ и ПТУ снизилась с 6,6% до 2,7% в 2003 году. Вместе с тем, по сравнению с предыдущим годом в 5 раз увеличилось число служащих – 9,2% (таблица №4). Это объясняется постепенным переходом ВИЧ-инфекции из групп высокого риска заражения на социально-активное здоровое население за счет вовлечения половых партнеров инфицированных потребителей психоактивных веществ.

В 2003 году доля женщин в структуре ВИЧ-инфицированных составила 33,7%, что в 1,5 раза больше уровня предыдущего года. Показатель пораженности женского населения составил 29,6 на 100 тысяч населения (по РФ – 73,6). Зарегистрирована 91 ВИЧ - инфицированная семейная пара.

В сравнении с 2002 годом отмечено снижение наркотического пути передачи с 77,5% до 63,6% в 2003 г. и увеличение гетеросексуального пути с 19,5% до 28,7%. В 2003 году диагноз "ВИЧ-инфекция" установлен 3-м детям в возрасте 18 месяцев, заражение двоих детей произошло в результате перинатального контакта, в одном случае в результате грудного вскармливания (таблица №5).

В 2003 году выявлено 223 контактных, из них в течение года обследовано 78,0%. На учете с сомнительными результатами анализов в иммуноблоте состоят 407 человек. Согласно прогнозу, составленному на основании проведенного анализа эпидемической ситуации, к концу 2004 года в республике ожидается свыше 2300 случаев ВИЧ-инфекции.

**ВИЧ-инфекция в Вооруженных силах.**

Следствием распространения ВИЧ-инфекции среди лиц призывного возраста стало резкое увеличение случаев выявления ВИЧ-инфекции среди призывников. В Российской Федерации по этой причине в ряды Вооруженных сил не было призвано более пяти тысяч молодых людей.

В Удмуртской Республике в 2003 г. на сборном пункте Республиканского военкомата выявлено 7 ВИЧ-инфицированных лиц призывного возраста (всего обследовано 4702 призывника). Из рядов Вооруженных Сил демобилизовано 4 ВИЧ-инфицированных военнослужащих – жителей нашей республики.

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

Актуальной проблемой является обеспечение безопасности медицинских манипуляций и донорской крови. Показатель распространения ВИЧ-инфекции среди доноров в Российской Федерации составил 28,6 на 100 тысяч исследований.

В Удмуртской Республике на 1.01.2004 г. в республике выявлено 20 ВИЧ-инфицированных доноров, из них два в прошедшем году (показатель 4,7 на 100 тысяч исследований).

В лечебно-профилактических учреждениях республики с 2000 года зарегистрировано 46 случаев аварийных ситуаций при оказании медицинской помощи ВИЧ - инфицированным. В 2003 году 16 случаев, из них профилактическое лечение антиретровирусными препаратами проведено 10-и медицинским работникам, в остальных случаях в связи с поздним обращением и отсутствием показаний химиопрофилактика не проводилась (проведение химиопрофилактики целесообразно в течение первых 8-и часов).

ВИЧ-инфекция в учреждениях пеницитиарной системы.

Особое беспокойство представляет нахождение ВИЧ-инфицированных в учреждениях уголовно-исполнительной системы. В местах лишения свободы находятся 432 ВИЧ-инфицированных – жителя нашей республики, что составляет 21,7 % от числа всех ВИЧ - инфицированных, зарегистрированных по Удмуртской Республики, в то время как по Российской Федерации этот показатель составляет 5%.

**Обследование населения на антитела к ВИЧ.**

В 2003 году 9 лабораториями СПИД обследовано на антитела к ВИЧ – 280 296 человек против 305 751 в 2002 году, что на 8,4% меньше уровня прошлого года (таблица №6). Лабораторией УИН МЮ по УР по 112 коду обследовано 4 239 человек. Среднереспубликанский показатель обследований на 1000 населения составил 173,4 против 192,8 в 2002 году. Высокие показатели обследований в г.г. Глазове (243,1), Можге (214,9), Ижевске (214,5), Сарапуле (195,2), Дебесском районе (198,6). Низкие показатели обследований в Глазовском (31,4), Завьяловском (59,1), Камбарском (87,3) районах (таблица №7).

Максимальный удельный вес приходится на 113 код - обследование по клиническим показаниям - 39,8% от всех обследований, беременные – 26,1%, доноры – 14,6%, больные с заболеваниями передаваемыми половым путем – 5,1%. В 2003 году увеличилось на 5% число обследований наркопотребителей, на 3,7% - беременных. Наряду с этим, на 5,1% снизилось число обследований больных инфекциями передаваемыми половым путем, на 8,3% - обследованных по клиническим показаниям. Показатель обследований по эпидемическим показаниям (120 код) - на уровне 0,5% от всех обследований в течение последних трех лет.

В общей сумме обследованных прочие группы населения (118 код) составили 11,9% против 11,7% в 2002 году. Необоснованно высокий процент обследованных прочих групп населения регистрируется в Граховском (19,5%), Каракулинском (19,6%), Завьяловском (13,9%) районах, г. Ижевске (15,1%). Ниже республиканского показателя – в Воткинском, Глазовском, Дебесском, Кезском, Киясовском, Шарканском районах. Остается чрезвычайно низким показатель обследования лиц, употребляющих психоактивные вещества – 0,6%, в то же время процент выявленных ВИЧ-инфицированных среди них составил в 2003 г. – 17,0%. При обследовании по эпидемическим показаниям в 2003 году выявлено 67 ВИЧ-инфицированных против 96 в 2002 году.

В соответствии с планом работы МЗ УР проверено выполнение приказа МЗ и МП РФ 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, Дебесского районов. В нарушение действующего законодательства в лечебно-профилактических учреждениях обследуются на ВИЧ пациенты, идущие на плановые операции, медицинские работники независимо от занимаемых должностей. Имеет место ошибочное кодирование направлений по 113 коду, куда включают обследование сотрудников МВД, лиц, поступающих в учреждения Министерства социальной защиты.

Участились случаи поступления некачественного биологического материала для исследования на ВИЧ из лечебно-профилактических учреждений республики в лаборатории ГУЗ РЦ СПИД и ИЗ. В среднем 1,7% всего материала, поступающего на анализы, выбраковывается. Наиболее высок процент выбраковки материала, поступающего из городской больницы №4, городской клинической больницы №7, МСЧ «Ижмаш» г. Ижевска, Республиканского наркологического диспансера. Основными причинами сложившейся ситуации являются - нарушение правил взятия крови и отделения сыворотки медицинским персоналом, сроком хранения, а также наличием дефектов в заполнении направлений и маркировки флаконов с сыворотками.

В феврале 2003 г. по Программе «АнтиВИЧ/СПИД» была закуплена пробная партия тест-систем для выявления антител к ВИЧ 1-го и 2-го типа в сыворотке или плазме человека экспресс- методом - «Детермин ВИЧ 1/2» производства компании «Дайнабот Ко Лтд» (Япония), в количестве 500 штук. Быстрые тесты были переданы в лечебно-профилактические учреждения согласно разнарядке Министерства здравоохранения Удмуртской Республики для тестирования беременных, поступивших на роды необследованными, и пациентов при экстренных хирургических вмешательствах по эпидемическим показаниям (таблица №8).

Анализ использования экспресс-тестов показал, что во всех лечебных учреждениях за исключением ГУЗ РКБ №1, тесты использовались в соответствии с рекомендациями, определенными письмом МЗ УР. В РКБ №1 исследования проводились у сотрудников, проходивших плановый медицинский осмотр.

По отчетам, представленным республиканским родильным домом №7, родильными домами №2, №3, МСЧ «Ижмаш», городской клинической больницей №2, городской клинической больницей №7, городской клинической больницей №8 г. Ижевска, из проведенных 189 исследований положительных результатов – 8, отрицательных – 180, сомнительных - 1. В иммуноферментном анализе подтверждены 8 положительных и 181 отрицательный результаты, что говорит о высокой чувствительности используемых тест-систем (лечебные учреждения ГУЗ РКБ №3, МУЗ ГБ №3, ГУЗ РКБ №1 предоставили отчет результатов анализов на ВИЧ, проведенных быстрыми тестами, не по форме, без регистрации результатов повторного анализа в ИФА, в связи с чем их данные не вошли в оценку эффективности применяемых тестов).

**Организация диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными.**

Общее число ВИЧ-инфицированных, состоящих на диспансерном учете - 1927, что на 12% больше уровня предыдущего года (таблица №10). Всего по республике охвачено диспансерным наблюдением больных 65,96%.

В учреждениях Управления исполнения наказаний МЮ РФ по УР содержится 540 ВИЧ-инфицированных, 80% из них жители Удмуртской Республики. Из числа ВИЧ-инфицированных, не прошедших диспансеризацию в 2003 году, 65,9% находятся в УИН МЮ РФ по УР.

Низкий уровень наблюдения отмечается в г. Глазове - не осмотрено 44% больных, в г Воткинске – 42,3%, в г. Сарапуле – 51,9%. По г. Ижевску не наблюдалось 30,4% ВИЧ-инфицированных, в связи с тем, что 4/5 из них находятся в местах лишения свободы. В сельских районах республики диспансерное наблюдение находится на должном уровне, за исключением Кезского района, где не осмотрено 85,7%, Увинского – 33,3%, Завьяловского районов – 25,8% больных (таблица №12).

В стадии первичных проявлений находятся 57,9% ВИЧ-инфицированных, при этом в 1,3 раза увеличилось число пациентов, имеющих стадии IIIА – IIIВ (таблица №10). Комбинированная антиретровирусная терапия проводится двоим больным.

В прошедшем периоде в 1,3 раза возросла доля женщин, взятых на диспансерный учет. Большая их часть находится в репродуктивном возрасте, что повлекло за собой значительное увеличение числа обращений, связанных с беременностью - с 88 в 2002 г. до 113 в 2003 г. Показатель пораженности беременных женщин составил 36,9 на 100 тысяч исследований. Все женщины, решившие сохранить беременность, получили химиопрофилактику перинатального инфицирования ВИЧ, за исключением 13 женщин (28%) не состоявших на учете в женских консультациях, у которых положительная реакция в иммуноблотинге была получена после родоразрешения. Всего от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 107 детей, из них 45 в 2003 г. С диспансерного учета сняты 14 детей в возрасте 18 месяцев. Диагноз "ВИЧ-инфекция" установлен 3-м детям в возрасте 18 месяцев, заражение двоих детей произошло в результате перинатального контакта, в одном случае в результате грудного вскармливания (таблица №11).

На стационарном лечении в лечебно-диагностическом отделении ГУЗ РЦ СПИД и ИЗ в течение 2003 г. находилось на лечении 578 человек, в том числе 239 ВИЧ-инфицированных, из них в стадии 3-184, 4А – 51, 4Б – 2, 4В –2 (таблица №9).

# **Проведенные мероприятия:**

Во исполнение решения коллегии Министерства Здравоохранения России от 26.11.2002 г. (протокол №16) «О состоянии заболеваемости внутрибольничными инфекционными болезнями и мерах по их предупреждению» и от 28.01.2003 г. (протокол №1) «О ходе выполнения подпрограммы «Анти-ВИЧ/СПИД» Федеральной целевой программы «Предупреждение и борьба с заболеваниями социального характера (2002-2006 г.г.)» в 2002 году и задачах по совершенствованию работы по профилактике распространения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации» разработан и доведен до сети «План дополнительных мероприятий по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции/СПИДа и снижению заболеваемости внутрибольничными инфекциями в Удмуртской Республике на период до 2007 года».

В январе 2003 года подготовлена и проведена первая научно-практическая конференция «Актуальные вопросы эпидемиологии, клиники, диагностики, лечения и профилактики ВИЧ-инфекции в Приволжском федеральном округе».

Разработана, прошла процедуру согласования в Правительстве и 30 сентября 2003 г. Государственным Советом Удмуртской Республики принята целевая программа «Анти-ВИЧ/СПИД» на 2004-2008 г.г.

По поручению Президента Удмуртской Республики совместно с УИН МЮ РФ по УР разработан и утвержден МЗ УР план совместных мероприятий дальнейшего взаимодействия по организации профилактической работы и медицинской помощи ВИЧ-инфицированным, отбывающим наказание в учреждениях уголовно-исправительной системы.

Подготовлены, изданы и доведены до сети рекомендации по проверке служб и подразделений лечебных учреждений по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции и внутрибольничных заболеваний для врачей-эпидемиологов и помощников врачей-эпидемиологов.

Специалистами Центра проверены службы: психиатрическая, психоневрологическая, инфекционная, педиатрическая, хирургическая (г.Ижевск). А так же реализация программы производственного контроля в лечебно-профилактических учреждениях Удмуртской Республики.

По итогам проверки проведен 22.10.2003 г. семинар-совещание с врачами-эпидемиологами, помощниками врачей-эпидемиологов и главными медицинскими сестрами учреждений здравоохранения с охватом 116 человек.

В связи с внедрением в практику работы лечебно-профилактических учреждений СП 3.1.1275-036 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях» в ноябре-декабре 2003 года осуществлена проверка эндоскопической службы ЛПУ республики, результаты рассмотрены на заседании общества врачей-эндоскопистов 24 декабря 2003 года.

Осуществлена проверка и представлены справки на заседание выездных коллегий Минздрава Удмуртской Республики по результатам проверки Каракулинской, Камбарской и Можгинской центральных районных больниц.

В ходе проверок лечебно-профилактических учреждений по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции и внутрибольничных заболеваний в 2003 г. дано 5825 предложений по устранению выявленных нарушений действующих приказов и инструкций, из них выполнено 3986, что составляет 68,4%. Основными причинами невыполнения явились недостаточное финансирование и материально-технические затруднения, связанные с перепланировкой, проведением косметического и капитального ремонта лечебно-профилактических учреждений.

Кроме того, актуальными проблемами в лечебно-профилактических учреждениях остаются недоукомплектованность лечебных учреждений штатными должностями врачей-эпидемиологов, помощниками врачей-эпидемиологов. В лечебных учреждениях по штатному расписанию предусмотрено 43,75 ставок врачей-эпидемиологов, занято 28,75, помощников врачей-эпидемиологов – 71 ставка, занято 65,5. Фактически на постоянной основе работают 10 врачей-эпидемиологов и 33 помощника врача-эпидемиолога. Кроме того, работает 18 совместителей врачей-эпидемиологов и 26 – помощников врачей-эпидемиологов. Остается низким процент оснащенности централизованными стерилизационными отделениями-42,6% (Российская Федерация-60%), дезинфекционными камерами-49,2% (Российская Федерация-72%). Медленно решается вопрос по выполнению СанПиН 2.1.7.728-99 "Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений". Не выполняется СанПиН 2.1.3.1375-03 "Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров" в части эксплуатации вентиляционного оборудования.

Выполнено 8850 проб на качество предстерилизационной очистки, из них 2 положительных в женской консультации Можгинской ЦРБ, что составляет 0,02%.

**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 среди молодежи, 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:

2.1 Продолжить работу по разработке, согласованию и утверждению с главами администраций муниципальных образований территориальных целевых программ «Анти-ВИЧ/СПИД» на 2004-2008 г.г., определить исполнителей и финансирование программ.

* 1. Продолжить работу по подготовке медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений по проблеме ВИЧ-инфекции согласно приказу МЗ УР №31-к от 3.03.1996 г..
  2. Обеспечить диспансерное наблюдение за ВИЧ-инфицированными по месту медицинского обслуживания в соответствии с приказом 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 ".
  3. 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.
  4. 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.
  5. 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.
  6. Вести строгий учет аварийных ситуаций при работе с кровью, ежемесячно представлять в ГУЗ "УРЦ СПИД и ИЗ" отчет об аварийных ситуациях.
  7. Провести анализ целесообразности и эффективности проводимых обследований населения на ВИЧ-инфекцию, принять действенные меры по запрещению обследований, осуществляемых в нарушение действующего законодательства.
  8. Обеспечить контроль за качеством направляемого материала (сывороток крови) в лаборатории ГУЗ РЦ СПИД и ИЗ.

1. Главным врачам центров Госсанэпиднадзора в городах и районах республики обеспечить действенный контроль за организацией и проведением обследований на ВИЧ в соответствии с нормативными документами, принимать необходимые меры по пресечению необоснованных обследований.

**Главный врач Заместитель главного**

**ГУЗ "УРЦ СПИД и ИЗ" Государственного санитарного**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Г.Кузьмин врача в Удмуртской Республике**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.П.Кощеев**

**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 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).
8. Приказ МЗ РФ от 7.08.2000г. №312 «О совершенствовании организационной структуры и деятельности учреждений по профилактике и борьбе со СПИД».
9. Приказ МЗ РСФСР от 5.01.1990г. №3 «О дальнейшем совершенствовании подготовки медицинских кадров по проблеме ВИЧ-инфекции».
10. Приказ МЗ РФ №364 от 14.09.2001г. "Об утверждении порядка медицинского обследования крови и её компонентов".
11. Приказ МЗ РФ №442 от 16.09.2003г. «Об утверждении учетных форм для регистрации детей, рожденных ВИЧ - инфицированным матерям».
12. Приказ МЗ УР от 3.03.1994г. №31-К «О дальнейшем совершенствовании подготовки медицинских кадров по проблеме ВИЧ-инфекции».
13. 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».
14. Приказ Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 20.08.2003г. «О создании Консультативного совета по проблемам ВИЧ\СПИД Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»
15. Приказ МЗ УР №118 от 16.01.2001г. "Об упорядочении проведения арбитражных исследований на ВИЧ".
16. 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"
17. Приказ МЗ УР и УРЦГСЭН № 52/63 от 17.03.97г. "О мерах профилактики посттрансфузионных гепатитов и ВИЧ-инфекции через кровь и её компоненты".
18. Приказ МЗ УР №186 от 12.08.97г. "О порядке сбора абортно-плацентарного сырья для производства биопрепаратов".
19. Приказ МЗ УР и УРЦГСЭН №172/124 от25.05.2001г. "Об организации медицинской помощи ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом ".
20. 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".
21. Информационное письмо МЗ УР №04-14/025 «Применение простых быстрых тестов для диагностики ВИЧ в клинической практике».
22. Методические указания МЗ УР и ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» от 2003г. «Профилактика передачи ВИЧ от матери к ребенку во время беременности, родов и в период новорожденности».
23. Методические указания МЗ УР и ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» от 2002г. «Профилактика ВИЧ-инфекции и парентеральных вирусных гепатитов у медицинских работников».

Таблица №1

Выявляемость ВИЧ-инфицированных в Удмуртской Республике

по месяцам с 1993 – 2004г. 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 |
| **Итого** | | | | | | | | | | | | | 1988 |

# Таблица №2

**Распределение ВИЧ-инфицированных по административным районам**

**Удмуртской Республики за 1993-2003 г.г. (абсолютные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Районы и города** | **2003** | **2002** | **2001** | **2000** | **1999** | **1998** | **1997** | **1993** | **1993-2003** | **Показатель на 100 тысяч** |
| **1** | Алнашский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Балезинский | 4 | 2 | 39 | 48 |  |  |  |  | 93 | 242,8 |
| **3** | Вавожский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Воткинский | 2 | 7 | 4 |  |  |  |  |  | 13 | 53,1 |
| **5** | Глазовский | 6 | 6 | 8 |  |  |  |  |  | 20 | 94,8 |
| **6** | Граховский | 1 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | 4 | 34,8 |
| **7** | Дебесский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Завьяловский | 11 | 13 | 8 |  | 1 |  |  |  | 33 | 60,2 |
| **9** | Игринский | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 3 | 6,3 |
| **10** | Камбарский | 8 | 9 | 35 | 2 |  |  |  |  | 54 | 235,8 |
| **11** | Каракулинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | Кезский | 1 | 1 | 4 | 1 |  |  |  |  | 7 | 24,1 |
| **13** | Кизнерский | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 7,8 |
| **14** | Киясовский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | Красногорский | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 7,1 |
| **16** | М-Пургинский | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  | 8 | 24,7 |
| **17** | Можгинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** | Сарапульский | 1 | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  | 7 | 28,2 |
| **19** | Селтинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** | Сюмсинский |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 5,6 |
| **21** | Увинский | 5 | 24 | 5 |  |  | 1 |  |  | 35 | 83,3 |
| **22** | Шарканский |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 4,4 |
| **23** | Юкаменский | 1 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 5 | 39,1 |
| **24** | Як-Бодьинский |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 2 | 8,5 |
| **25** | Ярский | 1 | 5 | 13 | 28 |  |  |  |  | 47 | 243,5 |
| **26** | г Ижевск | 147 | 287 | 380 | 36 | 6 |  |  |  | 857 | 131,8 |
| **27** | г Сарапул | 16 | 31 | 93 | 26 |  |  | 1 |  | 166 | 150,9 |
| **28** | г Воткинск | 15 | 38 | 119 |  | 1 | 3 |  |  | 176 | 174,3 |
| **29** | г Глазов | 34 | 60 | 184 | 162 | 1 |  |  | 1 | 442 | 401,8 |
| **30** | г Можга | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  | 5 | 6,4 |
| **31** | Др. территории РФ и СНГ |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 6 |  |
| **В С Е Г О** | | **261** | **501** | **899** | **311** | **10** | **4** | **1** | **1** | **1988** | **121,6** |

Таблица №3

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

**за 2002-2003 г.г. (абсолютные и процентные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Возраст** | **ВИЧ – инфицированные** | | | | | |
| **2002 год** | | | **2003 год** | | |
| **мужчин** | **Женщин** | **итого** | **мужчин** | **женщин** | **итого** |
| До 14 лет | 2 | 1 | 3/0,6 | 3 | - | 3/1,1 |
| 15-17 лет | 29 | 17 | 46/9,2 | 2 | 4 | 6/2,3 |
| 18-24 лет | 206 | 90 | 296/59,0 | 101 | 62 | 163/62,4 |
| Старше 24 лет | 125 | 31 | 156/31,0 | 67 | 22 | 89/34,0 |
| **В С Е Г О** | **362/72,3** | **139/27,7** | **501/100** | **173/66,3** | **88/33,7** | **261/100** |

# Таблица №4

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

**по основным факторам риска заражения в 1993-2003г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фактор риска** | **Количество зарегистрированных случаев** | | | | | | | | |
| **1993** | **1997** | **1998** | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **1993-2003** |
| Гомосексуальный контакт | - | - | 4  (100%) | - | - | - | - | 1  (0,4%) | 5  (0,3%) |
| Гетеросексуальный контакт | 1  (100%) | - | - | 2  (20%) | 17  (5%) | 62  (6,9%) | 98  (19,5%) | 75  (28,7%) | 255  (12,8%) |
| Переливание инфицированной крови | - | - | - | - | - | - | - |  | - |
| Заражение детей от матерей во время беременности и родов | - | - | - | - | - | - | 2  (0,4%) | 2  (0,8%) | 4  (0,2%) |
| 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%) | 1681  (84,6%) |
| В/б инфицирование | - | - | - | - | - | - | - |  | - |
| Нет данных | - | 1  (100%) | - | - | - | 8  (0,8%) | 13  (2,6%) | 16 (6,1%) | 38  (1,9%) |
| **В С Е Г О** | **1**  **100%** | **1**  **100%** | **4**  **100%** | **10**  **100%** | **311**  **100%** | **899**  **100%** | **501**  **100%** | **261**  **100%** | **1988**  **100%** |
| Рождено от ВИЧ(+) матерей | - | - | - | - | - | 19 | 43 | 45 | 108 |

# Таблица №5

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

#### **по социальным признакам в 1993 – 2003 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Социальные группы** | **1993** | **1997** | **1998** | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **1993-2003** |
| Дети до 7 лет | - | - | - | - | - | 5/0,5 | 2/0,4 | 3/1,1 | 10/0,5 |
| Рабочие | - | - | - | - | 41/13 | 142/15 | 109/21,7 | 50/19,2 | 342/17,0 |
| Служащие | 1/100 | - | 3/75 | - | 9/3 | 39/4,3 | 9/1,8 | 24/9,2 | 85/4,5 |
| Безработные | - | - | 1/25 | 8/80 | 237/76 | 625/69 | 336/67,1 | 169/64,8 | 1376/69 |
| Учащиеся школ, ПТУ | - | - | - | 2/20 | 22/7 | 49/5,4 | 33/6,6 | 7/2,7 | 113/6 |
| Студенты | - | - | - | - | 2/0,5 | 17/1,8 | 10/2,0 | 6/2,3 | 35/1,7 |
| Прочие | - | 1/100 | - | - | - | 22/2,4 | 2/0,4 | 2/0,8 | 27/1,3 |
| **ВСЕГО** | **1/100** | **1/100** | **4/100** | **10/100** | **311/100** | **899/100** | **501/100** | **261/100** | **1988/100** |

#### Таблица №6

#### **Обследование населения УР на антитела к ВИЧ-инфекции за 2002-2003г.г.**

(абсолютные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  Контингента | **Код** | **Абсолютное число**  **в ИФА** | | **ИФА (+)** | | **ИБ (+)** | |
| **2003 г.** | **2002 г.** | **2003 г.** | **2002г** | **2003 г.** | **2002г.** |
| Граждане Российской Федерации | 100 | 279647 | 310120 | 739 | 1274 | 340 | 637 |
| Плановое обследование | 119 | 42672 | 42410 | 118 | 97 | 5 | 10 |
| Доноры крови | 108 | 40821 | 39830 | 117 | 96 | 5 | 9 |
| Мед.персонал, работ. с больными СПИДом или инфицир. материалом | 115 | 1851 | 2580 | 1 | 1 | - | 1 |
| Обследовано добровольно | 126 | 235683 | 265921 | 544 | 1076 | 268 | 531 |
| Больные наркоманией | 102 | 1704 | 1615 | 80 | 171 | 59 | 127 |
| Гомо- и бисексуалы | 103 | 5 | 7 | - | - | - | - |
| Больные с заболеваниями, перед. Половым путем | 104 | 14368 | 19182 | 53 | 98 | 16 | 57 |
| Лица, наход. в местах лишения свободы | 112 | 1188 | 1795 | 13 | 33 | 46 | 109 |
| Обследованные по клиническим показаниям | 113 | 111623 | 136519 | 233 | 536 | 85 | 174 |
| Беременные (доноры плацентарной и аборт. крови) | 109 | 73291 | 70626 | 84 | 130 | 29 | 40 |
| Прочие | 118 | 33504 | 36177 | 81 | 108 | 33 | 24 |
| Обследование при эпидем. Расследовании | 120 | 1292 | 1789 | 77 | 101 | 67 | 96 |
| Иностранные граждане | 200 | 649 | 156 | 3 | - | - | - |
| **ИТОГО** | **300** | **280296** | **305751** | **742** | **1274** | **340** | **637** |

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

Таблица №7

**Обследование населения Удмуртской Республики на ВИЧ за 2003 год.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование городов и районов** | **Показ.**  **на 1000** | **102** | **103** | **104** | **108** | **109** | **112** | **113** | **118** | **300** |
| 1 | Алнашский | 100,5 | - |  | 156 | 193 | 627 |  | 946 | 280 | 2202 |
| 2 | Балезинский | 161,0 | 5 |  | 216 | 396 | 2134 |  | 2548 | 780 | 6166 |
| 3 | Вавожский | 152,0 | - |  | 34 | 419 | 749 | 1 | 1283 | 289 | 2782 |
| 4 | Воткинский | 100,2 | 7 |  | 101 | 436 | 768 |  | 1045 | 35 | 2445 |
| 5 | Глазовский | 31,4 | 1 |  | 4 | 262 | - |  | 101 | 28 | 641 |
| 6 | Граховский | 115,6 | 20 |  | 26 | 270 | 237 |  | 538 | 267 | 1364 |
| 7 | Дебесский | 198,6 | - |  | 186 | - | 342 | 2 | 2153 | 199 | 2900 |
| 8 | Завьяловский | 59,1 | 7 |  | 371 | 197 | 869 |  | 1300 | 455 | 3261 |
| 9 | Игринский | 137,1 | 42 |  | 184 | 882 | 1602 |  | 2814 | 847 | 6374 |
| 10 | Камбарский | 87,3 | 17 |  | 89 | 380 | 428 |  | 917 | 174 | 1983 |
| 11 | Каракулинский | 67,5 | 3 |  | 69 | 99 | 335 |  | 570 | 191 | 972 |
| 12 | Кезский | 115,7 | 2 |  | 118 | 655 | 623 |  | 1348 | 242 | 3275 |
| 13 | Кизнерский | 142,3 | - |  | 298 | 377 | 826 |  | 1639 | 414 | 3587 |
| 14 | Киясовский | 73,6 | - |  | 108 | - | 396 |  | 433 | 2 | 898 |
| 15 | Красногорский | 95,4 | - |  | 57 | - | 379 | 1 | 703 | 150 | 1317 |
| 16 | М-Пургинский | 90,0 | 12 |  | 175 | 110 | 1185 |  | 1153 | 211 | 2872 |
| 17 | Сарапульский | 112,7 | 35 |  | 343 | 364 | 1026 | 1 | 1074 | 262 | 3112 |
| 18 | Селтинский | 89,4 | 1 |  | 53 | 154 | 234 | 7 | 765 | 79 | 1296 |
| 19 | Сюмсинский | 80,5 | - |  | 77 | - | 392 |  | 768 | 142 | 1417 |
| 20 | Увинский | 148,3 | 6 |  | 282 | 559 | 2553 | 109 | 2289 | 341 | 6215 |
| 21 | Шарканский | 89,0 | - |  | 56 | 501 | 559 |  | 858 | 35 | 2012 |
| 22 | Юкаменский | 138,7 | 5 |  | 53 | 245 | 452 |  | 781 | 122 | 1706 |
| 23 | Як-Бодьинский | 98,5 | 2 |  | 68 | 272 | 586 |  | 1220 | 116 | 2275 |
| 24 | Ярский | 118,3 | 12 |  | 117 | 235 | 703 |  | 1000 | 88 | 2248 |
| 25 | г. Сарапул | 195,2 | 190 | 2 | 2551 | 2524 | 5936 | 206 | 6374 | 2026 | 20262 |
| 26 | г. Воткинск | 148,5 | 59 | 1 | 748 | 2206 | 3582 |  | 7127 | 8725 | 14996 |
| 27 | г. Глазов | 243,1 | 199 |  | 1654 | 1613 | 7929 | 344 | 11748 | 1862 | 26060 |
| 28 | г. Можга | 214,9 | 274 |  | 696 | 2007 | 3851 | 490 | 7333 | 2023 | 16681 |
| 29 | г. Ижевск | 214,5 | 805 | 2 | 5478 | 25465 | 33988 | 27 | 50795 | 20972 | 138977 |
| **30** | **Итого по республике** | **173,4** | **1704** | **5** | **14368** | **40821** | **73291** | **1188** | **111623** | **33504** | **280296** |

## Таблица №8

**Показатели использования экспресс-тестов лечебными учреждениями**

**(абсолютные значения).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п.** | **ЛПУ** | **Кол-во полученных экспресс-тестов (шт.)** | **Кол-во использованных экспресс-тестов** | |
| **Абс.** | **%** |
| 1. | МСЧ «Ижмаш» | 50 | 16 | 32 |
| 2. | МСЧ №3 | 50 | 22 | 44 |
| 3. | ГБ №2 | 50 | 30 | 60 |
| 4. | ГБ №3 | 50 | 22 | 44 |
| 5. | ГБ №7 | 50 | 50 | 100 |
| 6. | ГБ №8 | 50 | 4 | 8 |
| 7. | РКБ №1 | 70 | 54 | 77,14 |
| 8. | РКБ №3 | 30 | 12 | 40 |
| 9. | Роддом №2 | 30 | 8 | 26,67 |
| 10. | Роддом №3 | 20 | 12 | 60 |
| 11. | Роддом №5 | 20 | 20 | 100 |
| 12. | Роддом №6 | 15 | 1 | 6,67 |
| 13. | Роддом №7 | 15 | 15 | 100 |
|  | **Итого** | **500** | **266** | **53,2** |

Таблица №9

Распределение больных, прошедших лечение

**в стационаре ГУЗ РЦ СПИД и ИЗ, по стадиям заболевания.**

(абсолютные значения)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Стадия** | **Взрослое население** | **Детское население** | **Всего** |
| 3 | 159 | 25 | 184 |
| 4 А | 50 | 1 | 51 |
| 4 Б | 2 | - | 2 |
| 4В | 2 | - | 2 |
| Итого | **213** | **26** | **239** |

## Таблица №10

## **Распределение ВИЧ-инфицированных, состоящих на диспансерном учёте**

## **ГУЗ РЦ СПИД и ИЗ по стадиям заболевания.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Стадия болезни** | **2003 г.** | | **2002 г.** |
| **Число больных** | **Вновь выявленных** | **Число больных** |
| 2-А |  |  | - |
| 2-Б | 181/14,0 | 8/3,0 | 444 /38,0 |
| 2-В | 935/73,0 | 158/61,0 | 609 / 52,0 |
| 3-А | 141 /11,0 | 8/3,0 | 108/9,0 |
| 3-Б | 12 /0,9 | 4/1,5 | 9/0,8 |
| 3-В | 2 /0,1 |  | 1 /0,08 |
| 4 | - |  | - |
| Всего | 1271/66 | 178/68,7 (2 человека выявлены посмертно) | 1173/76,0 |
| Стадия не установле­на (находятся в УИН) | 656 / 34,0  УИН – 432 | 81 | 366/ 24,0 |
| **ИТОГО:** | **1927/100** | **259/100** | **1537/100** |

Таблица №11

**Диспансеризация ВИЧ - инфицированных за 2003 год.**

(абсолютные значения)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **2003г.** | **2002г.** |
| Состоит под «Д» наблюдением | 1927 | 1537 |
| в т.ч. мужчин | 1470 | 1177 |
| Женщин | 457 | 360 |
| Подростков | 57 | 108 |
| Детей | 10 | 8 |
| из них имеют вторичные заболевания | 4 | 2 |
| Детей, рожденных от ВИЧ — инфицированных матерей  Детей, зараженных через грудное вскармливание ^ 6 | 45 | 42 |
| Имеют инвалидность | 7 | 3 |
| Инвалидность по ВИЧ | - | - |
| из них детей | 4 | 2 |
| Беременных ( состоящих на учёте) | 113 | 88 |
| из них закончилось родами | 44 | 41 |
| Госпитализировано больных | 239 | 213 |
| Имеют вторичные заболевания всего человек | 155 | 118 |
| Получали антиретровирусную терапию  Умерло «Д» больных | 2 | 4  25 |
| Умерло «Д» больных | 17 | 25 |
| в т.ч. от ВИЧ/СПИД | - | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| Таблица №12  **Диспансеризация ВИЧ-инфицированных по районам и городам республики 2003г.** | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  | |  |
| **Города и районы** | **Подлежит "Д" наблюдению** | **Проведено обследование и установлена стадия ВИЧ** | | **не наблюдалось** | | **% диспансе ризации** | **Из числа подлежащих «Д» находятся в УИН МЮ РФ по УР** |
| Алнашский |  | |  |  |  | |  |
| Балезинский | 86 | | 83 | 3 | 96,51 | | 13 |
| Вавожский |  | |  |  |  | |  |
| Воткинский | 13 | | 11 | 2 | 84,62 | | 2 |
| Глазовский | 19 | | 15 | 4 | 78,95 | | 1 |
| Граховский | 3 | | 3 |  | 100,00 | | 1 |
| Дебесский |  | |  |  |  | |  |
| Завьяловский | 31 | | 23 | 8 | 74,19 | | 2 |
| Игринский | 3 | | 1 | 2 | 33,33 | | 1 |
| Камбарский | 54 | | 40 | 14 | 74,07 | | 13 |
| Каракулинский |  | |  |  |  | |  |
| Кезский | 7 | | 1 | 6 | 14,29 | | 1 |
| Кизнерский | 2 | | 2 |  | 100,00 | |  |
| Киясовский |  | |  |  |  | |  |
| Красногорский | 1 | | 1 |  | 100,00 | |  |
| М-Пургинский | 8 | | 6 | 2 | 75,00 | | 1 |
| Сарапульский | 7 | | 7 |  | 100,00 | |  |
| Селтинский |  | |  |  |  | |  |
| Сюмсинский | 1 | | 1 |  | 100,00 | |  |
| Увинский | 33 | | 22 | 11 | 66,67 | | 2 |
| Шарканский | 1 | | 1 |  | 100,00 | |  |
| Юкаменский | 5 | | 4 | 1 | 80,00 | | 1 |
| Як-Бодьинский | 2 | | 2 |  | 100,00 | |  |
| Ярский | 46 | | 42 | 4 | 91,30 | | 2 |
| **Итого по районам** | **322** | | **265** | **57** | 82,30 | | **40** |
| г. Ижевск | 840 | | 585 | 255 | 69,64 | | 208 |
| г. Сарапул | 162 | | 78 | 84 | 48,15 | | 29 |
| г. Воткинск | 168 | | 97 | 71 | 57,74 | | 29 |
| г. Глазов | 430 | | 241 | 189 | 56,05 | | 126 |
| г. Можга | 5 | | 5 |  | 100,00 | |  |
| **Итого по городам** | **1605** | | **1006** | **599** | **62,68** | | **392** |
| **Всего по УР** | **1927** | | **1271** | **656** | **65,96** | | **432** |
| **С других территорий РФ** |  | |  |  |  | | **108** |

Таблица №13

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

**в Удмуртской республике на 2002-2003 г.г.**

(абсолютные и процентные значения)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование районов и городов** | **2003 год** | | | **2004год** |
| **Прогноз** | **Выявлено**  **на 31.12.03** | **Процент**  **Подтверждения** | Прогноз |
| Алнашский | 1-2 | - | 0 | 1-2 |
| Балезинский | 100-115 | 93 | 95,7 | 115-120 |
| Вавожский | 1-2 | 0 | 0 | 1-2 |
| Воткинский | 16-18 | 13 | 81,3 | 20-22 |
| Глазовский | 16-18 | 20 | 111 | 6-12 |
| Граховский | 3-4 | 4 | 100 | 5-6 |
| Дебесский | 1-2 | 0 | 0 | 1-4 |
| Завьяловский | 30-35 | 33 | 100 | 44-50 |
| Игринский | 3-5 | 3 | 100 | 6-8 |
| Камбарский | 55-60 | 54 | 98 | 54-62 |
| Каракулинский | 1-2 | 0 | 0 | 1-2 |
| Кезский | 10-13 | 7 | 70 | 8-10 |
| Кизнерский | 1-2 | 2 | 100 | 3-5 |
| Киясовский | 1-2 | 0 | 0 | 2-3 |
| Красногорский | 1-2 | 1 | 100 | 1-2 |
| М-Пургинский | 6-8 | 8 | 100 | 2-3 |
| Можгинский | 1-2 | 0 | 0 | 3-5 |
| Сарапульский | 6-8 | 7 | 100 | 7-9 |
| Селтинский | 1-2 | 0 | 0 | 1-2 |
| Сюмсинский | 1-2 | 1 | 100 | 1-2 |
| Увинский | 30-35 | 35 | 100 | 35-40 |
| Шарканский | 1-3 | 1 | 100 | 3-5 |
| Юкаменский | 6-8 | 5 | 83,3 | 6-7 |
| Як-Бодьинский | 2-3 | 2 | 100 | 3-5 |
| Ярский | 55-60 | 47 | 85,5 | 47-50 |
| г. Ижевск | 1000-1200 | 857 | 85,7 | 1000-1100 |
| г. Сарапул | 180-210 | 166 | 92,2 | 170-191 |
| г. Воткинск | 185-215 | 176 | 95 | 195-216 |
| г. Глазов | 460-500 | 442 | 96 | 480-505 |
| г. Можга | 5-8 | 5 | 100 | 8-10 |
| **Всего по УР** | **2179-2546** | **1988** | **91,2** | **2229-2460** |

###### Диаграмма №1

# **Кумулятивное число ВИЧ-инфицированных,**

# **выявленных в Удмуртской Республике за 1993-2003г.г.**

(абсолютные значения).

Диаграмма №2

**Количество ВИЧ -инфицированных в Удмуртской Республике,**

**выявленных по годам за период 1993-2003г.г.**

(абсолютные значения)

Диаграмма №3

**Показатели пораженности населения ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации, Приволжском Федеральном округе, Удмуртской Республике за период 2000-2003 г.г.**

(на 100 тысяч населения).