Министерство здравоохранения Удмуртской Республики

**Бюджетное учреждение здравоохранения**

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

**ООО Научно-производственное предприятие «РеаХим»**

# **ВИЧ-инфекция**

**в Удмуртской Республике**

**в 2012 году**

Эмблема СПИДа



### **Информационный бюллетень**

## **Ижевск 2013**

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

Горбунов О.Б, главный врач

Ромаданова Т.В., заместитель главного врача по амбулаторно-поликлинической помощи

Курина Н.В., заместитель главного врача по медицинской части

Осколкова Н.В., заведующая отделением эпидемиологии

Лещева Г.Г., заведующая клинико-диагностическим отделением консультативной поликлиники

Миронова Н.В., заведующая лабораторно-диагностическим отделением

Петрова Н.М., заведующая организационно-методическим отделом

Адреса и телефоны:

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

E-mail: [info@spid18.ru](mailto:info@spid18.ru)

Факс: (3412) 21-35-94

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

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

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

Лабораторно-диагностическое отделение – 20-37-44

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

Отделение эпидемиологии, отделение профилактики - 21-35-94

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

Лечебно-диагностическое отделение – 21-08-09

Филиалы:

г. Глазов – ул. Кирова, 27, тел. (341-41) 3-37-07

г. Воткинск – ул. Школьная, 2, тел. (341-45) 3-36-23

г. Сарапул – ул. Достоевского,60, тел. (341-47) 3-27-43

г. Можга – ул. Сюгаильская,19, тел. (341-39) 3-26-65

пос. Игра – ул. Милиционная,6, тел. (341-34) 4-04-85

пос. Ува – ул. Чкалова,20, тел. (341-30) 5-28-19

**ВИЧ-инфекция в Российской Федерации и**

**Приволжском федеральном округе**

**В Российской Федерации** на 1 января 2013 года зарегистрировано 720014 ВИЧ-инфицированных.Показатель распространенности составил 503,4 на 100 тысяч населения.Выявлено вновь в 2012 году 69849, что на 12% больше, чем в 2011 году.Умерло 129917 ВИЧ-инфицированных**.**

Наиболее пораженные субъекты - Иркутская обл. (1478,8 на 100 тысяч), Самарская обл. (1369,9), Свердловская обл. (1172,0), Ленинградская обл. (1117,1), Оренбургская обл. (1049,9), Санкт-Петербург (1003,2), Ханты-Манскийский А.О. (955,8), Кемеровская обл. (921,5), Тюменская обл. (791,8), Челябинская обл. (762,8), Ульяновская обл. (752,2), Пермский край (607,5), Тверская обл. (571,8), Алтайский край (563,0), Ивановская обл. (551,2), Калининградская обл. (547,1), Новосибирская обл. (545,2), Московская обл. (503,3), Мурманская обл. (479,3), Красноярский край (473,5)

В Приволжском федеральном округе на 1 января 2013 года кумулятивное количество выявленных ВИЧ-позитивных возросло до 166 520 случаев. Показатели распространенности и пораженности ВИЧ-инфекцией составили соответственно 558,6 и 441,7 на 100 000 населения округа. В 2012 году выявлено 16006 новых случаев ВИЧ-инфекции. Практически все территории округа имеют положительный темп прироста новых случаев инфицирования ВИЧ в анализируемом году, в среднем он составил +9,9%. Показатель заболеваемости – 53,6 на 100 000 населения.

**ВИЧ-инфекция в Удмуртской Республике**

В Удмуртской Республике на 1 января 2013 года выявлено 5618 ВИЧ-инфицированных. Показатель пораженности на 100 тысяч населения составил 270,3.

**Показатели распространенности, пораженности, заболеваемости ВИЧ-инфекции**

**среди населения Российской Федерации, Приволжского федерального округа**

**и Удмуртской Республики в 2001-2013гг. (на 100 тысяч населения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Года | **Показатели**  **распространенности\*** | | | **Показатели**  **пораженности\*\*** | | | **Показатели**  **заболеваемости\*\*\*** | | |
| РФ | ПФО | УР | РФ | ПФО | УР | РФ | ПФО | УР |
| 2001 | 118,9 | 144,8 | 77,4 | 118,9 |  | 74,9 | 59,9 |  | 54,2 |
| 2002 | 155,4 | 189,5 | 109,8 | 155,4 |  | 105,7 | 34,4 |  | 32,1 |
| 2003 | 181,8 | 217,6 | 130,4 | 181,8 | 217,6 | 126,9 | 25,1 |  | 17,1 |
| 2004 | 209,5 | 246,1 | 142,5 | 209,5 | 246,1 | 143,1 | 22,3 |  | 15,6 |
| 2005 | 240,7 | 273,4 | 158,2 | 240,7 | 273,4 | 157,2 | 37,4 |  | 15,0 |
| 2006 | 271,2 | 283,6 | 179,5 | 248,0 | 283,6 | 161,8 | 27,8 | 31,1 | 20,5 |
| 2007 | 306,0 | 312,1 | 208,3 | 274,7 | 312,1 | 173,7 | 31,5 | 36,7 | 28,0 |
| 2008 | 347,1 | 320,5 | 239,8 | 284,6 | 320,5 | 195,3 | 38,4 | 41,8 | 30,9 |
| 2009 | 373,6 | 343,8 | 269,6 | 315,8 | 325,5 | 218,4 | 41,2 | 46,4 | 29,1 |
| 2010 | 412,0 | 453,4 | 299,9 | 352,2 | 370,9 | 238,7 | 40,9 | 42,3 | 29,9 |
| 2011 | 455,1 | 505,4 | 334,4 | 393,9 | 407,2 | 256,6 | 43,6 | 48,7 | 33,6 |
| 2012 | 503,4 | 558,6 | 370,1 | 433,8 | 441,7 | 270,3 | 48,8 | 53,6 | 34,9 |

\* Распространенность = все выявленные случаи ВИЧ / среднегодовая численность населения Х 100000

\*\* Пораженность = (все выявленные случаи ВИЧ – умершие – выбывшие + прибывшие) / среднегодовая численность населения Х 100000

\*\*\* Заболеваемость = все выявленные случаи ВИЧ в отчетном году / среднегодовая численность населения Х 100000

**Распределение ВИЧ-инфицированных в муниципальных образованиях**

**Удмуртской Республики за 1993-2012 г.г.**

**(абсолютные значения).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Районы и города | 1993-1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 1993-2012 | Умерло | **Пораженность** |
| Алнашский |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 3 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | **12** | 0 | 50,2 |
| Балезинский |  |  | 63 | 23 | 3 | 4 | 5 | 2 | 10 | 10 | 14 | 8 | 15 | 12 | 17 | **186** | 48 | 253,7 |
| Вавожский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 2 | **5** | 0 | 37,3 |
| Воткинский |  |  |  | 5 | 6 | 2 | 3 | 3 | 7 | 8 | 9 | 15 | 11 | 9 | 9 | **87** | 6 | 147,7 |
| Глазовский |  |  | 1 | 9 | 4 | 6 | 2 | 5 | 4 | 5 | 7 | 8 | 6 | 14 | 8 | **79** | 23 | 343,3 |
| Граховский |  |  |  | 2 | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | **11** | 3 | 77,0 |
| Дебесский |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | **9** | 0 | 31,7 |
| Завьяловский |  | 1 |  | 8 | 13 | 11 | 9 | 12 | 5 | 17 | 14 | 11 | 14 | 24 | 24 | **164** | 33 | 163,7 |
| Игринский |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 5 | 6 | 8 | 6 | 5 | 7 | **48** | 7 | 71,3 |
| Камбарский |  |  | 2 | 35 | 9 | 8 | 6 | 7 | 8 | 12 | 9 | 13 | 9 | 11 | 15 | **144** | 36 | 450,2 |
| Каракулинский |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  | 0 | 5 | **8** | 2 | 50,1 |
| Кезский |  |  | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 6 | 4 | 5 | **38** | 7 | 94,3 |
| Кизнерский |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 |  | 3 | 3 | **17** | 2 | 65,3 |
| Киясовский |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | **10** | 1 | 58,4 |
| Красногорский |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 2 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | **13** | 0 | 100,0 |
| М-Пургинский |  |  |  |  | 6 | 2 |  | 2 | 1 | 3 | 9 | 8 | 9 | 8 | 3 | **51** | 8 | 106,0 |
| Можгинский |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  | 2 | 1 | 5 | 7 | 4 | 4 | **26** | 2 | 156,2 |
| Сарапульский |  |  | 1 | 2 | 3 | 1 |  | 2 | 1 | 4 | 5 | 8 | 3 | 4 | 8 | **42** | 7 | 133,1 |
| Селтинский |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | **6** | 0 | 26,5 |
| Сюмсинский |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 | 6 | 3 | 1 | 3 | 5 | **21** | 2 | 83,2 |
| Увинский | 1 |  |  | 5 | 24 | 5 | 4 | 5 | 2 | 9 | 9 | 8 | 1 | 4 | 3 | **80** | 23 | 86,4 |
| Шарканский |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 7 |  | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | **17** | 2 | 84,6 |
| Юкаменский |  |  | 2 |  | 2 | 1 |  | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 |  | 0 | 6 | **20** | 0 | 71,8 |
| Як-Бодьинский |  | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  | 3 | 1 | 2 | 7 | 8 | 6 | 7 | **37** | 9 | 167,5 |
| Ярский |  |  | 33 | 8 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 9 | 4 | 11 | 5 | 7 | 4 | **95** | 38 | 388,3 |
| г Ижевск |  | **6** | **40** | **375** | **289** | **147** | **128** | **107** | **152** | **230** | **227** | **184** | **190** | **237** | **232** | **2543** | 416 | 230,0 |
| г Сарапул |  |  | 29 | 90 | 30 | 16 | 15 | 17 | 31 | 21 | 18 | 21 | 19 | 32 | 22 | **361** | 87 | 199,8 |
| г Воткинск | 3 | 1 |  | 119 | 38 | 14 | 13 | 14 | 22 | 38 | 51 | 61 | 78 | 48 | 60 | **560** | 86 | 312,3 |
| г Глазов | 1 | 1 | 177 | 167 | 62 | 34 | 41 | 37 | 44 | 42 | 61 | 47 | 36 | 38 | 45 | **833** | 126 | 473,0 |
| г Можга |  |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 7 | 3 | **33** | 3 |  |
| **БОМЖи** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 22 | 23 | **62** | 0 |  |
| **ВСЕГО** | **5** | **10** | **350** | **853** | **502** | **260** | **243** | **233** | **316** | **431** | **373** | **445** | **456** | **511** | **530** | **5618** | **922** | **270,3** |

\*таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «АСОДОС»

\*\* в 2010 году впервые выделены отдельной строкой БОМЖи.

В 2012 году вновь зарегистрировано 530 случаев ВИЧ-инфекции (в т.ч. в системе МЗ УР 441), что на 3,7% выше уровня предыдущего года (511). Показатель заболеваемости составил 34,9 на 100 тысяч населения против 33,6 в 2011 году.

**Число ВИЧ- инфицированных в Удмуртской Республике в 1993-2012 гг.**

**(абсолютные значения)**

В 2012 году новые случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех районах и городах республики, тогда как за предыдущий год новые случаи не были выявлены в 3-х районах (Каракулинский, Киясовский и Юкаменский). Положительный темп прироста числа новых случаев инфицирования ВИЧ в отчетном году зарегистрирован на тринадцати территориях республики, отрицательное значение данный показатель имел на шести территориях Удмуртской Республики (районы: Глазовский, Мало-Пургинский, Ярский, Увинский; города: Ижевск, Сарапул). Наибольшее значение темпа прироста в отчетном году наблюдалось в следующих районах: Юкаменский (+6сл), Каракулинский и Балезинский (+5сл.), Камбарский и Сарапульский (+4сл). По городам наиболее неблагополучное положение по темпу прироста в Воткинске (+25,0%) и Глазове (+18,4%). В то же время, на уровне прошлого года сохранилась заболеваемость на восьми территориях: в Алнашском, Воткинском, Граховском, Дебесском, Завьяловском, Кизнерском, Красногорском, Можгинском, Селтинском и Шарканском районах.

**Пути передачи**

## **Распределение ВИЧ-инфицированных по факторам риска заражения в 1993-2012гг. (абс.,%)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фактор риска** | **1993-**  **1998** | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **Всего** |
| **Гомосексуальный контакт** | 60,0 | - | - | - | - | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | - | 1,1 | 0,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | **0,6** |
| **Гетеросексуальный контакт** | 40,0 | 20,0 | 5,4 | 7,6 | 20,6 | 29,2 | 32,5 | 36,1 | 40,9 | 40,6 | 38,9 | 45,6 | 45,4 | 52,6 | 56,4 | **33,7** |
| **Переливание инфициров. крови** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| **Заражение детей от матерей во время беременности и родов** | - | - | - | - | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 0,4 | 0,6 | 2,0 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | **0,5** |
| **Грудное вскармливание** | - | - | - | 0,6 | - | 0,4 | - | - | 0,6 | - | - | 0,2 | - | - | - | **0,2** |
| **Внутрив. введение наркотиков** | - | 80,0 | 94,3 | 91,0 | 77,6 | 66,2 | 63,0 | 60,9 | 55,7 | 56 | 58,1 | 51 | 51,1 | 43,4 | 35,9 | **62,9** |
| **Внутрибольничное инфицирование** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** |
| **Нет данных** | - | - | 0,3 | 0,8 | 1,4 | 3,4 | 2,9 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 2,2 | 2,0 | 2,4 | 6,4 | **2,1** |
| **В С Е Г О** | **5/**  **100** | **10/**  **100** | **350/**  **100** | **853/**  **100** | **502/**  **100** | **260/**  **100** | **243/**  **100** | **233/**  **100** | **316/**  **100** | **431/**  **100** | **473/**  **100** | **445/**  **100** | **456/**  **100** | **511/**  **100** | **530/**  **100** | **5618/**  **100** |
| **Рождено**  **от ВИЧ(+) матерей** | - | - | - | **19** | **44** | **45** | **59** | **45** | **59** | **79** | **69** | **90** | **99** | **107** | **136** | **851** |

\*таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «АСОДОС»

## **Распределение ВИЧ-инфицированных мужчин и женщин**

## **по основным факторам риска заражения 1993 - 2013 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **Парентеральный путь инфицирования, %** | | **Гетеросексуальный путь инфицирования, %** | |
| **мужчины** | **женщины** | **мужчины** | **женщины** |
| 1993-1998 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| 1999 | 87,5 | 50,0 | 12,5 | 50,0 |
| 2000 | 97,8 | 81,8 | 1,8 | 18,2 |
| 2001 | 94,6 | 74,5 | 4,7 | 20,9 |
| 2002 | 86,5 | 54,7 | 11,3 | 44,6 |
| 2003 | 74,4 | 48,9 | 18,0 | 50,0 |
| 2004 | 81,9 | 35,4 | 14,6 | 58,6 |
| 2005 | 80,7 | 31,2 | 16,4 | 65,6 |
| 2006 | 76,8 | 27,4 | 18,8 | 70,4 |
| 2007 | 75,6 | 23,0 | 21,5 | 72,7 |
| 2008 | 72,5 | 32,1 | 23,9 | 66,1 |
| 2009 | 71,5 | 22,2 | 25,4 | 74,1 |
| 2010 | 67,4 | 27,4 | 28,5 | 69,9 |
| 2011 | 57,3 | 27,4 | 39,1 | 68,4 |
| 2012 | 44,3 | 25,9 | 46,0 | 68,7 |
| всего | **2826/77,4%** | **709/36,1** | **704/19,3** | **1191/60,6** |

**Половой и возрастной состав**

Среди всех лиц, зарегистрированных с диагнозом «ВИЧ-инфекция» на территории Удмуртской Республики, за все годы регистрации, доля ВИЧ-инфицированных мужчин составила 65,0%, женщин- 35,0%.

Среди вновь выявленных в 2012 году количество ВИЧ-инфицированных мужчин составляет -54,1%, женщин- 45,9%. Соотношение ВИЧ- инфицированных мужчин и женщин в 2012 году изменилось и составило 1,2 : 1 против 1,1:1 за 2011 год.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Годы** | **мужчины** | **женщины** |
| 1993-1998 | 5(100,0%) | 0 |
| 1999 | 8(80,0%) | 2(20,0%) |
| 2000 | 273(78,0%) | 77(22,0%) |
| 2001 | 700(82,1%) | 153(18,0%) |
| 2002 | 363(72,3%) | 139(27,7%) |
| 2003 | 172(66,2%) | 88(33,8%) |
| 2004 | 144(59,3%) | 99(40,7%) |
| 2005 | 140(60,1%) | 93(39,9%) |
| 2006 | 181(57,3%) | 135(42,7%) |
| 2007 | 270(62,6%) | 161(37,4%) |
| 2008 | 305(64,5%) | 168(35,5%) |
| 2009 | 260(58,4%) | 185(41,6%) |
| 2010 | 270(59,2%) | 186(40,8%) |
| 2011 | 274(53,6%) | 237(46,4%) |
| 2012 | 287(54,2%) | 243(45,8%) |
| всего | 3697(64,8%) | 2012(35,2%) |

Большинство ВИЧ-инфицированных выявленных за все годы регистрации составляет возрастная группа старше 25 лет. Удельный вес ВИЧ-инфицированных в возрастной группе 18-24 – 41,0%, среди лиц старше 25 лет-54,2%, среди детей и подростков –4,8%.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **0-14** | **15-17** | **18-24** | **25-30** | **31-40** | **41-50** | **51-60** | **Старше**  **60 лет** | **всего** |
| 1993 |  |  |  |  | 100 |  |  |  | 100 |
| 1997 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 |  |  | 25 |  |  | 50 | 25 |  | 100 |
| 1999 |  | 20 | 60 | 20 |  |  |  |  | 100 |
| 2000 | 0,3 | 10,6 | 59,4 | 20,3 | 8 | 1,4 |  |  | 100 |
| 2001 | 1,3 | 9,2 | 64,2 | 19,7 | 4 | 1,4 | 0,1 | 0,1 | 100 |
| 2002 | 0,6 | 9,4 | 58,8 | 20,1 | 8,5 | 2,4 |  | 0,2 | 100 |
| 2003 | 1,2 | 2,3 | 62,3 | 25 | 7,3 | 1,5 | 0,4 |  | 100 |
| 2004 | 1,6 | 3,7 | 53,5 | 28,4 | 9,9 | 2,1 | 0,8 |  | 100 |
| 2005 | 0,4 | 2,6 | 39,5 | 39,1 | 15 | 3 | 0,4 |  | 100 |
| 2006 | 1,3 | 3,5 | 35,7 | 38 | 17,1 | 4,1 |  | 0,3 | 100 |
| 2007 | 2,3 | 0,9 | 29,7 | 41,8 | 17,9 | 6 | 1,4 |  | 100 |
| 2008 | 0,4 | 1,3 | 29,6 | 43,3 | 19,2 | 5,2 | 0,8 | 0,2 | 100 |
| 2009 | 0,9 | 1,3 | 28,8 | 35,8 | 25,8 | 4,5 | 2,7 | 0,2 | 100 |
| 2010 | 0,2 | 0,7 | 26,5 | 36,4 | 30,3 | 4,6 | 1,3 |  | 100 |
| 2011 | 0,8 | 0,6 | 24,1 | 30,1 | 34,4 | 5,7 | 3,7 | 0,6 | 100 |
| 2012 | 0,2 | 1,1 | 20,2 | 31,7 | 33,2 | 9,1 | 3,7 | 0,8 | 100 |
| **всего** | **49**  **чел.** | **224**  **чел.** | **2302**  **чел.** | **1719**  **чел.** | **1011**  **чел.** | **228**  **чел.** | **73**  **чел.** | **12**  **чел.** | **5618**  **чел.** |

Доминирующей группой среди вновь выявленных за отчетный период являются лица в возрасте старше 25 лет –78,5%, что выше показателя за предыдущий год (74,6%). Основной возрастной группой среди вновь выявленных старше 25 лет являются ВИЧ-инфицированные лица с 25 до 40 лет и их доля составляет 64,9%, что на уровне прошлого года 64,6%. Число ВИЧ-инфицированных подростков, выявленных за 2012 год, составляет - 6 случаев, что больше на 3 случая аналогичного показателя за предыдущий год, из них: в 3-х случаях инфицирование произошло наркотическим путем и в 3-х –половым путем). Все вновь выявленные ВИЧ-инфицированные подростки относятся к женскому населению. В 2012 году число детей с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция составляет 1 случай, что аналогично данному показателю за 2011год (путь инфицирования – вертикальный во время беременности и родов).

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

**за 2011-2012 г.г. (абсолютные и процентные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Возраст** | **2011** | | | **2012** | | |
| **М** | **Ж** | **О** | **М** | **Ж** | **О** |
| **До 14 лет** | 1 | 3 | 4/0,8 | - | 1 | 1/0,2 |
| **15-17 лет** | 1 | 2 | 3/0,6 | - | 6 | 6/1,1 |
| **18-24 лет** | 51 | 72 | 123/24 | 46 | 61 | 107/20,2 |
| **Старше 25 лет** | 221 | 160 | 381/74,6 | 241 | 175 | 416/78,5 |
| **В С Е Г О** | 274/53,6 | 237/46,4 | 511/100 | 287/54,1 | 243/45,9 | 530/100 |

Социальный состав

За все годы удельный вес неработающих составил 63,6%, среди занятого населения – 29,7%, учащихся - 3,5%, студентов – 1,9%, прочих - 1,3%.

Социальный статус ВИЧ-инфицированных в 2012 году претерпел значительных изменений. За отчетный период увеличился удельный вес рабочих и служащих и составил 40,0 % в отчетном году против 33,9% в 2011 году. В тоже время в 2012 году доля неработающих лиц уменьшилась и составила 57,0 % против 61,8% в 2011 году. Число ВИЧ-инфицированных среди учащихся школ и ПТУ увеличилось за отчетный период, до 8 человек против 7-и за 2011год. Количество вновь выявленных ВИЧ-инфицированных студентов в 2012году осталось на уровне предыдущего года и составило 4 человека. В текущем году на призывном пункте Республиканского военкомата было выявлено 2 ВИЧ-инфицированных призывника (оба в г.Ижевске) против 4-х ВИЧ-инфицированных призывников за 2011год (г.Ижевск, г.Воткинск, Малопургинский район, Ярский район).

#### **Распределение ВИЧ-инфицированных в Удмуртской Республике по социальному составу**

#### **в 1993 – 2012 гг. (абсолютные и процентные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Социальные** **группы** | **1993-**  **1998** | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **всего** |
| **Дети до 7 лет** | - | - | - | 0,6 | 0,4 | 3/  1,2 | 3/  1,2 | 1/  0,4 | 4/  1,3 | 10/  2,3 | 2/  0,4 | 4/  0,9 | 1/  0,2 | 2/  0,4 | 1/  0,2 | **38/**  **0,7** |
| **работающие** | 4/  80,0 | 1/  10,0 | 75/  21,4 | 252/  29,5 | 151/  30,1 | 75/  28,8 | 80/  32,9 | 89/  38,2 | 86/  27,2 | 103/  23,9 | 136/  28,8 | 104/  23,4 | 131/  28,7 | 173/  33,9 | 212/  40,0 | **1672/**  **29,7** |
| **Неработающие** | 1/  20,0 | 7/  70 | 235/  67,1 | 498/  58,4 | 302/  60,2 | 167/  64,2 | 142/  58,4 | 129/  55,3 | 212/  67,1 | 312/  72,4 | 320/  67,7 | 323/  72,6 | 308/  67,5 | 316/  61,8 | 302/  57,0 | **3574/**  **63,6** |
| **Учащиеся**  **школ и ПТУ** | - | 2/  20 | 31/  8,9 | 71/  8,3 | 29/  5,8 | 7/  2,7 | 7/  2,9 | 7/  3,0 | 7/  2,2 | 1/  0,2 | 4/  0,8 | 6/  1,3 | 8/  1,8 | 7/  1,4 | 8/  1,5 | **195/**  **3,5** |
| **Студенты** | - | - | 9/  2,6 | 23/  2,7 | 15/  2,9 | 6/  2,3 | 11/  4,5 | 3/  1,4 | 7/  2,2 | 5/  1,2 | 7/  1,5 | 5/  1,1 | 6/  1,3 | 4/  0,8 | 4/  0,8 | **105/**  **1,9** |
| **Прочие** | - | - | - | 4/  0,5 | 3/  0,6 | 2/  0,8 | - | 4/  1,7 | - | - | 4/  0,8 | 3/  0,7 | 2/  0,4 | 9/  1,7 | 3/  0,5 | **34/**  **0,6** |
| **ВСЕГО** | **5/**  **100** | **10/**  **100** | **350/**  **100** | **853/**  **100** | **502/**  **100** | **260/**  **100** | **243/**  **100** | **233/**  **100** | **316/**  **100** | **431/**  **100** | **473/**  **100** | **445/**  **100** | **456/**  **100** | **511/**  **100** | **530/**  **100** | **5618/**  **100** |

## \* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос».

## **ВИЧ-инфекция среди женщин и детей.**

Выявляемость ВИЧ среди женского населения в отчетном году повысилась незначительно по сравнению с уровнем прошлого года (с 0,08% до 0,12%). При этом половой путь передачи ВИЧ-инфекции среди женщин составил 68,7% против 68,4% за предыдущий год. Доля женщин, выявленных при обследовании по 109 коду (беременные) в 2012 году повысилась до 25,9% с 17,3% за 2011 год. Каждая четвертая женщина выявлена при обращении в женскую консультацию по поводу беременности.

Всего от ВИЧ-инфицированных матерей родился 851 ребенок (в том числе 4 двойни, 12 мертворожденных), из них в 2012 году - 136, что больше, чем в 2011 году (107 детей).

За весь период регистрации диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 49 детям, из них:

- 27 - инфицированы во время беременности и родов;

- 9 - в результате грудного вскармливания;

- 10 - наркотический путь инфицирования;

- 3 - достоверно путь инфицирования определить не удалось.

В 2012 году диагноз ВИЧ-инфекция установлен 1 ребенку, инфицирование произошло в результате перинатального контакта во время беременности и родов.

За все годы регистрации сняты с диспансерного наблюдения с диагнозом «Здоров» 574 ребенка, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей (в том числе 3 прибыли из других субъектов РФ). На диспансерном учете в течение 2012 года с диагнозом «Перинатальный контакт по ВИЧ-инфекции» состояло 320 детей до 3 лет, из них диагноз «ВИЧ-инфекция» исключен у 102 (в т.ч. 1 прибывший из другой территории), у 1 ребенка установлен ВИЧ-статус, на 01.01.2013г. на учете остаются 218 детей с неопределенным ВИЧ-статусом.

Таким образом, на сегодня перинатальное инфицирование ВИЧ установ­лено у 27 детей, из них у 1-го в отчетном году. Показатель перинатальной трансмиссии составил в отчетном году 4,3% против 4,9% в 2011г.

**Показатели проведения полной трехэтапной профилактики перинатального**

**ВИЧ-инфицирования в районах УР в 2007 - 2012 годах**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МО | 2012 г | | 2011 г | | 2010 г | | 2009 г | | 2008 г | | 2007 г | |
| абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % |
| Алнашский |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |
| Балезинский | 4 | 100 | 1 | 100 | 6 | 85,7 | 1 | 100 | 1 | 100 | 3 | 100 |
| Воткинский | 3 | 100 | 1 | 100 | 5 | 100 |  |  |  |  | 1 | 100 |
| Глазовский | 3 | 100 |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 | 2 | 100 | 1 | 100 |
| Граховский |  |  | 2 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Дебесский |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Завьяловский | 6 | 100 | 2 | 50 | 1 | 100 | 2 | 100 |  | 0 | 2 | 100 |
| Игринский |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 | 2 | 100 | 1 | 100 | 4 | 100 |
| Камбарский | 4 | 100 | 3 | 100 | 1 | 100 | 2 | 100 | 2 | 100 |  |  |
| Каракулинский |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |
| Кезский |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |
| Кизнерский |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 |  |  | 2 | 100 | 1 | 100 |
| Киясовский |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| М.Пургинский | 4 | 100 | 2 | 100 | 2 | 100 | 3 | 100 | 1 | 100 | 1 | 100 |
| Увинский |  |  | 2 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Сарапульский |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 |  |  |  |  |  | 0 |
| Селтинский |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |
| Сюмсинский |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 |  |  |
| Шарканский |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  | 2 | 100 |
| Як-Бодьинский | 1 | 100 |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 |  |  | 3 | 100 |
| Ярский | 2 | 100 | 2 | 100 | 1 | 100 | 1 | 100 | 1 | 100 | 2 | 100 |
| Можга+район | 3 | 100 | 4 | 100 | 3 | 100 | 1 | 100 |  |  | 1 | 100 |
| Ижевск | 67 | 94,36 | 56 | 94,9 | 37 | 94,9 | 35 | 92,1 | 24 | 92,3 | 30 | 96,8 |
| Сарапул | 7 | 100 | 4 | 100 | 6 | 85,7 | 4 | 57,1 | 8 | 100 | 3 | 100 |
| Воткинск | 9 | 90 | 7 | 100 | 7 | 70 | 9 | 90 | 5 | 71,4 | 5 | 71,4 |
| Глазов | 15 | 93,7 | 10 | 100 | 10 | 100 | 14 | 93,3 | 11 | 78,5 | 16 | 100 |
| Всего | 129 | 94,85 | 102 | 95,3 | 91 | 92,9 | 80 | 89,9 | 62 | 89,9 | 79 | 95 |

**Показатели химиопрофилактики по МО республики в 2011-2012 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МО | 2012 | | | | | 2011 | | | | |
| 3 этапа | 2 этапа | 1 этап | Не получал | % 3-х этапной | 3 этапа | 2 этапа | 1 этап | Не получал | % 3-х этапной |
| Балезинский | 4 |  |  |  | 100 | 1 |  |  |  | 100 |
| Воткинский | 3 |  |  |  | 100 | 1 |  |  |  | 100 |
| Глазовский | 3 |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |
| Граховский |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 100 |
| Дебесский |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 100 |
| Завьяловский | 6 |  |  |  | 100 | 2 | 1 |  |  | 50 |
| Игринский |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 100 |
| Камбарка, р-н | 4 |  |  |  | 100 | 3 |  |  |  | 100 |
| Кизнерский |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 100 |
| М.Пургинский | 4 |  |  |  | 100 | 2 |  |  |  | 100 |
| Увинский |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 100 |
| Сарапульский |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 100 |
| Шарканский |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 100 |
| Як-Бодьинский | 1 |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |
| Ярский | 2 |  |  |  | 100 | 2 |  |  |  | 100 |
| Можга+район | 3 |  |  |  | 100 | 4 |  |  |  | 100 |
| Ижевск | 67 | 1 | 3 |  | 94,36 | 56 | 1 | 1 | 1 |  |
| Сарапул | 7 |  |  |  | 100 | 4 |  |  |  | 100 |
| Воткинск | 9 | 1 |  |  | 90,0 | 7 |  |  |  | 100 |
| Глазов | 15 | 1 |  |  | 93,7 | 10 |  |  |  | 100 |
| Всего | 129 | 4 | 3 | 0 | 94,85 | 102 | 2 | 1 | 1 | 95,3 |

В течение 2012 года в БУЗ УР «УРЦ СПИД и ИЗ» наблюдалось 340 беременных женщин или на 20,9% больше, чем в 2011 году (281), из них за­кончили беременность родами 139 (2011 – 105), отмечено 3 случая мертворождения.

Полная трехэтапная профилактика проведена у 129 женщин (94,9% от общего числа родов живыми детьми), что на уровне показателя 2011 года (96%), по экстренной схеме - 7 родов или 5,1% (2011г. - 2,9%), из них 2 этапа - 4, 1 этап – 3. Случаев не проведенной химиопрофилактики в 2012, как и в 2011 году, не зарегистрировано.

Число абортов среди ВИЧ-инфицированных женщин - 112 (2011г. – 94), что меньше числа родоразрешений (139). Уровень абортов на 1000 ВИЧ-инфицированных женщин фертильного возраста составил 75,2 (в 2011 – 73,0).

Основные проблемы в работе по этому разделу: отсутствие извещений о завершении беременности у ВИЧ-инфицирован­ной женщины (г.г. Глазов, Воткинск, Сарапул, Як-Бодьинский район), лабораторного контроля показателей крови во время проведения химиопрофилактики (г.г. Глазов, Воткинск, Сарапул), несвоевременное направление беременных с сомнительным результатом иммуноблота на консультацию в БУЗ УР «УРЦ СПИД и ИЗ», отказ в проведении эффективной послеродовой контрацепции по месту медицинского обслуживания ВИЧ-инфицированных женщин.

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

На 01.01.2013 года в республике выявлено 73 ВИЧ-инфицированных донора, в 2012 году - 12 (2011г. – 7).

В учреждениях здравоохранения зарегистрировано 179 аварийных ситуации (2011г. – 172), в том числе при оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным - 59, из них: 78,0% - уколы, 6,7% - порезы, 11,9% - попадание биологических жидкостей на слизистые оболочки и кожу, 3,4% - укусы. Профилактическое лечение антиретровирусными препаратами проведено 52 медицинскому работнику (88,1%), не проведена в 7 случаях по причине позднего обращения.

Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ.

В 2012 году в Удмуртской Республике обследовано на антитела к ВИЧ 13,7% населения, в их числе граждан России (в т.ч. УФСИН и МВД) - **203405** человек, иностранных граждан - **3908**. Доля положительных результатов от обследованного населения в 2012 году составила 0,3%, что на уровне предыдущего года. Показатель обследования на 1000 населения составил 136,6 (с УФСИН и МВД) против 132,3 в 2011 году.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| **Код 102 (больные наркоманией)** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. |  |  |  | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 |
| Выявляемость | 24,0 | 21,3 | 15,4 | 17,7 | 16,3 | 18,7 | 21,6 | 12,3 | 9,7 | 13,2 | 7,4 | 5,8 |
| **Код 103 (гомо- и бисексуалисты)** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. |  |  |  | 0,02 | 0,04 |  |  |  |  |  |  |  |
| Выявляемость |  |  |  |  |  | 0,3 |  | 1,1 |  |  | 0,4 |  |
| **Код 104 (больные инфекциями, передаваемыми половым путем)** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. | 6,7 | 6,5 | 5,1 | 11,3 | 10,3 | 10,2 | 9,5 | 10,5 | 12,0 | 10,9 | 8,9 | 10,3 |
| Выявляемость | 6,0 | 9,4 | 6,2 | 6,6 | 13,3 | 6,3 | 6,0 | 8,0 | 5,8 | 8,1 | 11,9 | 9,4 |
| **Код 108 (доноры крови, другого биологического материала)** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. | 15,0 | 13,0 | 14,6 | 26,9 | 23,7 | 22,7 | 21,8 | 22,9 | 21,7 | 20,2 | 20,3 | 20,0 |
| Выявляемость | 0,7 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 0,9 | 1,7 | 2,0 | 0,4 | 1,4 | 2,3 |
| **Код 109 (беременные (доноры плацентарной и абортной крови))** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. | 21,6 | 23,0 | 26,1 | 39,1 | 36,4 | 37,4 | 40,3 | 41,4 | 40,5 | 52,2 | 40,0 | 40,2 |
| Выявляемость | 2,8 | 8,0 | 10,4 | 14,8 | 13,7 | 15,2 | 10,9 | 9,3 | 11,9 | 13,2 | 8,0 | 11,9 |
| **Код 112 (лица находящиеся в местах лишения свободы)** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. |  | 0,5 |  | 2,7 | 3,1 | 3,8 | 1,5 | 3,7 | 3,7 | 3,0 | 2,7 | 2,9 |
| Выявляемость | 22,9 | 17,5 | 16,5 | 17,7 | 20,6 | 20,9 | 19,7 | 28,5 | 27,2 | 21,7 | 21,5 | 16,8 |
| **Код 113 (обследованные по клиническим показаниям)** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. | 41,9 | 44,5 | 39,8 | 33,1 | 22,4 | 21,1 | 22,8 | 24,3 | 23,2 | 22,4 | 22,8 | 27,5 |
| Выявляемость | 25,4 | 25,9 | 31,9 | 18,1 | 14,6 | 14,6 | 15,8 | 15,6 | 17,3 | 16,2 | 22,5 | 24,0 |
| **Код 115 (медицинский персонал, работающий с больными СПИД или инфицир. материалом)** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. |  |  |  | 2,6 | 3,2 | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 4,2 | 3,5 | 3,4 | 3,7 |
| Выявляемость |  | 0,2 |  |  |  |  |  |  | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,2 |
| **Код 118 (прочие)** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. | 10,9 | 11,7 | 11,9 | 22,8 | 21,4 | 20,5 | 24,1 | 27,2 | 26,1 | 28,4 | 28,7 | 26,6 |
| Выявляемость | 7,2 | 2,6 | 7,3 | 9,9 | 9,0 | 7,0 | 7,2 | 8,9 | 7,6 | 8,8 | 9,6 | 12,3 |
| **Код 120 (обследованные при эпидрасследовании)** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. |  |  | 0,5 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 2,2 | 2,0 | 2,3 | 2,1 |
| Выявляемость | 11,0 | 13,5 | 10,8 | 14,0 | 11,2 | 15,5 | 17,9 | 14,6 | 18,2 | 18,0 | 16,8 | 17,4 |
| **Всего** | | | | | | | | | | | | |
| Показатель  на 1000 нас. | 179,2 | 192,8 | 173,4 | 137,0 | 125,0 | 124,7 | 131,5 | 139,2 | 136,1 | 131,9 | 132,3 | 136,6 |
| Выявляемость | 853 | 502 | 260 | 243 | 233 | 316 | 431 | 473 | 445 | 456 | 511 | 530 |

Охват населения тестированием на ВИЧ в муниципальных образованиях весьма неравномерен. Выше среднереспубликанского уровня показатели в Юкаменском районе (206,3) и городах Ижевске (175,1) и Глазове (168,9).

Общее количество протестированных на ВИЧ граждан в УР, по сравнению с 2011годом увеличилось на 2,9% (на 5919 человек), из них число иностранных граждан в 2012 году, по сравнению с 2011годом, увеличилось на 727 человек (в 2011году обследовано 3181 иностранных граждан). Из общей структуры обследованных на их долю пришлось 1,9% против 1,6% за 2011год. Частота выявления ВИЧ-инфекции среди иностранных граждан составила - 0,03%, что аналогично показателю предыдущего года.

Общее количество обследованных анонимно в 2012 году составило 1714 человек, что на 2,2% выше аналогичного показателя предыдущего года (1678 человек). Выявляемость среди обследованных анонимно в 2012году составила 1,5% против 1,0% за предыдущий год (в абсолютных цифрах: выявлено в 2012 год новых случаев ВИЧ - 26 человек против 17 человек за 2011год).

Обращает на себя внимание:

1.Низкий показатель обследования на ВИЧ лиц, употребляющих психоактивные вещества (102 код) – 0,6. Не обследуется данная группа риска среди населения Вавожского, Воткинского, Глазовского, Граховского, Сюмсинского и Як-Бодьинского районов.

2.Низкие показатели обследования лиц с инфекциями передаваемые половым путем (104 код) во всех районах (кроме Шарканского) и гг. Сарапуле и Можге.

3.Низкие показатели обследования по 113 коду (клинические показания) в Алнашском, Вавожском, Воткинском, Глазовском, Граховском, Киясовском, Сюмсинском, Шарканском районах и в г.Воткинске.

**Структура выявления ВИЧ по кодам за весь период наблюдения в 1993-2012 гг., %**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год/код** | **102** | **103** | **104** | **108** | **109** | **112** | **113** | **115** | **118** | **120** | **Всего, абс/%** |
| 1993-98 |  |  | 60 |  |  |  | 40 |  |  |  | **5/100** |
| 1999 | 60 |  | 10 |  |  |  | 30 |  |  |  | **10/100** |
| 2000 | 33,7 | 0 | 4,9 | 0,6 | 0,9 | 16,9 | 20 | 0 | 10,3 | 12,9 | **350/100** |
| 2001 | 24,0 | 0 | 6,0 | 0,7 | 2,8 | 22,9 | 25,4 | 0 | 7,2 | 11,0 | **853/100** |
| 2002 | 21,3 | 0 | 9,4 | 1,6 | 8,0 | 17,5 | 25,9 | 0,2 | 2,6 | 13,5 | **502/100** |
| 2003 | 15,4 | 0 | 6,2 | 1,5 | 10,4 | 16,5 | 31,9 | 0 | 7,3 | 10,8 | **260/100** |
| 2004 | 17,7 | 0 | 6,6 | 1,2 | 14,8 | 17,7 | 18,1 | 0 | 9,9 | 14,0 | **243/100** |
| 2005 | 16,3 | 0 | 13,3 | 1,3 | 13,7 | 20,6 | 14,6 | 0 | 9,0 | 11,2 | **233/100** |
| 2006 | 18,7 | 0,3 | 6,3 | 1,6 | 15,2 | 20,9 | 14,6 | 0 | 7,0 | 15,5 | **316/100** |
| 2007 | 21,6 | 0 | 6,0 | 0,9 | 10,9 | 19,7 | 15,8 | 0 | 7,2 | 17,9 | **431/100** |
| 2008 | 12,3 | 1,1 | 8,0 | 1,7 | 9,3 | 28,5 | 15,6 | 0 | 8,9 | 14,6 | **473/100** |
| 2009 | 9,7 | 0 | 5,8 | 2,0 | 11,9 | 27,2 | 17,3 | 0,2 | 7,6 | 18,2 | **445/100** |
| 2010 | 13,2 | 0 | 8,1 | 0,4 | 13,2 | 21,7 | 16,2 | 0,4 | 8,8 | 18,0 | **456/100** |
| 2011г | 7,4 | 0,4 | 11,9 | 1,4 | 8,0 | 21,5 | 22,5 | 0,4 | 9,6 | 16,8 | **511/100** |
| 2012г | 5,8 | 0 | 9,4 | 2,3 | 11,9 | 16,8 | 24,0 | 0,2 | 12,3 | 17,4 | **530/100** |
| **всего** | **939** | **8** | **440** | **73** | **518** | **1181** | **1164** | **7** | **457** | **831** | **5618** |

**Сравнительная таблица по обследованию населения на антитела к ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике по кодам обследования с 1993-2012гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование контингентов | код | 1997-1998 | | 1999 | | 2000 | | 2001 | | 2002 | | 2003 | | 2004 | | 2005 | | 2006 | | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2011 | | 2012 | |
| Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено | Обследовано в ИФА | Выявлено |
| Доноры крови, другого биол материала | 108 | 74858 |  | 35236 |  | 37075 | 2 | 43931 | 6 | 39830 | 8 | 408821 | 4 | 42283 | 3 | 37021 | 3 | 35224 | 5 | 33578 | 4 | 35027 | 8 | 34036 | 9 | 31567 | 2 | 30918 | 7 | 30336 | 12 |
| Мед.персонал, работающий с больными СПИД или инфицир. материалом | 115 | 288 |  | 407 |  | 2747 |  | 4279 | 0 | 2580 | 1 | 1858 | 0 | 2569 | 0 | 5057 | 0 | 7495 | 0 | 6189 | 0 | 5405 | 0 | 6539 | 1 | 5552 | 2 | 5234 | 2 | 5590 | 1 |
| Больные наркоманией | 102 | 530 |  | 798 | 6 | 3328 | 118 | 3009 | 205 | 1615 | 107 | 2058 | 40 | 3083 | 43 | 2942 | 38 | 2559 | 59 | 2595 | 93 | 1457 | 58 | 1150 | 43 | 1068 | 60 | 943 | 38 | 966 | 31 |
| Гомо- и бисексуалисты | 103 | 76 |  | 16 |  | 90 | 0 | 80 | 0 | 7 | 0 | 5 | 0 | 30 | 0 | 70 | 0 | 18 | 1 | 40 | 0 | 12 | 5 | 3 | 0 | 5 | 0 | 10 | 2 | 9 | 0 |
| Больные с заболеваниями, передаваем.половым путем | 104 | 59578 | 3 | 26067 | 1 | 23150 | 17 | 19574 | 51 | 19182 | 47 | 14567 | 16 | 17697 | 16 | 16096 | 31 | 15756 | 20 | 14537 | 26 | 16093 | 38 | 18773 | 26 | 17001 | 37 | 13601 | 61 | 15649 | 50 |
| Лица находящиеся в местах лишения свободы | 112 | 12526 |  | 9813 |  | 2640 | 59 | 1840 | 195 | 1795 | 88 | 4199 | 43 | 4179 | 43 | 4831 | 48 | 5937 | 66 | 2354 | 85 | 5669 | 135 | 5842 | 121 | 4698 | 99 | 4055 | 110 | 4350 | 89 |
| Обследованные по клиническим показаниям | 113 | 132434 | 2 | 69664 | 3 | 92581 | 70 | 122577 | 217 | 136519 | 130 | 113184 | 83 | 51938 | 44 | 34972 | 34 | 32766 | 46 | 35118 | 68 | 37312 | 74 | 36325 | 77 | 35018 | 74 | 35361 | 115 | 41794 | 127 |
| Беременные (доноры плацентарной и абортной крови) | 109 | 104669 |  | 56556 |  | 56059 | 3 | 63186 | 24 | 70626 | 40 | 73609 | 27 | 61264 | 36 | 56857 | 32 | 58016 | 48 | 62037 | 47 | 63488 | 44 | 63467 | 53 | 61513 | 60 | 60944 | 41 | 61071 | 63 |
| Прочие | 118 | 65302 |  | 35786 |  | 30016 | 36 | 31871 | 61 | 36177 | 13 | 34121 | 19 | 35748 | 24 | 33352 | 21 | 31863 | 22 | 37127 | 31 | 41648 | 42 | 40887 | 34 | 44447 | 40 | 202308 | 49 | 204599 | 65 |
| Обследованные при эпидрасследовании | 120 | 5 |  | 77 |  | 2287 | 45 | 2244 | 94 | 1789 | 68 | 1292 | 28 | 1713 | 34 | 2033 | 26 | 2020 | 49 | 2614 | 77 | 2807 | 69 | 3492 | 81 | 3075 | 82 | 3464 | 86 | 3260 | 92 |
| Граждане Российской Федерации | 100 | 450266 | 5 | 234420 | 10 | 249973 | 350 | 292591 | 853 | 310120 | 502 | 653714 | 260 | 220504 | 243 | 193231 | 233 | 191654 | 316 | 196189 | 431 | 208918 | 473 | 210514 | 445 | 203944 | 456 | 198213 | 511 | 203405 | 530 |
| Иностранные граждане | 200 | 87 | 1 | 50 | 1 | 13 | 1 | 34 | 2 | 156 | 5 | 649 | 3 | 1263 | 5 | 1763 | 3 | 1704 | 0 | 6086 | 7 | 4429 | 6 | 2772 | 6 | 2452 | 2 |  | 1 |  | 1 |
| **Итого:** | **300** | **450353** | **6** | **234470** | **11** | **249986** | **351** | **292625** | **855** | **310276** | **507** | **654363** | **263** | **221767** | **248** | **194994** | **236** | **193358** | **316** | **202275** | **438** | **213347** | **479** | **213286** | **451** | **206396** | **458** | **198213** | **512** | **203405** | **531** |

**Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ в 1999-2012 году**

**по муниципальным образованиям (на 1000 населения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** |
| **Алнашский** | 77,8 | 62,1 | 82,2 | 88,4 | 100,5 | 64,5 | 42,7 | 72,9 | 98,5 | 87,2 | 68,3 | 71,9 | 63,1 | 70,3 |
| **Балезинский** | 96,1 | 129,1 | 173,4 | 180,1 | 161 | 73,4 | 47,2 | 70,8 | 86,2 | 71 | 74,2 | 69,3 | 68,5 | 76,8 |
| **Вавожский** | 124,1 | 86,3 | 144,9 | 150,2 | 152 | 92,4 | 91 | 85,2 | 91,1 | 89 | 95,5 | 77,4 | 87 | 119,9 |
| **Воткинский** | 8,6 | 113,9 | 135,2 | 140,4 | 100,2 | 64,2 | 37,1 | 48,7 | 50,3 | 51,9 | 37,3 | 39,8 | 23,2 | 21,7 |
| **Глазовский** | 0 | 0,0 | 0 | 8,2 | 31,4 | 28,1 | 11,9 | 6,8 | 19,7 | 4,6 | 12,8 | 8,1 | 10,7 | 6 |
| **Граховский** | 85,6 | 99,3 | 73,9 | 109,9 | 115,6 | 49,4 | 35,3 | 66,7 | 65,6 | 80 | 68,3 | 63,9 | 54,8 | 74 |
| **Дебесский** | 188,1 | 195,5 | 171,5 | 192,5 | 198,6 | 155,9 | 78,5 | 117 | 112,5 | 138,8 | 116,2 | 113,9 | 113,9 | 108,8 |
| **Завьяловский** | 80,8 | 43,2 | 62,7 | 59,7 | 59,1 | 72,1 | 65,9 | 72,9 | 67,5 | 60,8 | 61 | 54,6 | 69 | 52,3 |
| **Игринский** | 130,2 | 104,5 | 118,3 | 141,6 | 137,1 | 94,4 | 144,5 | 117,5 | 84,7 | 89,8 | 88,2 | 142,4 | 183,2 | 117,7 |
| **Камбарский** | 67,4 | 59,8 | 94,4 | 82,3 | 87,3 | 86,9 | 83,4 | 101,8 | 86,6 | 91,6 | 96,1 | 102,5 | 131,8 | 134,6 |
| **Каракулинский** | 95,1 | 124,6 | 112,2 | 104,4 | 67,5 | 69,2 | 74,9 | 69 | 73,1 | 95,3 | 84,2 | 87,1 | 93,9 | 93,3 |
| **Кезский** | 78,2 | 73,3 | 96,5 | 105,4 | 115,7 | 70,6 | 39,8 | 66,8 | 95,2 | 102,3 | 91,1 | 85,8 | 92,3 | 103,3 |
| **Кизнерский** | 105,6 | 93,8 | 103,9 | 132,4 | 142,3 | 76,4 | 51,7 | 75,3 | 81,4 | 89,2 | 78,8 | 74,1 | 67,3 | 77,7 |
| **Киясовский** | 74,4 | 95,8 | 77 | 84,9 | 73,6 | 88,6 | 92,9 | 64,9 | 69 | 67,4 | 63 | 68,4 | 76,1 | 70,9 |
| **Красногорский** | 93,3 | 90,5 | 91,3 | 91,9 | 95,4 | 105,9 | 68 | 85,5 | 126 | 116,1 | 121,7 | 103,8 | 110 | 112,8 |
| **М.Пургинский** | 61,6 | 52,3 | 58,7 | 94,1 | 90 | 80,7 | 73 | 71,4 | 70,2 | 66 | 83,9 | 83,5 | 75,9 | 59,5 |
| **Можгинский** | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,2 | 11,7 | 16,7 | 9,9 | 1,6 | 0,4 | 112,5 |
| **Сарапульский** | 75,3 | 73,6 | 86,9 | 91,3 | 112,7 | 57,3 | 69,9 | 63,2 | 76,7 | 72,4 | 68,7 | 50,6 | 50,3 | 70,6 |
| **Селтинский** | 82,6 | 76,9 | 85,7 | 87,1 | 89,4 | 126,7 | 82,8 | 81,4 | 87,2 | 86,5 | 85 | 69,5 | 81,1 | 69,7 |
| **Сюмсинский** | 63,7 | 85,8 | 61,8 | 86,6 | 80,5 | 58,8 | 46,9 | 81,8 | 79,2 | 67 | 70,5 | 61,8 | 69,8 | 92 |
| **Увинский** | 79,8 | 94,7 | 130,1 | 144,1 | 148,3 | 130 | 65 | 88,4 | 84,6 | 77,8 | 78 | 73,3 | 75,1 | 79,3 |
| **Шарканский** | 39,4 | 82,0 | 101,6 | 121,7 | 89 | 83,7 | 77,6 | 64,7 | 60,4 | 90 | 94,6 | 82,4 | 90,4 | 91,9 |
| **Юкаменский** | 88 | 79,6 | 138,8 | 128,7 | 138,7 | 173,4 | 135,6 | 132,9 | 139,1 | 167,6 | 170,1 | 166,3 | 166,4 | 206,3 |
| **ЯкБодьинский** | 120,3 | 84,8 | 143,3 | 118,7 | 98,5 | 85,6 | 76,4 | 104,1 | 70,7 | 83,8 | 61,5 | 84 | 86,3 | 86,4 |
| **Ярский** | 54,4 | 109,6 | 117,8 | 130 | 118,3 | 117,2 | 108,1 | 91,3 | 83,3 | 89,2 | 94,1 | 101,4 | 98,6 | 102,8 |
| **г.Ижевск** | 186 | 188,3 | 220,6 | 238,8 | 214,5 | 169,5 | 159,3 | 148,4 | 168,2 | 181,4 | 184,3 | 179,4 | 164,4 | 175,1 |
| **г.Сарапул** | 166,9 | 183,1 | 207,6 | 208,9 | 195,2 | 171,4 | 133 | 122,6 | 126,2 | 126,3 | 126,8 | 121,6 | 121,9 | 125,3 |
| **г.Воткинск** | 178,8 | 208,3 | 281,7 | 232,1 | 148,5 | 121,8 | 110,2 | 129,8 | 132,8 | 137,7 | 140,8 | 133,6 | 131,6 | 125,9 |
| **г.Глазов** | 170,3 | 239,1 | 227,5 | 260,4 | 243,1 | 192,2 | 156,4 | 160,4 | 175,6 | 173,4 | 176,7 | 165 | 175,5 | 168,9 |
| **г.Можга** | 125,9 | 140,9 | 165,5 | 186,3 | 214,9 | 141,8 | 96,4 | 152,7 | 153,9 | 163,6 | 161,4 | 139,7 | 143,9 | 110,1 |
| **ВСЕГО** | **145,9** | **153,1** | **179,2** | **192,8** | **173,4** | **141,4** | **125** | **124,7** | **131,5** | **139,2** | **136,1** | **131,9** | **132,3** | **136,6** |

**Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ в 2012 году**

**по муниципальным образованиям (на 1 000 населения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | **Наименование городов и районов** | **кол-во насел** | **300** | **102** | **104** | **108** | **109** | **113** | **118** | **120** | **112** | **200** | **115** | **103** |
| **1** | **Алнашский** | 19926 | 70,3 | 0,4 | 4,5 | 10,7 | 33,8 | 3,4 | 17,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **2** | **Балезинский** | 33896 | 76,8 | 0,1 | 6,3 | 2,7 | 37,3 | 14,6 | 5,1 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 8,4 | 0,0 |
| **3** | **Вавожский** | 16100 | 119,9 | 0,0 | 2,5 | 12,6 | 49,3 | 4,6 | 41,1 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 8,4 | 0,0 |
| **4** | **Воткинский** | 24369 | 21,7 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 6,4 | 1,7 | 11,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 |
| **5** | **Глазовский** | 17478 | 6,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 |
| **6** | **Граховский** | 9092 | 74,0 | 0,0 | 5,5 | 19,5 | 24,6 | 5,6 | 16,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 |
| **7** | **Дебесский** | 12615 | 108,8 | 0,1 | 5,1 | 14,8 | 39,1 | 43,2 | 5,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 |
| **8** | **Завьяловский** | 66582 | 52,3 | 0,2 | 3,9 | 3,9 | 25,3 | 13,1 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| **9** | **Игринский** | 37879 | 117,7 | 0,4 | 3,1 | 2,7 | 41,7 | 18,2 | 49,3 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 |
| **10** | **Камбарский** | 17771 | 134,6 | 1,9 | 3,5 | 24,3 | 31,2 | 65,7 | 1,1 | 2,1 | 0,1 | 0,2 | 4,5 | 0,0 |
| **11** | **Каракулинский** | 11983 | 93,3 | 0,2 | 3,0 | 17,6 | 26,5 | 35,2 | 6,7 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 0,0 |
| **12** | **Кезский** | 22273 | 103,3 | 0,1 | 5,5 | 13,4 | 39,8 | 14,5 | 20,3 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 9,2 | 0,0 |
| **13** | **Кизнерский** | 19909 | 77,7 | 0,5 | 5,9 | 15,0 | 32,9 | 17,0 | 4,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 |
| **14** | **Киясовский** | 10279 | 70,9 | 0,4 | 4,8 | 16,4 | 28,4 | 3,2 | 9,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 0,0 |
| **15** | **Красногорский** | 10002 | 112,8 | 0,5 | 2,4 | 19,8 | 27,9 | 23,9 | 37,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 |
| **16** | **М.Пургинский** | 33017 | 59,5 | 0,1 | 1,8 | 4,1 | 29,8 | 16,3 | 6,6 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 |
| **17** | **Можгинский** | 28175 | 112,5 | 1,0 | 15,7 | 0,1 | 51,6 | 35,5 | 7,2 | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,9 | 0,0 |
| **18** | **Сарапульский** | 24792 | 70,6 | 0,1 | 4,3 | 7,2 | 35,5 | 14,6 | 7,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 |
| **19** | **Селтинский** | 11311 | 69,7 | 0,1 | 2,7 | 14,9 | 32,6 | 12,6 | 4,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 |
| **20** | **Сюмсинский** | 13224 | 92,0 | 0,0 | 2,5 | 20,0 | 33,3 | 8,8 | 24,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 |
| **21** | **Увинский** | 39343 | 79,3 | 0,4 | 5,2 | 5,4 | 49,2 | 10,4 | 6,2 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 1,4 | 0,0 |
| **22** | **Шарканский** | 18902 | 91,9 | 0,8 | 18,5 | 14,7 | 29,0 | 7,8 | 14,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 0,0 |
| **23** | **Юкаменский** | 9753 | 206,3 | 1,1 | 2,2 | 90,8 | 34,0 | 63,1 | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 12,2 | 0,0 |
| **24** | **Як-Бодьинский** | 21496 | 86,4 | 0,0 | 3,7 | 14,2 | 39,6 | 25,9 | 1,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 |
| **25** | **Ярский** | 14935 | 102,8 | 0,1 | 8,6 | 0,2 | 35,3 | 43,1 | 13,7 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 |
| **26** | **г.Ижевск** | **629455** | 175,1 | 0,7 | 14,2 | 30,7 | 43,1 | 30,9 | 42,6 | 3,2 | 0,3 | 6,2 | 3,2 | 0,0 |
| **27** | **г.Сарапул** | 100589 | 125,3 | 2,8 | 7,3 | 15,5 | 42,4 | 29,2 | 17,6 | 1,8 | 2,7 | 0,1 | 6,0 | 0,0 |
| **28** | **г.Воткинск** | 98628 | 125,9 | 0,3 | 12,9 | 8,4 | 53,2 | 15,5 | 30,3 | 1,7 | 0,1 | 0,1 | 3,5 | 0,0 |
| **29** | **г.Глазов** | 95553 | 168,9 | 0,7 | 18,5 | 21,0 | 45,4 | 60,7 | 5,7 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 11,6 | 0,0 |
| **30** | **г.Можга** | 48764 | 110,1 | 0,1 | 3,7 | 27,7 | 30,3 | 29,4 | 16,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 0,0 |
|  | **ВСЕГО** | **1518091** | **136,6** | **0,6** | **10,3** | **20,0** | **40,2** | **27,5** | **26,6** | **2,1** | **2,9** | **2,6** | **3,7** | **0,0** |
|  | **вт.ч.УИН+МВД** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ в 2012 году**

**по муниципальным образованиям в 2012 году (абсол.значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | **Наименование городов и районов** | **300** | **102** | **104** | **108** | **109** | **113** | **118** | **120** | **112** | **200** | **115** | **103** |
| **1** | **Алнашский** | 1400 | 7 | 90 | 213 | 673 | 68 | 344 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2** | **Балезинский** | 2603 | 3 | 213 | 90 | 1263 | 494 | 173 | 80 | 1 | 0 | 286 | 0 |
| **3** | **Вавожский** | 1931 | 0 | 41 | 203 | 794 | 74 | 661 | 23 | 0 | 0 | 135 | 0 |
| **4** | **Воткинский** | 529 | 1 | 45 | 0 | 156 | 42 | 275 | 0 | 1 | 0 | 9 | 0 |
| **5** | **Глазовский** | 104 | 0 | 1 | 0 | 0 | 48 | 45 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| **6** | **Граховский** | 673 | 0 | 50 | 177 | 224 | 51 | 152 | 2 | 0 | 0 | 17 | 0 |
| **7** | **Дебесский** | 1373 | 1 | 64 | 187 | 493 | 545 | 64 | 5 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| **8** | **Завьяловский** | 3482 | 15 | 258 | 259 | 1682 | 875 | 378 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| **9** | **Игринский** | 4459 | 15 | 116 | 101 | 1580 | 689 | 1868 | 35 | 0 | 0 | 55 | 0 |
| **10** | **Камбарский** | 2392 | 33 | 63 | 432 | 554 | 1168 | 19 | 38 | 1 | 4 | 80 | 0 |
| **11** | **Каракулинский** | 1118 | 2 | 36 | 211 | 318 | 422 | 80 | 27 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| **12** | **Кезский** | 2301 | 3 | 123 | 298 | 887 | 322 | 452 | 12 | 0 | 0 | 204 | 0 |
| **13** | **Кизнерский** | 1547 | 9 | 118 | 298 | 656 | 338 | 98 | 5 | 0 | 0 | 25 | 0 |
| **14** | **Киясовский** | 729 | 4 | 49 | 169 | 292 | 33 | 98 | 2 | 0 | 0 | 82 | 0 |
| **15** | **Красногорский** | 1128 | 5 | 24 | 198 | 279 | 239 | 370 | 1 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| **16** | **М.Пургинский** | 1963 | 3 | 59 | 137 | 983 | 538 | 219 | 13 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| **17** | **Можгинский** | 3171 | 28 | 443 | 2 | 1455 | 1000 | 204 | 5 | 0 | 9 | 25 | 0 |
| **18** | **Сарапульский** | 1750 | 2 | 107 | 179 | 881 | 363 | 173 | 3 | 0 | 0 | 42 | 0 |
| **19** | **Селтинский** | 788 | 1 | 30 | 168 | 369 | 143 | 53 | 2 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| **20** | **Сюмсинский** | 1216 | 0 | 33 | 264 | 440 | 117 | 328 | 13 | 0 | 0 | 21 | 0 |
| **21** | **Увинский** | 3120 | 14 | 206 | 214 | 1934 | 408 | 245 | 42 | 2 | 0 | 55 | 0 |
| **22** | **Шарканский** | 1738 | 16 | 349 | 277 | 549 | 148 | 265 | 34 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| **23** | **Юкаменский** | 2012 | 11 | 21 | 886 | 332 | 615 | 18 | 10 | 0 | 0 | 119 | 0 |
| **24** | **Як-Бодьинский** | 1857 | 0 | 79 | 306 | 851 | 556 | 34 | 5 | 0 | 0 | 26 | 0 |
| **25** | **Ярский** | 1535 | 2 | 128 | 3 | 527 | 643 | 204 | 10 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| **26** | **г.Ижевск** | 110208 | 412 | 8954 | 19319 | 27139 | 19453 | 26832 | 2010 | 188 | 3883 | 2011 | 7 |
| **27** | **г.Сарапул** | 12600 | 277 | 736 | 1560 | 4260 | 2934 | 1772 | 179 | 275 | 6 | 599 | 2 |
| **28** | **г.Воткинск** | 12415 | 27 | 1268 | 832 | 5249 | 1531 | 2985 | 169 | 7 | 6 | 341 | 0 |
| **29** | **г.Глазов** | 16138 | 70 | 1764 | 2002 | 4342 | 5798 | 544 | 514 | 0 | 0 | 1104 | 0 |
| **30** | **г.Можга** | 5370 | 5 | 181 | 1351 | 1479 | 1436 | 779 | 15 | 2 | 0 | 122 | 0 |
|  | **ВСЕГО** | **201650** | **966** | **15649** | **30336** | **60641** | **41091** | **39732** | **3259** | **477** | **3908** | **5582** | **9** |
|  | **УИН** | 3873 |  |  |  |  |  |  |  | 3873 |  |  |  |
|  | **МВД** | 1790 | 0 | 0 | 0 | 430 | 703 | 648 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 |
|  | **ИТОГО** | **207313** | **966** | **15649** | **30336** | **61071** | **41794** | **40380** | **3260** | **4350** | **3908** | **5590** | **9** |

**Диспансерное наблюдение ВИЧ-инфицированных.**

Анализ данных диспансерного наблюдения свидетельствует о дальнейшем ежегодном увеличении числа больных, состоящих на диспансерном учете с диагнозом «ВИЧ-инфекция», в том числе в клинических стадиях, со СПИД-ассоциированных заболеваниями, в том числе «ВИЧ+туберкулез» и росте числа пациентов, пожизненно находящихся на АРВТ.

На конец отчетного периода на диспансерном учете состоит 4103 ВИЧ-инфицированных, в том числе 936 – из учреждений ФСИН.

Распределение ВИЧ-инфицированных, состоящих на диспансерном учёте, по стадиям заболевания (без ФСИН)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Стадия | Число больных | |
| 2012г. | 2011г. |
| *2 А* | 8 | - |
| 2 Б | 52 | 57 |
| 2 В | 9 | 2 |
| 3 | 1822 | 1721 |
| 4 А | 1079 | 943 |
| 4 Б | 340 | 299 |
| 4 В | 95 | 62 |
| 5 | 1 | 3 |
| Не установлена | 39 | 32 |
| Всего | 3445 | 3119 |

Распределение больных по стадиям свидетельствует о неуклонном росте числа больных в стадиях прогрессирования (4А, 4Б, 4В) – на 19,3% в сравнении с 2011 годом.

Абсолютное число больных в терминальной стадии ВИЧ-инфекции - СПИДа продолжает расти. В 2012 году зарегистрировано 40 новых случаев (в 2011 году – 37). На сегодня на диспансерном учете состоит 61 больной в стадии СПИД. Анализ СПИД-ассоциированных заболеваний показал, что так же, как и в 2011 году, на первом месте по распространенности стоит туберкулез различной локализации, составляя в 2012 году 77,5% от всех зарегистрированных СПИД-ассоциированных заболеваний.

**Общая характеристика пациентов, находящихся на АРВТ (без ФСИН)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2012год | 2011 год |
| Общее число больных принимавших АРВТ | 930 | 724 |
| в т.ч. начали АРВТ впервые в жизни | 262 | 210 |
| Прекратили принимать АРВТ | 84 | 92 |
| в т.ч. умерли | 51 | 56 |
| в т.ч. выбыли из-под наблюдения | 33 | 14 |
| в т.ч. отказались | 2 | 6 |
| Выбыли | 12 | 16 |
| Принимает АРВТ пожизненно на 01.01.2013г. | 834 | 632 |
| в т.ч. дети до 18 лет | 36 | 33 |

На фоне общего роста числа пациентов, находящихся на АРВТ, число прервавших лечение в прошедшем году снизилось с 12 до 9,03 %, в 3 раза снизилось число больных, осознанно отказывающихся от АРВТ. Это связано с более активной работой отделения медико-социальной помощи и психологической поддержки ВИЧ-инфицированным, одним из направлений в работе которого в 2012 году явилось формирование и поддержка приверженности пациентов к лечению.

Охват диспансерным наблюдением больных ВИЧ в республике в 2012 году составил 85,1%. По-прежнему основная работа по наблюдению больных ВИЧ-инфекцией в Ижевске, Камбарском, Малопургинском, Завьяловском, Як-Бодьинском районах выполняется силами врачей-инфекционистов БУЗ УР «УРЦ СПИД и ИЗ». Удовлетворительно проводятся диспансерные осмотры в Балезинском, Ярском и Увинском районах, гг. Можге и Воткинске (ГБ 1).

Основные дефекты проведения диспансеризации: невыполнение стандартов наблюдения и, как следствие - несвоевременное назначение ВААРТ почти в половине случаев, позднее выявление СПИД-ассоциированных заболеваний.

**Данные по диспансеризации в разрезе муниципальных образований в 2012 году**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Состоявло на Д **в теч. 2012г.** | Состояло на Д  на 31.12.2012г. | Прошли  **обследование** | **% обследованных** от состоявших в течении 2012г.) |
| Алнашская ЦРБ | 12 | 10 | 11 | 92 |
| Балезинская ЦРБ | 91 | 86 | 91 | 100,0 |
| Вавожская ЦРБ | 6 | 6 | 5 | 83 |
| Воткинский р-н | 45 | 36 | 39 | 86,7 |
| Глазовская ЦРБ | 66 | 60 | 19 | 28,8 |
| Граховская ЦРБ | 8 | 7 | 7 | 87,5 |
| Дебесская ЦРБ | 4 | 4 | 2 | 50 |
| Завьяловская РБ | 109 | 105 | 48 | 44,0 |
| Игринская ЦРБ | 33 | 27 | 30 | 90,9 |
| Камбарская ЦРБ | 86 | 80 | 79 | 91,9 |
| Каракулинская ЦРБ | 8 | 6 | 5 | 63 |
| Кезская ЦРБ | 23 | 21 | 22 | 96 |
| Кизнерская ЦРБ | 16 | 13 | 14 | 87,5 |
| Киясовская ЦРБ | 7 | 6 | 4 | 57 |
| Красногорская ЦРБ | 11 | 10 | 6 | 55 |
| Малопургинская ЦРБ | 43 | 35 | 37 | 86,0 |
| Можгинская ЦРБ | 48 | 44 | 44 | 91,7 |
| Сарапульская ЦРП | 36 | 33 | 31 | 86,1 |
| Селтинская ЦРБ | 3 | 3 | 2 | 67 |
| Сюмсинская ЦРБ | 11 | 11 | 11 | 100 |
| Увинская ЦРБ | 36 | 34 | 36 | 100,0 |
| Шарканская ЦРБ | 16 | 16 | 16 | 100 |
| Юкаменская ЦРБ | 8 | 7 | 7 | 88 |
| Я-Бодьинская ЦРБ | 39 | 36 | 34 | 87 |
| Ярская ЦРБ | 64 | 58 | 37 | 57,8 |
| **Итого районы** | **829** | **754** | **637** | **76,8** |
| Глазов | 559 | 452 | 330 | 59,0 |
| Сарапул | 214 | 201 | 198 | 92,5 |
| Воткинск | 332 | 308 | 301 | 90,7 |
| ГКБ 6 | 152 | 141 | 132 | 86,8 |
| ГП 6 | 33 | 32 | 31 | 93,9 |
| ГП 5 | 14 | 14 | 8 | 57,1 |
| ГБ 10 | 158 | 154 | 144 | 91 |
| МСЧ 8 | 71 | 68 | 61 | 86 |
| ГП 7 |  |  |  | 0 |
| ГП 4 | 77 | 76 | 19 | 24,7 |
| ГКБ 1 | 74 | 69 | 60 | 81,1 |
| ГКБ 2 | 88 | 87 | 86 | 97,7 |
| ГКБ 4 | 194 | 184 | 179 | 92 |
| ГКБ 7 | 208 | 198 | 191 | 91,8 |
| ГБ 3 | 198 | 186 | 182 | 91,9 |
| ГБ 5 | 57 | 54 | 53 | 93,0 |
| ГП 1 |  |  |  | 0 |
| ГП 2 | 87 | 81 | 65 | 74,7 |
| ГП 3 | 68 | 66 | 62 | 91,2 |
| РЖД | 35 | 30 | 30 | 86 |
| ДГП-1 |  |  |  | 0 |
| ДГП 6 | 4 | 4 | 3 | 75 |
| ДГКП 8 | 1 | 1 | 1 | 100 |
| ДГП 9 | 2 | 2 | 2 | 100 |
| ГП 5 (дет. Пол.) 5 | 1 | 1 | 1 | 100,0 |
| ДГКБ 5 | 4 | 4 | 4 | 100 |
| **Ижевск** | **1526** | **1452** | **1314** | 86,1 |
| **Итого по городам** | **2631** | **2413** | **2143** | 81,5 |
| **Всего по МЗ** (без УФСИН) | **3460** | **3167** | **2780** | 80,3 |
| **УФСИН** | 1166 | 936 | 1156 | 99,1 |
| **Итого по УР** | **4626** | **4103** | **3936** | **85,1** |

**Смертность среди ВИЧ-инфицированных**

За все годы регистрации умерло 922 ВИЧ-инфицированных, в стадии СПИДа - 144.

За 2012 год по сравнению 2011 годом произошло увеличение общего уровня смертности среди ВИЧ-инфицированных с 9,5 до 9,81 на 100 тысяч населения, т.е на 0,31 % (в абсолютных значениях – с 145 до 149).

Уровень смертности от ВИЧ-инфекции увеличился с 2,63 до 3,75 на 100 тысяч населения (в абсолютных значениях – с 40 до 57).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контингенты** | **2012** | **2011г.** | **2010** | **2009** | **2008** | **2007** | **2006** | **2005** | **2004** | **2003** | **2002** | **2001** |
| **Умерло всего** | **149** | **145** | **140** | **96** | **70** | **109** | **63** | **47** | **32** | **17** | **25** | **19** |
| **от ВИЧ-инфекции** | **57** | **40** | **45** | **23** | **10** | **10** | **4** | **7** |  |  |  | **9** |
| \* от ВИЧ с проявлениями микобактериальной инфекции | **47** | **30** | **35** | **20** | **8** | **8** | **2** | **7** |  |  |  |  |
| - туберкулез легких | 45 | 30 | 28 | 10 | 8 | 8 | 2 | 7 |  |  |  |  |
| - туберкулез внелегочной | 2 |  | 6 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - др. микобакт. (недиффер.) микобактериозы |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* криптококкоз |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* пневмоцистная пневмония |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| \* прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия | 2 | 1 | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* другие вторичные забол. | 8 | 9 | 7 |  | 1 | 2 | 2 |  |  |  |  | 9 |
| *Умерло в стадии СПИД* | *36* | *20* | *34* | *18* | *10* | *10* | *4* | *3* | *0* | *0* | *0* | *3* |
| **От причин, не связанных с ВИЧ** | **92** | **105** | **95** | **73** | **60** | **99** | **59** | **40** | **32** | **17** | **25** | **10** |
| \* сердечно-сосудистые забол. | 15 | 7 | 12 | 10 | 7 | 8 | 6 | 3 | 5 | 1 | 2 |  |
| \* онкологические заболевания | 2 | 4 | 3 | 2 | - | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| \* забол. органов пищеварения | 26 | 28 | 22 | 12 | 5 | 9 | 9 | 3 | 4 |  | 2 |  |
| - в т.ч. связанные с ВГВ,ВГС | 7 | 5 | 6 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* забол. органов дыхания | 19 | 23 | 9 | 7 | 8 | 11 | 9 | 3 | 2 | 2 | 2 |  |
| \* забол. мочеполовой системы |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* туберкулез | 3 |  |  | 10 | 12 | 8 | 7 | 4 | 1 | 3 |  |  |
| \* передозировка наркотика | 5 | 8 | 8 | 3 | 9 | 34 | 15 | 14 | 8 | 5 | 4 | 3 |
| \* насильственная смерть | 1 | 11 | 6 | 12 | 2 | 5 | 5 | 3 |  | 1 | 5 | 3 |
| \* суицид | 4 | 6 | 2 | 2 | 3 | 9 | 2 | 2 | 7 | 3 | 2 | 4 |
| \* отравление токс.веществами | 5 | 5 | 7 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| \* ЧМТ | 1 | 1 | 2 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| \* утопление, переохл, несч.сл | 6 | 2 | 10 | 6 | 6 | 5 | 2 | 7 | 3 | 1 | 3 |  |
| \* сепсис |  | 3 | 3 |  | 2 | 2 | 3 |  |  | 1 | 1 |  |
| \* нет сведений | 5 | 7 | 9 | 2 | 1 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |

В структуре смертности отмечаются следующие особенности:

- на 10,37 % увеличилась доля ВИЧ-инфекции в стадии СПИД как основной причины смертности;

- смертность в стадии СПИДа увеличилась в 1,8 раза по сравнению с прошлым годом;

- на 10,6% уменьшилась доля умерших по причинам, не связанным с ВИЧ-инфекцией.

**Смертность по стадиям ВИЧ-инфекции**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | всего | Стадии | | | | |
| стадии |  | 3 | 4А | 4Б | 4В | 5 |
| Абсол.ч | 149 | 36 | 32 | 46 | 34 | 1 |
| % | 100 | 24,2 | 21,5 | 30,9 | 22,8 | 0,6 |

**Число умерших ВИЧ-инфицированных в Удмуртской Республики**

**в разрезе муниципальных образований в 2008-2012 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МО** | **всего умерло** | | | | | **в том числе от:** | | | | | | | | | |
| **ВИЧ** | | | | | **причин,не связанных с ВИЧ** | | | | |
| **2012** | **2011** | **2010** | **2009** | **2008** | **2012** | **2011** | **2010** | **2009** | **2008** | **2012** | **2011** | **2010** | **2009** | **2008** |
| Ижевск | 48 | 48 | 62 | 39 | 33 | 16 | 11 | 19 | 9 | 5 | 32 | 37 | 43 | 30 | 28 |
| Глазов | 21 | 19 | 18 | 13 | 10 | 7 | 5 | 4 | 1 |  | 14 | 14 | 14 | 12 | 10 |
| Воткинск | 14 | 12 | 12 | 12 | 2 | 3 | 1 | 4 |  |  | 11 | 11 | 8 | 12 | 2 |
| Сарапул | 10 | 13 | 11 | 7 | 5 | 3 | 6 | 6 | 3 | 1 | 7 | 7 | 5 | 4 | 4 |
| Можга +р-н | 1 | 2 |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |
| Балезинский | 5 | 4 | 9 | 4 | 3 | 2 | 1 | 5 |  |  | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 |
| Воткинский | 2 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 |
| Глазовский | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |  |
| Граховский | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Завьяловский | 4 | 8 | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 |  | 2 | 6 | 4 |  | 1 |
| Игринский | 1 | 3 |  | 2 |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 3 |  | 1 |  |
| Камбарский | 5 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 |  | 2 |
| Каракулинский | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Кизнерский | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Киясовский |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Кезский |  | 1 |  |  | 2 |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 |
| М-Пургинский | 5 | 1 |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 5 | 1 |  |  |  |
| Сарапульский | 2 |  | 3 |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  | 3 |  | 1 |
| Сюмсинский |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Увинский | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 |  | 2 |  |  | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Шарканский |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Як-Бодьинский | 3 | 2 |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| Ярский | 6 | 9 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |  |  | 3 | 6 | 3 | 3 | 3 |
| УФСИН | 13 | 11 | 5 | 6 | 2 | 11 | 6 | 1 | 3 |  | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 |
| **УР** | **149** | **145** | **140** | **96** | **70** | **57** | **40** | **45** | **23** | **10** | **92** | **105** | **95** | **73** | **60** |

В структуре смертности среди городского населения произошло снижение на 6 %, среди сельского населения показатель существенно не изменился. Среди мужчин городского населения – снижение на 5 %, показатели смертности сельского населения не изменились.

**Рекомендации начальникам управлений здравоохранения администраций гг. Глазова, Воткинска, Сарапула, Воткинского района, главным врачам государственных и муниципальных учреждений здравоохранения:**

1.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-инфициро-ванных матерей.

2.Обеспечить проведение тестирования на ВИЧ всех беременных поступивших необследованными на роды, а также проводить тестирование на ВИЧ при наличии эпидемиологических показаний вне зависимости от результатов обследования женщины во время беременности.

3.Усилить контроль за работой по обследованию контактных лиц, обратив особое внимание на женщин фертильного возраста и детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей.

4.Усилить контроль за использованием тест-систем экспресс-диагностики ВИЧ в соответствии с СП 3.1.5.2826-«Профилактика ВИЧ-инфекции» (п.4.8.1).

5.Проведение обследования на ВИЧ-инфекцию осуществлять с обязательным проведением дотестового и послетестового консультирования с заполнением информированного добровольного согласия в соответствии с СП 3.1.5.2826-10 от 11.01.2011г. «Профилактика ВИЧ-инфекции» (раздел 5).

6.Осуществлять кодирование населения при обследовании на ВИЧ-инфекцию согласно информационному письму ГУЗ «УРЦ СПИД и ИЗ» №341/01-15 от 26.04.2003г. «О направлениях крови для исследований в реакции ИФА на ВИЧ и вирусные гепатиты».

7.Обеспечить обследование на ВИЧ всех обратившихся за медицинской помощью инъекционных наркопотребителей и больных ИППП, согласно СП 3.1.5.2826-10 от 11.01.2011г. «Профилактика ВИЧ-инфекции», прежде всего в районах с низкими показателями обследования этих групп риска.

8.Проводить регулярный анализ целесообразности и эффективности проводимых обследований населения на ВИЧ-инфекцию, принять действенные меры по запрещению обследований, осуществляемых в нарушение действующего законодательства.

9.Обеспечить диспансерное наблюдение за ВИЧ-инфицированными по месту медицинского обслуживания в соответствии с действующими порядком и стандартами оказания медицинской помощи.

10.Обеспечить своевременное предоставление в БУЗ УР «УРЦ СПИД и ИЗ» экстренных извещений и копии актов вскрытия умерших ВИЧ-инфицированных в соответствии с приказом Минздрава Удмуртии от 02.07.2004г. №251 «Об организации диспансерного наблюдения за ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом».

11.Обеспечить предоставление в БУЗ УР «УРЦ СПИД и ИЗ» в установленные сроки отчетной формы «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ».

12.Продолжить работу по подготовке медицинского персонала учреждений здравоохранения по проблеме ВИЧ-инфекции согласно приказу Минздрава Удмуртии от 07.08.2008г. №416 «О совершенствовании подготовки медицинских кадров по проблеме ВИЧ-инфекции», в том числе с использованием анкет по определению уровня знаний по ВИЧ-инфекции.

13.Вести строгий учет аварийных ситуаций при работе с кровью, ежемесячно представлять в БУЗ УР "УРЦ СПИД и ИЗ" отчет об аварийных ситуациях.

14. Активизировать проведение профилактических мероприятий по гигиеническому воспитанию населения в соответствии с разделом 9 СП 3.1.5.2826-«Профилактика ВИЧ-инфекции».

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

- Федеральный закон РФ №38-ФЗ от 30.03.95г. "О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого ВИЧ";

- Постановление Правительства РФ от 04.09.1995г. №877 «Об утверждении перечня работни- ков отдельных профессий, производств, предприятий, учреждений и организаций, которые проходят обязательное медицинское освидетельствование для выявления ВИЧ при проведении обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотрах»;

- Постановление Правительства РФ от 13.10.1995г. №1017 «Об утверждении Правил проведения обязательного медицинского освидетельствования на выявление вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»;

- Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.5.2826-10 от 11.01.2011г. №1 «Профилактика ВИЧ-инфекции»;

- приказ Минздравмедпрома России №170 от 16.08.94г. "О мерах по совершенствованию профилактики и лечения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации";

- приказ Минздравмедпрома России №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";

- приказ Минздрава России №364 от 14.09.2001г. "Об утверждении порядка медицинского обследования крови и её компонентов";

- приказ Минздрава России №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»;

- приказ Минздравсоцразвития России от 12.02.2007г. №107 «Об утверждении примерного порядка организации работы по проведению консультирования больных ВИЧ-инфекцией, находящихся на диспансерном наблюдении»;

- приказ Минздравсоцразвития России от 17.09.2007г. №610 «О мерах по организации оказания паллиативной помощи больным ВИЧ-инфекцией»;

- приказ Минздрава России от 08.11.2012г. №689н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению при заболевании, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»;

## - стандарт от 29.01.2013г. «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»;

## - стандарт от 06.02.2013г. «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекцией)»;

### - стандарт от 24.01.2013г. «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)»;

- приказ Минздрава Удмуртии от 07.08.2008г. №416 «О совершенствовании подготовки медицинских кадров по проблеме ВИЧ-инфекции»;

- приказ Минздрава Удмуртии и Центра госсанэпиднадзора №172/124 от25.05.2001г. "Об организации медицинской помощи ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом ";

- приказ Минздрава Удмуртии №251 от 12.07.2004г «О диспансерном наблюдении за ВИЧ–инфицированными и больными СПИДом»;

- приказ Минздрава Удмуртии от 23.08.2010г. №426 «Об организации обеспечения лекарственными средствами, отпускаемыми бесплатно по рецептам врача, для лечения и профилактики ВИЧ-инфекции»;

- приказ Минздрава Удмуртии от 24.08.2012г. №587 «О маршрутизации потоков больных ВИЧ-инфекцией».