**Минздрав Удмуртии**

**бюджетное учреждение здравоохранения Удмуртской Республики**

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

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

# **ВИЧ-инфекция**

**в Удмуртской Республике**

**в 2014 году**

Эмблема СПИДа



### **Информационный бюллетень**

## **Ижевск 2015**

В составлении информационного бюллетеня принимали участие специалисты

БУЗ УР «УРЦ СПИД и ИЗ»:

Горбунов О.Б., главный врач

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

Лещева Г.Г., заместитель главного врача по организационно-методической работе

Осколкова Н.В., заведующая отделением эпидемиологии

Рябцева Н.С., заведующая консультативной поликлиникой

Миронова Н.В., заведующая лабораторно-диагностическим отделением

Петрова Н.М., заведующая организационно-методическим отделом

Адреса и телефоны:

БУЗ УР «УРЦ СПИД и ИЗ»: 426067,Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Труда, 17а

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

Факс: (3412) 21-37-86, (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

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

Лабораторно-диагностическое отделение – 20-37-44

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

Отделение эпидемиологии, отделение профилактики – 21-35-94

Организационно-методический отдел - 21-35-94

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

Лечебно-диагностическое отделение – 21-08-09

Филиалы:

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

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

г. Сарапул – ул. Гагарина 67, лит. «д», 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 01 ноября 2014 года зарегистрировано 864 394 ВИЧ-инфицированных.Показатель пораженности составил 482,3 на 100 тысяч населения.Выявлено за 10 мес.2014г. 63 863 новых случаев ВИЧ-инфекции. За весь период наблюдения умерло 171 555 ВИЧ-инфицированных лиц, в том числе 17 678 за 10 месяцев 2014года.

Наиболее пораженные субъекты - Иркутская (зарегистрировано 1637,4 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Самарская (1480,7), Свердловская (1411,1), Ленинградская (1162,1), Оренбургская (1093,1), Кемеровская (1250,3) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1064,4), г. Санкт-Петербург (976,1), Челябинская (899,7), Тюменская (861,8), Ульяновская (836,4) области, Пермский край (765,8), Новосибирская область (769,4), Алтайский край (711,3), Тверская (653,2), Ивановская (643,1), Калининградская (589,8) области, Красноярский край (624,2), Московская (551,8), Мурманская (556,1) области.

В Приволжском федеральном округе на 01.10.2014г. кумулятивное количество выявленных ВИЧ-позитивных возросло до 197264 случаев. Показатели распространенности и пораженности ВИЧ-инфекцией составили соответственно 663,3 и 511,5 на 100 000 населения округа. За 9 месяцев текущего года выявлено 14012 новых случаев ВИЧ-инфекции. На 6 территориях округа отмечен рост числа новых случаев ВИЧ-инфекции по сравнению с прошлым годом. В целом, среднеокружной показатель темпа прироста числа новых случаев ВИЧ-инфекции имеет положительное значение (+14%). Показатель заболеваемости на 01.10.2014 года в ПФО составил 47,1 на 100 000 населения.

**ВИЧ-инфекция в Удмуртской Республике**

В Удмуртской Республике на 1 января 2015 года выявлено 6898 ВИЧ - инфицированных. Показатель пораженности на 100 тысяч населения составил 347,1.

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

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

**и Удмуртской Республики в 2001-2014гг. (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 |
| 2013 | 557,2 | 613,3 | 404,2 | 479,0 | 476,3 | 300,7 | 54,3 | 54,0 | 34,1 |
| 2014 | 601,7  (10 мес.) | 663,3  (9 мес.) | 454,7 | 482,3  (10 мес.) | 511,5  (9 мес.) | 347,1 | 44,5  (10 мес.) | 47,1  (9 мес.) | 50,2 |

\* 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 1993-2014 г.г.**

**(абсолютные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Районы и города | 1993-1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 1993 - 2014 | Умерло  2000 - 2014 | **П**ораженность |
| Алнашский |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 3 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **16** | 1 | 51,7 |
| Балезинский |  | 63 | 23 | 3 | 4 | 5 | 2 | 10 | 10 | 14 | 8 | 15 | 12 | 17 | 14 | 17 | **217** | 60 | 323,1 |
| Вавожский |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | **8** | 1 | 57,1 |
| Воткинский |  |  | 5 | 6 | 2 | 3 | 3 | 7 | 8 | 9 | 15 | 11 | 9 | 9 | 6 | 10 | **103** | 11 | 247,1 |
| Глазовский |  | 1 | 9 | 4 | 6 | 2 | 5 | 4 | 5 | 7 | 8 | 6 | 13 | 8 | 16 | 9 | **104** | 27 | 482,8 |
| Граховский |  |  | 2 | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  | 2 | **13** | 4 | 91,5 |
| Дебесский |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |  | 3 | **12** |  | 57,0 |
| Завьяловский | 1 |  | 8 | 13 | 11 | 9 | 12 | 5 | 17 | 14 | 11 | 14 | 24 | 24 | 14 | 36 | **213** | 41 | 266,4 |
| Игринский |  |  | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 5 | 6 | 8 | 6 | 5 | 7 | 7 | 16 | **71** | 7 | 136,4 |
| Камбарский |  | 2 | 35 | 9 | 8 | 6 | 7 | 8 | 12 | 9 | 13 | 9 | 11 | 15 | 14 | 11 | **169** | 41 | 560,2 |
| Каракулинский |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 5 | 2 | 2 | **12** | 3 | 60,3 |
| Кезский |  | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 6 | 4 | 5 | 4 | 10 | **52** | 8 | 126,3 |
| Кизнерский |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 |  | 3 | 3 | 6 | 8 | **31** | 4 | 113,2 |
| Киясовский |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | **16** | 1 | 141,6 |
| Красногорский |  |  |  |  | 1 | 2 | 2 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | **21** | 1 | 199,1 |
| М-Пургинский |  |  |  | 6 | 2 |  | 2 | 1 | 3 | 9 | 8 | 9 | 8 | 3 | 7 | 24 | **82** | 12 | 192,2 |
| Можгинский р-н |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  | 2 | 1 | 5 | 7 | 4 | 4 | 6 | 8 | **40** | 8 | 272,8 |
| Сарапульский |  | 1 | 2 | 3 | 1 |  | 2 | 1 | 4 | 5 | 8 | 3 | 4 | 7 | 4 | 6 | **51** | 11 | 179,5 |
| Селтинский |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | **11** | 1 | 72,7 |
| Сюмсинский |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 | 6 | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | **27** | 3 | 107,4 |
| Увинский | 1 |  | 5 | 24 | 5 | 4 | 5 | 2 | 9 | 9 | 8 | 1 | 4 | 3 | 9 | 6 | **95** | 27 | 116,8 |
| Шарканский |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 7 |  | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 3 | **26** | 4 | 142,7 |
| Юкаменский |  | 2 |  | 2 | 1 |  | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 |  |  | 6 | 3 | 2 | **25** | 2 | 130,5 |
| Як-Бодьинский | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  | 3 | 1 | 2 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 25 | **70** | 10 | 279,1 |
| Ярский |  | 33 | 8 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 9 | 4 | 11 | 5 | 7 | 4 | 2 | 8 | **105** | 38 | 443,0 |
| г Ижевск | **6** | **40** | **375** | **289** | **147** | **128** | **107** | **151** | **230** | **227** | **184** | **190** | **237** | **232** | **227** | **374** | **3144** | **564** | **293,1** |
| г Сарапул |  | 29 | 90 | 30 | 16 | 15 | 17 | 31 | 21 | 18 | 21 | 19 | 32 | 23 | 33 | 26 | **421** | 93 | 285,4 |
| г Воткинск | 4 |  | 119 | 38 | 14 | 13 | 14 | 22 | 38 | 51 | 61 | 78 | 48 | 60 | 38 | 49 | **647** | 129 | 400,8 |
| г Глазов | 2 | 177 | 167 | 62 | 34 | 41 | 37 | 44 | 42 | 61 | 47 | 36 | 38 | 45 | 36 | 49 | **918** | 153 | 570,0 |
| г Можга |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 7 | 3 | 10 | 14 | **57** |  | 272,8 |
| **БОМЖи** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 22 | 24 | 30 | 28 | **121** |  | - |
| **УФСИН** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **60** | **-** |
| **ВСЕГО** | **15** | **350** | **853** | **502** | **260** | **243** | **233** | **316** | **431** | **473** | **445** | **456** | **510** | **530** | **519** | **762** | **6898** | **1325** | **347,1** |

\*таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2015г.

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

В 2014 году вновь зарегистрировано 762 случаев ВИЧ-инфекции (в т.ч. в системе МЗ УР 659), что на 46,8% выше уровня предыдущего года (519). Показатель заболеваемости составил 50,2 на 100 тысяч населения против 34,1 в 2013 году.

**Число ВИЧ- инфицированных в Удмуртской Республике в 1993-2014 гг.**

**(абсолютные значения)**

## \* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2015г.

Сравнительная таблица числа ВИЧ-инфицированных,

**выявленных за 12 месяцев 2013 –2014 г.г. по Удмуртской Республике.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МО** | **Кумулятив. число** | **Пораженность**  **на 100 тыс. нас.** | **Вновь выявлено** | | |
| **12 мес. 2013г.** | **12 мес. 2014г.** | **Динамика** |
| **Алнашский** | **16** | 51,7 | 2 | 2 | **=** |
| **Балезинский** | **217** | 323,1 | 14 | 17 | **+ 3 сл.** |
| **Вавожский** | **8** | 57,1 | 2 | 1 | **- 1 сл.** |
| **Воткинский** | **103** | 247,1 | 6 | 10 | **+ 4 сл.** |
| **Глазовский** | **104** | 482,8 | 17 | 9 | **- 8сл** |
| **Граховский** | **13** | 91,5 |  | 2 | **+2 сл.** |
| **Дебесский** | **12** | 57,0 |  | 3 | **+3 сл.** |
| **Завьяловский** | **213** | 266,4 | 14 | 36 | **> в 2,6раза** |
| **Игринский** | **71** | 136,4 | 7 | 16 | **> в 2,3 раза** |
| **Камбарский** | **169** | 560,2 | 14 | 11 | **- 3 сл.** |
| **Каракулинский** | **12** | 60,3 | 2 | 2 | **=** |
| **Кезский** | **52** | 126,3 | 4 | 10 | **+6 сл.** |
| **Кизнерский** | **31** | 113,2 | 6 | 8 | **+ 2 сл.** |
| **Киясовский** | **16** | 141,6 | 2 | 4 | **+2сл.** |
| **Красногорский** | **21** | 199,1 | 6 | 2 | **- 4 сл.** |
| **М.-Пургинский** | **82** | 192,2 | 7 | 24 | **> в 3,4 раза** |
| **Можгинский** | **40** | 272,8 | 6 | 8 | **+ 2 сл.** |
| **Сарапульский** | **51** | 179,5 | 4 | 6 | **+2 сл.** |
| **Селтинский** | **11** | 72,7 | 1 | 4 | **+ 3 сл.** |
| **Сюмсинский** | **27** | 107,4 | 3 | 3 | **=** |
| **Увинский** | **95** | 116,8 | 9 | 6 | **- 3сл.** |
| **Шарканский** | **26** | 142,7 | 6 | 3 | **- 3сл.** |
| **Юкаменский** | **25** | 130,5 | 3 | 2 | **- 1 сл.** |
| **Як-Бодьинский** | **70** | 279,1 | 8 | 25 | **> в 3,1 раза** |
| **Ярский** | **105** | 443,0 | 2 | 8 | **+ 6 сл.** |
| **Итого районы** | **1590** | **207,6** | 145 | 222 | **> в 1,5 раза** |
| **г. Ижевск** | **3144** | 293,1 | 228 | 374 | **> в 1,6 раза** |
| **г. Сарапул** | **421** | 285,4 | 33 | 26 | **< на 21,2%** |
| **г. Воткинск** | **647** | 400,8 | 38 | 49 | **> на 28,9%** |
| **г. Глазов** | **917** | 570,0 | 35 | 49 | **> на 40%** |
| **г. Можга** | **57** | 0,0 | 10 | 14 | **+ 4 сл.** |
| **Итого города** | **5186** | **315,0** | **344** | **512** | **> в 1,5 раза** |
| Всего по УР | **6898** | **347,1** | **519** | **762** | **> на 46,8%** |
| В т.ч. бомжи | **122** |  | **30** | **28** | **- 2сл.** |

В 2014 году новые случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех районах и городах республики. Положительный темп прироста числа новых случаев инфицирования ВИЧ в отчетном году зарегистрирован на 19 территориях республики, отрицательное значение данный показатель имел на 8 территориях Удмуртской Республики (районы: Вавожский, Глазовский, Камбарский, Красногорский, Увинский, Шарканский, Юкаменский; город Сарапул). Наибольшее значение темпа прироста в отчетном году наблюдалось в следующих районах: Завьяловский (в 2,6 раза), Игринский (в 2,3 раза), М.Пургинский (в 3,4 раза.), Як-Бодьинский (в 3,1 раза). По городам наиболее неблагополучное положение по темпу прироста в гг. Ижевске в (3,1 раза), Глазове (на 40%). В то же время, на уровне прошлого года сохранилась заболеваемость на трех территориях: в Алнашском, Каракулинском, Сюмсинском районах.

**Пути передачи**

## **Распределение ВИЧ-инфицированных по факторам риска заражения в 1993-2014гг. (абс.,%)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор риска | 1993-  1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Всего |
| Гомосексуальный контакт | 60,0 | - | - | - | - | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | - | 1,1 | 0,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 0,5 | 0,7 |
| Гетеросексуальный контакт | 40,0 | 20,0 | 5,4 | 7,6 | 20,5 | 28,8 | 32,5 | 36,1 | 40,9 | 40,6 | 38,9 | 45,6 | 45,6 | 52,9 | 57,7 | 60,1 | 51,3 | 36,1 |
| Переливание инфициров.  крови | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Заражение детей от матерей во время беременности и родов | - | - | - | - | 0,4 | 0,8 | 1,2 | 0,4 | 0,6 | 2,1 | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 1,0 | 0,9 | 0,5 |
| Грудное вскармливание | - | - | - | 0,6 | - | 0,4 | - | - | 0,6 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | 0,1 | 0,1 |
| Внутрив. введение наркотиков | - | 80,0 | 94,3 | 91,0 | 77,7 | 66,2 | 63,0 | 60,9 | 55,7 | 55,9 | 58,1 | 51 | 51,1 | 43,5 | 37,0 | 32,6 | 37,1 | 60,4 |
| Внутрибольничное инфицирование | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Нет данных | - | - | 0,3 | 0,8 | 1,4 | 3,4 | 2,9 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 2,2 | 1,8 | 2,0 | 6,4 | 4,8 | 10,0 | 2,2 |
| 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 | 510/  100 | 530/  100 | 519/  100 | 762/  100 | 6898/  100 |
| Рождено от ВИЧ(+) матерей | - | - | - | 19 | 44 | 45 | 59 | 45 | 59 | 79 | 69 | 90 | 99 | 107 | 136 | 164 | 164 | 1179 |

\*Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2015г.

## **Распределение ВИЧ-инфицированных мужчин и женщин по основным факторам**

## **риска заражения 1993 - 2014 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **Парентеральный путь инфицирования, %** | | **Гетеросексуальный путь инфицирования, %** | |
| **Мужчины(%)** | **Женщины(%)** | **Мужчины(%)** | **Женщины(%)** |
| 1993-1998 | 0,0 |  | 100,0 | 0 |
| 1999 | 87,5 | 50,0 | 12,5 | 50,0 |
| 2000 | 98,2 | 81,8 | 1,8 | 18,2 |
| 2001 | 94,9 | 74,5 | 4,7 | 22,2 |
| 2002 | 87,6 | 54,7 | 11,3 | 44,6 |
| 2003 | 76,2 | 48,9 | 19,2 | 50,0 |
| 2004 | 83,3 | 35,4 | 14,6 | 59,6 |
| 2005 | 80,7 | 31,2 | 16,4 | 66,7 |
| 2006 | 76,8 | 27,4 | 19,9 | 70,4 |
| 2007 | 76,3 | 23,6 | 21,5 | 73,3 |
| 2008 | 72,8 | 32,1 | 23,9 | 66,1 |
| 2009 | 71,9 | 22,2 | 25,0 | 74,1 |
| 2010 | 67,8 | 27,4 | 29,3 | 69,9 |
| 2011 | 57,3 | 28,0 | 39,8 | 69,1 |
| 2012 | 46,7 | 27,6 | 48,8 | 70,0 |
| 2013 | 45,7 | 16,9 | 46,5 | 76,4 |
| 2014 | 50,2 | 19,1 | 37,3 | 70,6 |
| всего | **3200/73,1** | **816/32,4** | **1015/23,2** | **1607/63,7** |

## \* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2015г.

**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 63,4%, женщин - 36,6%. Среди вновь выявленных в 2014 году количество ВИЧ-инфицированных мужчин составляет – 58,0%, женщин – 42,0%.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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(17,9%) |
| 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(53,7%) | 236(46,3%) |
| 2012 | 287(54,2%) | 243(45,8%) |
| 2013 | 281(54,2%) | 237(45,8%) |
| 2014 | 442(58,0%) | 320(42,0%) |
| **всего** | **4376(63,4%)** | **2522(36,6%)** |

\*Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2015г.

Большинство ВИЧ-инфицированных выявленных за все годы регистрации составляет возрастная группа старше 25 лет. Удельный вес ВИЧ-инфицированных в возрастной группе 18-24 – 36,2%, среди лиц старше 25 лет – 59,4%, среди детей и подростков – 4,4%.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **0-14** | **15-17** | **18-24** | **25-30** | **31-40** | **41-50** | **51-60** | **Старше**  **60 лет** | **Всего%** |
| 1993 |  |  |  |  | 100,0 |  |  |  | 100 |
| 1997 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1998 |  |  | 25,0 |  | 0,0 | 50,0 | 25,0 |  | 100 |
| 1999 |  | 20,0 | 60,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  | 100 |
| 2000 | 0,6 | 11,1 | 59,1 | 20,3 | 7,4 | 1,4 | 0,0 |  | 100 |
| 2001 | 1,4 | 9,8 | 64,9 | 18,6 | 3,5 | 1,4 | 0,1 | 0,1 | 100 |
| 2002 | 0,6 | 9,2 | 59,4 | 20,3 | 8,0 | 2,4 | 0,0 | 0,2 | 100 |
| 2003 | 1,2 | 2,3 | 62,3 | 25,0 | 7,3 | 1,5 | 0,4 | 0,0 | 100 |
| 2004 | 1,6 | 3,7 | 53,9 | 28,0 | 9,9 | 2,5 | 0,4 | 0,0 | 100 |
| 2005 | 0,4 | 2,6 | 39,5 | 39,1 | 15,0 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 100 |
| 2006 | 1,3 | 3,5 | 35,8 | 38,0 | 17,1 | 4,1 | 0,0 | 0,3 | 100 |
| 2007 | 2,3 | 0,9 | 29,7 | 41,8 | 17,9 | 6,0 | 1,4 | 0,0 | 100 |
| 2008 | 0,4 | 1,3 | 29,6 | 43,6 | 19,0 | 5,1 | 0,8 | 0,2 | 100 |
| 2009 | 0,9 | 1,3 | 28,5 | 36,0 | 25,8 | 4,5 | 2,7 | 0,2 | 100 |
| 2010 | 0,2 | 0,7 | 26,5 | 36,4 | 30,3 | 4,6 | 1,3 | 0,0 | 100 |
| 2011 | 0,6 | 0,6 | 24,1 | 30,2 | 34,5 | 5,7 | 3,7 | 0,6 | 100 |
| 2012 | 0,2 | 1,1 | 20,4 | 31,5 | 33,2 | 9,1 | 3,8 | 0,8 | 100 |
| 2013 | 1,0 | 0,4 | 17,0 | 30,6 | 35,6 | 10,8 | 4,2 | 0,4 | 100 |
| 2014 | 1,2 | 0,7 | 12,7 | 27,0 | 42,0 | 12,3 | 3,1 | 0,9 | 100 |
| **Всего/(%)** | **64чел./**  **(0,9)** | **238чел./**  **(3,5)** | **2496чел./**  **(36,2)** | **2076чел./**  **(30,1)** | **1506чел./**  **(21,8)** | **380чел./**  **(5,5)** | **117чел/**  **(1,7)** | **21чел./**  **(0,3)** | **6898чел./**  **(100,0)** |

## \* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2015г.

Доминирующей группой среди вновь выявленных за отчетный период являются лица в возрасте старше 25 лет – 85,3%, что выше показателя за предыдущий год (81,7%). Основной возрастной группой среди вновь выявленных старше 25 лет являются ВИЧ-инфицированные лица с 25 до 40 лет и их доля составляет 69,0%, что выше уровня прошлого года - 66,2%. Число ВИЧ-инфицированных подростков, выявленных за 2014 год составляет 5 случаев, что на 3 случая больше аналогичного показателя 2013г., (из них: в 2-х случаях - инфицирование произошло половым путем; в 1-м – путь не установлен и еще в 2-х случаях – наркотический). Все вновь выявленные ВИЧ-инфицированные подростки относятся к женскому населению. В 2014 году число детей с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция составляет 9 случаев, что на 4 случая выше показателя предыдущего года (путь инфицирования: 7 – во время беременности и родов; 1- грудное вскармливание, 1- наркотический).

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

**за 2013-2014 г.г. (абсолютные и процентные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Возраст** | **2013** | | | **2014** | | |
| **М** | **Ж** | **О** | **М** | **Ж** | **О** |
| **До 14 лет** | 1 | 4 | 5/1,0 | 5 | 4 | 9/1,2 |
| **15-17 лет** | - | 2 | 2/0,4 |  | 5 | 5/0,7 |
| **18-24 лет** | 29 | 59 | 88/17,0 | 40 | 57 | 97/12,7 |
| **Старше 25 лет** | 252 | 172 | 424/81,6 | 397 | 254 | 651/85,4 |
| **В С Е Г О** | 282/54,3 | 237/45,7 | 519/100 | 442 | 320 | 762/100 |

\* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2015г

**Социальный состав**

За все годы удельный вес неработающих составил 61,3%, среди занятого населения – 32,8%, учащихся - 3,0%, студентов – 1,7%, прочих -1,2%.

Социальный статус ВИЧ-инфицированных в 2014 году не претерпел значительных изменений. За отчетный период уменьшился удельный вес рабочих и служащих и составил 44,2% в отчетном году против 48,5% в 2013 году. Доля неработающих лиц наоборот увеличилась и составила 53,0% против 48,6% в 2013 году. Число ВИЧ-инфицированных среди учащихся школ и ПТУ увеличилось на 1 человека и составило 5 человек (2013 г. - 4). Количество вновь выявленных ВИЧ-инфицированных студентов в 2014 году составило 6 человек, что больше предыдущего года на 2 человека. В текущем году на призывном пункте Республиканского военкомата был выявлен 1 ВИЧ-инфицированный призывник (г. Ижевск), что аналогично показателю предыдущего года.

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

#### **в 1993 – 2014 гг. (абсолютные и процентные значения).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **19931998** | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **всего** |
| **Дети до 7л.** | - | - | - | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 10 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 5 | 8 | **51** |
| **%** |  |  |  | **0,6** | **0,4** | **1,2** | **1,2** | **0,4** | **1,3** | **2,3** | **0,4** | **0,9** | **0,2** | **0,4** | **0,2** | **1,0** | **1,0** | **0,7** |
| **работающ.** | 4 | 1 | 75 | 252 | 151 | 75 | 80 | 89 | 86 | 103 | 136 | 104 | 131 | 173 | 215 | 251 | 337 | **2263** |
| **%** | **80,0** | **10,0** | **21,4** | **29,5** | **30,1** | **28,8** | **32,9** | **38,2** | **27,2** | **23,9** | **28,8** | **23,4** | **28,7** | **33,9** | **40,6** | **48,4** | **44,2** | **32,8** |
| **Неработ.** | 1 | 7 | 235 | 498 | 302 | 167 | 142 | 129 | 212 | 312 | 320 | 323 | 308 | 316 | 299 | 252 | 404 | **4227** |
| **%** | **20,0** | **70,0** | **67,1** | **58,4** | **60,2** | **64,2** | **58,4** | **55,4** | **67,1** | **72,4** | **67,7** | **72,6** | **67,5** | **62,0** | **56,4** | **48,6** | **53,0** | **61,3** |
| **Учащиеся** | 0 | 2 | 31 | 71 | 29 | 7 | 7 | 7 | 7 | 1 | 4 | 6 | 8 | 7 | 8 | 4 | 5 | **204** |
| **%** |  | **20,0** | **8,9** | **8,3** | **5,8** | **2,7** | **2,9** | **3,0** | **2,2** | **0,2** | **0,8** | **1,3** | **1,8** | **1,4** | **1,5** | **0,8** | **0,7** | **3,0** |
| **Студенты** | 0 | 0 | 9 | 23 | 15 | 6 | 11 | 3 | 7 | 5 | 7 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 6 | **115** |
| **%** |  |  | **2,6** | **2,7** | **3,0** | **2,3** | **4,5** | **1,3** | **2,2** | **1,2** | **1,5** | **1,1** | **1,3** | **0,8** | **0,8** | **0,8** | **0,8** | **1,7** |
| **Прочие** | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 3 | 2 | 9 | 3 | 2 | 2 | **38** |
| **%** |  |  |  | **0,5** | **0,6** | **0,8** | **0,0** | **1,7** | **0,0** | **0,0** | **0,8** | **0,7** | **0,4** | **1,8** | **0,6** | **0,4** | **0,3** | **0,5** |
| **ВСЕГО** | **5** | **10** | **350** | **853** | **502** | **260** | **243** | **233** | **316** | **431** | **473** | **445** | **456** | **510** | **530** | **519** | **762** | **6898** |
| **%** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |

## \* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2015г.

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

Доля женщин среди впервые выявленных в отчетном году осталась на прежнем уровне (42,0%). При этом половой путь передачи ВИЧ-инфекции среди женщин составил 70,6% против 76,4% за предыдущий год. Доля женщин, выявленных при обследовании по 109 коду (беременные) в 2014 году снизилась до 21,3% с 26,2% за 2013 год.

Всего от ВИЧ-инфицированных матерей родился 1180 детей (в том числе 3 двойни), из них в 2014 году - 164, что аналогично 2013 году.

За весь период регистрации диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 64детям, из них:

- 39 - инфицированы во время беременности и родов;

- 10 - в результате грудного вскармливания;

- 13 - наркотический путь инфицирования;

- 2 - достоверно путь инфицирования определить не удалось.

В 2014 году диагноз ВИЧ-инфекция установлен 9 детям, из них: 7- инфицирование произошло в результате перинатального контакта во время беременности и родов, у 1- при грудном вскармливании и 1- наркотический путь инфицирования.

За все годы регистрации сняты с диспансерного наблюдения с диагнозом «Здоров» 821 ребенка, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей (в том числе 11 прибыли из других субъектов РФ). На диспансерном учете в течение 2014 года с диагнозом «Перинатальный контакт по ВИЧ-инфекции» состояло 420 (в том числе 8 прибывших из других субъектов РФ) детей до 3 лет, из них диагноз «ВИЧ-инфекция» исключен у 137 (в т.ч. 5 прибывших из других территории). На 01.01.2015г. на учете остаются 283 детей с неопределенным ВИЧ-статусом (в том числе 3 прибывших из другой территории).

Таким образом, на сегодня перинатальное инфицирование ВИЧ установ­лено у 39 ребенка, из них у 7 в отчетном году. Показатель перинатальной трансмиссии составил в отчетном году 4,3% , что аналогично предыдущему 2013г.

**Показатели проведения полной трехэтапной профилактики перинатального**

**ВИЧ-инфицирования в районах УР в 2008 - 2013 годах**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МО | 2014 | | 2013 | | 2012 г | | 2011 г | | 2010 г | | 2009 г | | 2008 г | |
| абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % |
| Алнашский | 2 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| Балезинский | 6 | 100 | 2 | 100 | 4 | 100 | 1 | 100 | 6 | 85,7 | 1 | 100 | 1 | 100 |
| Воткинский | 2 | 66.6 | 2 | 66,6 | 3 | 100 | 1 | 100 | 5 | 100 |  |  |  |  |
| Глазовский |  |  | 1 | 100 | 3 | 100 |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 | 2 | 100 |
| Граховский |  |  | 1 | 100 |  |  | 2 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  |
| Дебесский |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| Завьяловский |  |  | 5 | 100 | 6 | 100 | 2 | 50 | 1 | 100 | 2 | 100 |  | 0 |
| Игринский | 6 | 100 | 4 | 100 |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 | 2 | 100 | 1 | 100 |
| Камбарский | 1 |  | 3 | 100 | 4 | 100 | 3 | 100 | 1 | 100 | 2 | 100 | 2 | 100 |
| Каракулинский | 3 | 75 | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |
| Кезский | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| Кизнерский | 1 | 100 | 1 | 100 |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 |  |  | 2 | 100 |
| Киясовский | 1 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |
| Красногорье | 2 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М.Пургинский |  |  | 1 | 100 | 4 | 100 | 2 | 100 | 2 | 100 | 3 | 100 | 1 | 100 |
| Увинский | 1 | 100 | 2 | 100 |  |  | 2 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  |
| Сарапульский | 2 | 100 |  |  |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 |  |  |  |  |
| Селтинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |
| Сюмсинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 |
| Шарканский |  |  | 1 | 100 |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  |
| Як-Бодьинский | 3 | 100 |  |  | 1 | 100 |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 |  |  |
| Ярский |  |  |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 | 1 | 100 | 1 | 100 | 1 | 100 |
| Можга+район | 7 | 100 | 7 | 100 | 3 | 100 | 4 | 100 | 3 | 100 | 1 | 100 |  |  |
| Ижевск | 70 | 88.1 | 86 | 92,4 | 67 | 94,36 | 56 | 94,9 | 37 | 94,9 | 35 | 92,1 | 24 | 92,3 |
| Сарапул | 8 | 100 | 5 | 100 | 7 | 100 | 4 | 100 | 6 | 85,7 | 4 | 57,1 | 8 | 100 |
| Воткинск | 14 | 100 | 14 | 87,5 | 9 | 90 | 7 | 100 | 7 | 70 | 9 | 90 | 5 | 71,4 |
| Глазов | 23 | 100 | 15 | 93,75 | 15 | 93,7 | 10 | 100 | 10 | 100 | 14 | 93,3 | 11 | 78,5 |
| Всего | 153 | 93.4 | 153 | 93,3 | 129 | 94,85 | 102 | 95,3 | 91 | 92,9 | 80 | 89,9 | 62 | 89,9 |

**Показатели перинатальной химиопрофилактики по МО республики в 2013-2014 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МО | 2013 год | | | | | 2014 год | | | | |
| 3 этапа | 2 этапа | 1 этап | Не получал | % 3-х этапной | 3 этапа | 2 этапа | 1 этап | Не получал | % 3-х этапной |
| Алнашский | 1 |  |  |  | 100 | 2 |  |  |  | 100 |
| Балезинский | 3 |  |  |  | 100 | 6 |  |  |  | 100 |
| Воткинский | 3 |  | 1 |  | 66,6 | 2 | 1 |  |  | 66.6 |
| Вавожский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Глазовский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Граховский | 1 |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |
| Дебесский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Завьяловский | 6 |  | 1 |  | 83,3 | 6 |  |  |  | 100 |
| Игринский | 4 |  |  |  | 100 | 1 |  |  |  |  |
| Камбарка, р-н | 3 |  |  |  | 100 | 3 | 1 |  |  | 75 |
| Каракулинский |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 100 |
| Кезский |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 100 |
| Кизнерский | 1 |  |  |  | 100 | 1 |  |  |  | 100 |
| Красногорский | 1 |  |  |  | 100 | 2 |  |  |  | 100 |
| Киясовский | 2 |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |
| М.Пургинский | 1 |  |  | 1 | 50 | 1 |  |  |  | 100 |
| Увинский | 3 |  |  |  | 100 | 2 |  |  |  | 100 |
| Сарапульский | 1 |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |
| Шарканский | 1 |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |
| Юкаменский |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Як-Бодьинский |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 100 |
| Ярский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Можга + район | 8 |  |  |  | 100 | 7 |  |  |  | 100 |
| Ижевск | 79 | 5 | 1 |  | 92,4 | 70 | 2 | 2 | 1 | 88.1 |
| Сарапул | 4 |  |  |  | 100 | 8 |  |  |  | 100 |
| Воткинск | 14 | 1 |  |  | 92,8 | 14 |  |  |  | 100 |
| Глазов | 17 | 1 |  |  | 94,1 | 23 |  |  |  | 100 |
| Всего | 153 | 4 | 3 | 1 | 94,7 | 153 | 5 | 2 | 1 | 93.4 |

Ежегодно растет доля женщин, впервые в жизни взятых на «Д» учет по ВИЧ – инфекции. За 2014 г вновь взято 348 чел (в 2013 году – 287, рост на 21,25 %).Всего в 2014 году наблюдалась 2057 женщин фертильного возраста (против 1842 в 2013 г).

В течение 2014 года у гинеколога консультативной поликлиники наблюдалось 357 беременных женщин, что ниже, чем в 2013 г на 4,8 % (375 женщин), из них за­кончили беременность родами 163 – практически на том же уровне, что и в 2013 г., (165 женщин), отмечено 3 случая мертворождения.

Полная трехэтапная профилактика проведена у 153 женщин (93,4 % от общего числа родов живыми детьми, что на уровне показателя 2013 года (94,7 %)), по экстренной схеме ППМР принято 7 родов (4.29%, в 2013 году – 10 родов, 6.06 %), из них в 2 этапа - 5, 1 этап – 1. Зарегистрирован 1 случай не проведенной химиопрофилактики в 2014 году, так же, как и в 2013 году, причиной послужило позднее выявление ВИЧ у матери, в послеродовом периоде.

Количество абортов среди ВИЧ - инфицированных женщин составило 91, это меньше, чем в 2013 (126) . В прошедшем году количество абортов у ВИЧ – инфицированных женщин меньше числа родоразрешений

Уровень абортов на 1000 ВИЧ-инфицированных женщин фертильного возраста составил 44,2 (в 2013 – 76,2).

Основными проблемами в работе по этому разделу работы являются следующие:

1. Не поступают извещения о завершении беременности у ВИЧ - инфицирован­ной женщины (гг. Ижевск, Глазов, Воткинск, Сарапул, п. Як – Бодья, п. Малая Пурга).
2. Отсутствует лабораторный контроль показателей крови во время проведения  
   химиопрофилактики (гг. Глазов, Воткинск, Сарапул, Камбарка, Можга).
3. Не своевременно направляются беременные с сомнительным результатом ИБ на консультацию Центр СПИД
4. Не проводится работа по эффективной послеродовой и постабортной контрацепции на местах медицинского обслуживания ВИЧ - инфицированных женщин.
5. Не осуществляется преемственность в работе КИЗов Республики и женских консультаций.
6. Игнорируются рекомендации по проведению родоразрешения путем операции кесарева сечения с целью снижения риска перинатальной трансмиссии ВИЧ в гг. Ижевске, Глазове.

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

На 01.01.2015 года в республике выявлено 86 ВИЧ-инфицированных донора, в 2014 году - 9 (2013г. – 3).

В 2014 г. в учреждениях здравоохранения зарегистрировано 194 аварийных ситуации (2013г. – 199), в том числе при оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным - 87, из них: 72,4% - уколы, 10,3% - порезы, 17,2% - попадание биологических жидкостей на слизистые оболочки и кожу, 0% - укусы. Профилактическое лечение антиретровирусными препаратами проведено 67 медицинским работникам (77,0%), не проведено в 20 случаях по причине: отказа – 13 человек, нет показаний – 5 человек, позднего обращения – 2 человека (БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР», БУЗ УР «Республиканская стоматологическая поликлиника МЗ УР»).

Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ.

В 2014 году в Удмуртской Республике обследовано на антитела к ВИЧ 14,6% населения, в их числе граждан России (в т.ч. УФСИН и МВД) - **221853** человек, иностранных граждан - 6608. Доля положительных результатов от обследованного населения в 2014 году составила 0,4%, что выше показателя предыдущего года (0,3). Показатель обследования на 1000 населения составил 146,1 (с УФСИН и МВД) против 139,1 в 2013 году.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| **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 | 0,6 | 0,6 |
| Выявляемость | 8,5 |  | 2,9 | 2,5 | 1,8 | 2,8 | 4,3 | 4,6 | 5,5 | 0,3 | 0,3 | 4,3 | 7,4 | 8,7 |
| **Код 103 (гомо- и бисексуалисты)** | | | | | | | | | | | | | |  |
| Показатель  на 1000 нас. |  |  |  | 0,02 | 0,04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выявляемость |  |  |  |  |  | 5,6 |  | 8,3 |  | 20,0 | 20,0 |  |  |  |
| **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 | 9,5 | 9,3 |
| Выявляемость | 0,3 |  | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 6,0 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0.5 | 0,5 | 0,5 |
| **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 | 19,2 | 18,9 |
| Выявляемость | 0,02 |  | 0,007 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,04 | 0,02 | 0,01 | 0,02 |
| **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 | 38,0 | 37,7 |
| Выявляемость | 0,04 |  | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,1 | 0,08 | 0.08 | 0,09 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| **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 | 2,3 | 2,2 |
| Выявляемость | 9,8 |  | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 4,3 | 3.1 | 2.5 | 2,6 | 2,6 | 3,6 | 3,6 | 3,6 |
| **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 | 31,9 | 32,6 |
| Выявляемость | 0,2 |  | 0,08 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0.3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 |
| **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 | 3,5 | 3,2 |
| Выявляемость |  |  | 0,05 |  |  |  |  |  | 0,01 | 0,04 |  | 0.02 | 0,02 | 0,1 |
| **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 | 28,7 | 35,4 |
| Выявляемость | 0,09 |  | 0,09 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,12 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 |
| **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 | 2,1 | 2,2 |
| Выявляемость | 5,4 |  | 5,2 | 5,5 | 4,2 | 5,5 | 6,1 | 4,2 | 4,9 | 6,3 | 3,2 | 2,7 | 2,7 | 3,9 |
| **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 | 139,1 | 146,1 |
| Выявляемость | 0,3 |  | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |

Обследование иностранных граждан на антитела к ВИЧ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код 200 (иностранные граждане)** | | | | | | | | | | | | |
| годы | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Кол-во обследованных | 649 | 1263 | 1763 | 1704 | 6086 | 4429 | 2772 | 2452 | 3181 | 3908 | 5021 | 6608 |
| Выявляемость | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| Кол-во выявленных за отчетный год | 3 | 4 | 4 | 2 | 6 | 7 | 6 | 2 | 1 | 1 | 7 | 12 |

Охват населения тестированием на ВИЧ в муниципальных образованиях весьма неравномерен. Выше среднереспубликанского уровня показатели в районах: Камбарском (147,4), Юкаменском (180,1) и городах: Ижевске (190,6), Воткинске (150,1), Глазове (156,8), Можге (150,7).

Общее количество протестированных на ВИЧ граждан в УР по сравнению с 2013 годом увеличилось на 5,1% (на 10711 человек), из них число иностранных граждан в 2014 году, по сравнению с 2013 годом, увеличилось на 31,6 % (в 2013 году обследовано 5021 иностранных граждан). Из общей структуры обследованных на их долю пришлось 1,3% против 2,4% за 2013 год. Частота выявления ВИЧ-инфекции среди иностранных граждан составила - 0,2%, что выше аналогичного показателя предыдущего года (0,1%):

Общее количество обследованных анонимно в 2014 году составило 597 человек, что на 34,7% ниже аналогичного показателя предыдущего года (1120 человек). Выявляемость среди обследованных анонимно в 2014 году составила 4,0% против 2,4% за предыдущий год (в абсолютных цифрах: выявлено в 2014 году новых случаев ВИЧ - 24 человек, из них «раскрылось» 8 человек; в 2013 г. выявлено 27 человек, из них «раскрылось» 6 человек).

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 Алнашского, Вавожского, Глазовского, Граховского, Дебесского, Каракулинского, Кезского, Киясовского, Красногорского, Ярского районов.

2.Низкие показатели обследования лиц с инфекциями передаваемые половым путем (104 код) во всех районах (кроме Можгинского, Шарканского) и гг. Ижевске, Воткинске и Глазове.

3.Низкие показатели обследования по 113 коду (клинические показания) в Алнашском, Вавожском, Воткинском, Глазовском, Граховском, Завьяловском, Киясовском, Селтинском, Шарканском районах.

**Структура выявления ВИЧ по кодам обследования**

**за весь период наблюдения в 1993-2014 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** |
| 2011 | 7,2 | 0,4 | 11,9 | 1,6 | 8,0 | 21,6 | 22,4 | 0,4 | 9,6 | 16,8 | **510/100** |
| 2012 | 5,8 | 0 | 9,4 | 2,3 | 11,9 | 16,8 | 24,0 | 0,2 | 12,3 | 17,4 | **530/100** |
| 2013 | 6,6 | 0,0 | 13,1 | 0,6 | 12,0 | 14,6 | 24,8 | 0,2 | 12,7 | 15,4 | **519/100** |
| 2014 | 6,9 | 0,1 | 8,3 | 1,2 | 8,9 | 13,5 | 26,0 | 0,3 | 19,3 | 15,5 | **762/100** |
| **всего** | **971** | **8** | **509** | **77** | **580** | **1257** | **1292** | **8** | **522** | **911** | **6135** |

## \* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2015г.

**Сравнительная таблица по обследованию населения на антитела к ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике по кодам обследования в 1993-2014 гг.**

**(в соответствии с ф № 4).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование контингентов | код | **1999** | | **2000** | | **2001** | | **2002** | | **2003** | | **2004** | | **2005** | | **2006** | | **2007** | | **2008** | | **2009** | | **2010** | | **2011** | | **2012** | | **2013** | | **2014** | | |
| **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** | **Обследовано в ИФА** | **Выявлено** |
| Доноры крови, другого биол материала | 108 | 352364 |  | 37075 |  | 43931 | 7 | 39830 | 9 | 408821 | 5 | 42283 | 5 | 37021 | 3 | 35224 | 5 | 33578 | 4 | 35027 | 9 | 34036 | 9 | 31567 | 2 | 30918 | 8 | 30336 | 12 | 29191 | 5 | 28625 | 8 |
| Мед.персонал, работающий с больными СПИД или инфицир. материалом | 115 | 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 | 2 | 5379 | 1 | 4815 | 1 |
| Больные наркоманией | 102 | 798 | 6 | 3328 | 140 | 3009 | 270 | 1615 | 127 | 2058 | 59 | 3083 | 76 | 2942 | 53 | 2559 | 71 | 2595 | 112 | 1457 | 68 | 1150 | 63 | 1068 | 74 | 943 | 56 | 966 | 42 | 939 | 70 | 863 | 75 |
| Гомо- и бисексуалисты | 103 | 16 |  | 90 | 0 | 80 | 0 | 7 | 0 | 5 | 0 | 30 | 0 | 70 | 0 | 18 | 1 | 40 | 0 | 12 | 1 | 3 | 0 | 5 | 1 | 10 | 2 | 9 | 0 | 5 | 0 | 2 | 1 |
| Больные с заболеваниями, передаваем.половым путем | 104 | 24049 | 1 | 23150 | 14 | 19574 | 55 | 19182 | 57 | 14567 | 16 | 17697 | 21 | 16096 | 32 | 15756 | 22 | 14537 | 28 | 16093 | 43 | 18773 | 31 | 17001 | 41 | 13601 | 69 | 15649 | 52 | 14409 | 73 | 14038 | 70 |
| Лица находящиеся в местах лишения свободы | 112 | 9813 |  | 2640 | 53 | 1840 | 215 | 1795 | 109 | 4199 | 46 | 4179 | 62 | 4831 | 66 | 5937 | 74 | 2354 | 102 | 5669 | 174 | 5842 | 146 | 4698 | 120 | 4055 | 128 | 4350 | 112 | 3480 | 124 | 3285 | 124 |
| Обследованные по клиническим показаниям | 113 | 64114 | 3 | 92581 | 59 | 122577 | 241 | 136519 | 174 | 113184 | 85 | 51938 | 64 | 34972 | 38 | 32766 | 61 | 35118 | 76 | 37312 | 85 | 36325 | 84 | 35018 | 96 | 35361 | 123 | 41794 | 139 | 48437 | 152 | 49470 | 232 |
| Беременные (доноры плацентарной и абортной крови) | 109 | 56556 |  | 56059 | 3 | 63186 | 25 | 70626 | 40 | 73609 | 29 | 61264 | 40 | 56857 | 37 | 58016 | 55 | 62037 | 4 | 63488 | 52 | 63467 | 60 | 61513 | 73 | 60944 | 51 | 61071 | 71 | 57628 | 77 | 57134 | 88 |
| Прочие | 118 | 31080 |  | 30016 |  | 31871 | 28 | 36177 | 24 | 34121 | 33 | 35748 | 38 | 33352 | 34 | 31863 | 37 | 37127 | 54 | 41648 | 71 | 40887 | 50 | 44447 | 55 | 43697 | 67 | 40380 | 84 | 43515 | 82 | 53640 | 166 |
| Обследованные при эпидрасследовании | 120 | 77 |  | 2287 | 42 | 2244 | 97 | 1789 | 96 | 1292 | 67 | 1713 | 94 | 2033 | 85 | 2020 | 111 | 2614 | 160 | 2807 | 119 | 3492 | 171 | 3075 | 194 | 3464 | 129 | 3260 | 103 | 3138 | 86 | 3373 | 131 |
| Граждане Российской Федерации | 100 | 234420 | 10 | 249973 | 311 | 292591 | 938 | 310120 | 637 | 285714 | 340 | 220504 | 398 | 193231 | 348 | 191654 | 437 | 196189 | 589 | 203776 | 622 | 210514 | 615 | 203944 | 658 | 198213 | 635 | 203405 | 615 | 206121 | 670 | 215245 | 891 |
| Иностранные граждане | 200 | 50 |  | 13 |  | 34 |  | 156 |  | 649 |  | 1263 | 41 | 1763 |  | 1704 | 1 | 6086 | 5 | 4429 | 4 | 2772 | 3 | 2452 | 2 | 3181 | 1 | 3908 | 1 | 5021 | 6 | 6608 | 12 |
| **Итого:** | **300** | **234470** | **10** | **249986** | **365** | **292625** | **938** | **305751** | **637** | **286363** | **340** | **221767** | **398** | **194994** | **348** | **193358** | **438** | **202275** | **594** | **213347** | **626** | **213286** | **615** | **206396** | **660** | **198213** | **636** | **203405** | **616** | **211142** | **676** | **221853** | **903** |

**Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ в 1999-2014 году**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| **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 | 62,4 | 83,5 |
| **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 | 79,3 | 84,3 |
| **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 | 114,2 | 116,2 |
| **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 | 21,3 | 17,3 |
| **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 | 12,9 | 24,1 |
| **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 | 69,5 | 87,0 |
| **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 | 117,9 | 109,0 |
| **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 | 59,3 | 72,0 |
| **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 | 69,1 | 75,8 |
| **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 | 122,8 | 147,4 |
| **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 | 99,5 | 100,1 |
| **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 | 114,1 | 120,0 |
| **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 | 80,6 | 78,5 |
| **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 | 68,8 | 86,0 |
| **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 | 107,8 | 120,4 |
| **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 | 71,6 | 73,0 |
| **Можгинский** | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9,2 | 11,7 | 16,7 | 9,9 | 1,6 | 0,4 | 112,5 | 191,0 | 76,8 |
| **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 | 73,6 | 87,9 |
| **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 | 70,3 | 83,9 |
| **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 | 72,8 | 73,1 |
| **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 | 98,6 | 99,3 |
| **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 | 95,9 | 98,3 |
| **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 | 164,8 | 180,1 |
| **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 | 77,3 | 95,6 |
| **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 | 97,0 | 103,1 |
| **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 | 180,4 | 190,6 |
| **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 | 123,8 | 125,0 |
| **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 | 141,4 | 150,1 |
| **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 | 169,8 | 156,8 |
| **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 | 88,2 | 150,7 |
| **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** | **139,1** | **146,1** |

**Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ в 2014 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** | **19355** | 83,5 | 0,0 | 4,3 | 6,0 | 29,8 | 3,9 | 36,9 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,0 |
| **2** | **Балезинский** | **32810** | 84,3 | 0,1 | 4,9 | 6,8 | 36,9 | 16,9 | 4,9 | 2,8 | 0,0 | 0,5 | 10,6 | 0,0 |
| **3** | **Вавожский** | **15761** | 116,2 | 0,0 | 1,5 | 16,4 | 38,8 | 2,0 | 55,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 |
| **4** | **Воткинский** | **24690** | 17,3 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 4,5 | 3,3 | 8,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 |
| **5** | **Глазовский** | **17604** | 24,1 | 0,0 | 0,0 | 13,8 | 0,0 | 3,9 | 6,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 |
| **6** | **Граховский** | **8743** | 87,0 | 0,0 | 3,8 | 13,8 | 19,2 | 6,3 | 41,4 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,2 | 0,0 |
| **7** | **Дебесский** | **12283** | 109,0 | 0,0 | 4,2 | 9,9 | 35,2 | 50,7 | 8,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 |
| **8** | **Завьяловский** | **67204** | 72,0 | 0,3 | 2,1 | 4,9 | 26,7 | 4,5 | 33,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 |
| **9** | **Игринский** | **37392** | 75,8 | 0,7 | 2,0 | 7,7 | 36,9 | 14,4 | 11,9 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 1,8 | 0,0 |
| **10** | **Камбарский** | **17316** | 147,4 | 0,9 | 1,8 | 16,7 | 27,8 | 16,2 | 78,1 | 1,9 | 0,0 | 0,5 | 3,5 | 0,0 |
| **11** | **Каракулинский** | **11614** | 100,1 | 0,0 | 0,6 | 5,5 | 25,5 | 49,9 | 13,6 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 4,6 | 0,0 |
| **12** | **Кезский** | **21383** | 120,0 | 0,0 | 4,1 | 23,0 | 35,2 | 20,9 | 30,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 0,0 |
| **13** | **Кизнерский** | **19432** | 78,5 | 0,4 | 2,2 | 6,9 | 30,1 | 13,4 | 24,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 |
| **14** | **Киясовский** | **9889** | 86,0 | 0,0 | 3,3 | 13,3 | 30,3 | 5,3 | 32,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 |
| **15** | **Красногорский** | **9545** | 120,4 | 0,0 | 2,1 | 8,5 | 24,5 | 50,8 | 32,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 |
| **16** | **М.Пургинский** | **33299** | 73,0 | 0,1 | 1,9 | 6,4 | 32,5 | 17,7 | 12,4 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 |
| **17** | **Можгинский** | **27857** | 76,8 | 0,1 | 5,1 | 0,0 | 26,3 | 21,3 | 20,5 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 0,0 |
| **18** | **Сарапульский** | **24506** | 87,9 | 0,1 | 0,2 | 10,4 | 31,5 | 29,5 | 14,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,7 | 0,0 |
| **19** | **Селтинский** | **11001** | 83,9 | 0,2 | 2,5 | 18,2 | 25,6 | 9,8 | 25,0 | 0,5 | 0,0 | 0,6 | 1,4 | 0,0 |
| **20** | **Сюмсинский** | **13038** | 73,1 | 0,2 | 2,8 | 11,6 | 24,5 | 15,7 | 17,3 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 |
| **21** | **Увинский** | **38517** | 99,3 | 0,1 | 2,1 | 5,5 | 45,6 | 14,3 | 29,2 | 0,9 | 0,1 | 0,4 | 1,1 | 0,0 |
| **22** | **Шарканский** | **18921** | 98,3 | 1,3 | 16,5 | 7,9 | 28,2 | 7,9 | 26,1 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 9,2 | 0,0 |
| **23** | **Юкаменский** | **9195** | 180,1 | 6,3 | 1,0 | 52,6 | 30,6 | 59,6 | 28,3 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 |
| **24** | **Як-Бодьинский** | **21501** | 95,6 | 0,2 | 2,5 | 11,9 | 31,1 | 19,9 | 27,4 | 0,5 | 0,0 | 0,3 | 1,9 | 0,0 |
| **25** | **Ярский** | **14221** | 103,1 | 0,0 | 8,8 | 0,0 | 28,8 | 40,3 | 22,2 | 1,2 | 0,0 | 0,7 | 1,1 | 0,0 |
| **26** | **г.Ижевск** | **637309** | 190,6 | 0,6 | 13,9 | 29,2 | 43,3 | 39,1 | 47,4 | 3,8 | 0,4 | 9,8 | 3,1 | 0,0 |
| **27** | **г.Сарапул** | **99869** | 125,0 | 2,1 | 4,7 | 17,3 | 32,8 | 29,8 | 31,7 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 5,0 | 0,0 |
| **28** | **г.Воткинск** | **98045** | 150,1 | 0,5 | 9,9 | 8,1 | 51,8 | 35,9 | 37,7 | 1,9 | 0,1 | 2,1 | 2,2 | 0,0 |
| **29** | **г.Глазов** | **94909** | 156,8 | 0,4 | 19,7 | 15,6 | 33,3 | 65,1 | 11,7 | 3,4 | 0,0 | 0,5 | 7,1 | 0,0 |
| **30** | **г.Можга** | **49841** | 150,7 | 0,3 | 4,1 | 23,6 | 34,5 | 48,5 | 36,1 | 0,8 | 0,0 | 0,3 | 2,5 | 0,0 |
|  | **ВСЕГО** | **1517050** | **146,1** | **0,6** | **9,3** | **18,9** | **37,7** | **32,6** | **35,4** | **2,2** | **2,2** | **4,4** | **3,2** | **0,0** |
|  | **вт.ч.УИН+МВД** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | **Наименование городов и**  **районов** | **300** | **102** | **104** | **108** | **109** | **113** | **118** | **120** | **112** | **200** | **115** | **103** |
| **1** | **Алнашский** | 1617 | 0 | 83 | 116 | 576 | 75 | 714 | 8 | 0 | 0 | 45 | 0 |
| **2** | **Балезинский** | 2766 | 2 | 160 | 222 | 1212 | 554 | 160 | 91 | 0 | 18 | 347 | 0 |
| **3** | **Вавожский** | 1832 | 0 | 23 | 259 | 611 | 32 | 873 | 7 | 0 | 0 | 27 | 0 |
| **4** | **Воткинский** | 427 | 8 | 2 | 0 | 110 | 82 | 208 | 4 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| **5** | **Глазовский** | 424 | 0 | 0 | 243 | 0 | 68 | 105 | 1 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| **6** | **Граховский** | 761 | 0 | 33 | 121 | 168 | 55 | 362 | 0 | 0 | 20 | 2 | 0 |
| **7** | **Дебесский** | 1339 | 0 | 51 | 122 | 432 | 623 | 105 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| **8** | **Завьяловский** | 4842 | 23 | 141 | 331 | 1794 | 301 | 2225 | 0 | 0 | 1 | 26 | 0 |
| **9** | **Игринский** | 2835 | 27 | 73 | 287 | 1378 | 540 | 445 | 12 | 0 | 5 | 68 | 0 |
| **10** | **Камбарский** | 2553 | 15 | 31 | 290 | 482 | 280 | 1352 | 33 | 0 | 9 | 61 | 0 |
| **11** | **Каракулинский** | 1162 | 0 | 7 | 64 | 296 | 579 | 158 | 2 | 0 | 2 | 54 | 0 |
| **12** | **Кезский** | 2565 | 0 | 88 | 491 | 752 | 446 | 644 | 4 | 0 | 0 | 140 | 0 |
| **13** | **Кизнерский** | 1526 | 7 | 43 | 134 | 584 | 261 | 481 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| **14** | **Киясовский** | 850 | 0 | 33 | 132 | 300 | 52 | 316 | 3 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| **15** | **Красногорский** | 1149 | 0 | 20 | 81 | 234 | 485 | 313 | 2 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| **16** | **М.Пургинский** | 2430 | 2 | 64 | 212 | 1082 | 590 | 413 | 15 | 1 | 0 | 51 | 0 |
| **17** | **Можгинский** | 2139 | 3 | 142 | 0 | 734 | 594 | 572 | 17 | 0 | 0 | 77 | 0 |
| **18** | **Сарапульский** | 2153 | 2 | 6 | 256 | 772 | 724 | 346 | 0 | 0 | 6 | 41 | 0 |
| **19** | **Селтинский** | 923 | 2 | 28 | 200 | 282 | 108 | 275 | 6 | 0 | 7 | 15 | 0 |
| **20** | **Сюмсинский** | 953 | 2 | 37 | 151 | 320 | 205 | 225 | 9 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| **21** | **Увинский** | 3823 | 4 | 82 | 210 | 1756 | 551 | 1123 | 34 | 5 | 14 | 44 | 0 |
| **22** | **Шарканский** | 1859 | 24 | 313 | 150 | 534 | 150 | 493 | 20 | 0 | 0 | 175 | 0 |
| **23** | **Юкаменский** | 1656 | 58 | 9 | 484 | 281 | 548 | 260 | 5 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| **24** | **Як-Бодьинский** | 2056 | 5 | 53 | 255 | 669 | 428 | 589 | 10 | 0 | 7 | 40 | 0 |
| **25** | **Ярский** | 1466 | 0 | 125 | 0 | 410 | 573 | 315 | 17 | 0 | 10 | 16 | 0 |
| **26** | **г.Ижевск** | 121498 | 367 | 8883 | 18638 | 27623 | 24909 | 30232 | 2414 | 228 | 6220 | 1984 | 0 |
| **27** | **г.Сарапул** | 12488 | 211 | 465 | 1731 | 3279 | 2980 | 3167 | 103 | 31 | 22 | 499 | 0 |
| **28** | **г.Воткинск** | 14714 | 47 | 967 | 790 | 5078 | 3515 | 3698 | 191 | 5 | 208 | 213 | 2 |
| **29** | **г.Глазов** | 14885 | 38 | 1872 | 1478 | 3162 | 6183 | 1113 | 323 | 0 | 43 | 673 | 0 |
| **30** | **г.Можга** | 7513 | 16 | 204 | 1177 | 1719 | 2415 | 1799 | 41 | 1 | 16 | 125 | 0 |
|  | **ВСЕГО** | **217204** | **863** | **14038** | **28625** | **56630** | **48906** | **53081** | **3373** | **271** | **6608** | **4807** | **2** |
|  | **УИН** | 3014 |  |  |  |  |  |  |  | 3014 |  |  |  |
|  | **МВД** | 1635 | 0 | 0 | 0 | 504 | 564 | 559 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** | **221853** | **863** | **14038** | **28625** | **57134** | **49470** | **53640** | **3373** | **3285** | **6608** | **4815** | **2** |

**по муниципальным образованиям в 2014 году (абсол. значения)**

**Диспансерное наблюдение ВИЧ - инфицированных.**

Анализ данных диспансерного наблюдения свидетельствует не только о дальнейшем ежегодном увеличении числа больных, состоящих на диспансерном учете с диагнозом «ВИЧ-инфекция», но и продолжающемся росте числа больных с клиническими стадиями ВИЧ, со СПИД - индикаторными заболеваниями, с сочетанной патологией «ВИЧ плюс туберкулез», а также роста числа пациентов, пожизненно принимающих антиретровирусные препараты. Кроме того неуклонно растет число женщин, состоящих на диспансерном учете, на 2014 год это 45,3% от стоящих на диспансерном учете.

На конец отчетного периода на диспансерном учете состоит 5895 ВИЧ-инфицированных, в том числе 1358 – в учреждениях ФСИН.

**Распределение ВИЧ-инфицированных, состоящих на диспансерном учёте, по стадиям**

**заболевания (без ФСИН)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Стадия | Число больных | |
| 2014 | 2013г |
| *2 А* | 10 | 4 |
| 2 Б | 32 | 27 |
| 2 В | 5 | 7 |
| 3 | 2397 | 1834 |
| 4 А | 1483 | 1199 |
| 4 Б | 408 | 330 |
| 4 В | 126 | 62 |
| 5 |  |  |
| Не установлена | 76 | 26 |
| Всего | 4537 | 3489 |

Распределение больных по стадиям свидетельствует о неуклонном росте числа больных в стадиях прогрессирования (4А, 4Б, 4В) – на 21,1% в сравнении с 2013 годом.

Охват диспансерным наблюдением в республике в прошедшем году составил 85,1 %.

По - прежнему основная работа по наблюдению больных ВИЧ – инфекцией в городах Ижевске, Камбарке Малопургинском, Завьяловском, Якшур – Бодьинском районах выполняется силами врачей – инфекционистов Центра. Неплохо проводятся диспансерные осмотры: в Ярском, Увинском, г. Можга и Можгинском районах, г. Воткинске (ГБ 1).

В течение отчетного года специалисты БУЗ УР «УРЦ СПИД и ИЗ» на выезде осуществляли не только консультативный прием, но и контроль проведения диспансеризации в районах по амбулаторным картам пациентов. Основные выявленные дефекты следующие: невыполнение стандартов наблюдения и, как следствие - несвоевременное назначение высокоактивной антиретровирусной терапии (далее – ВААРТ) почти в половине случаев, позднее выявление вторичных заболеваний.

Абсолютное число больных в стадии СПИДа продолжает расти – в 2014 году зарегистрировано 64 новых случая (в 2013 году – 48). На сегодня на диспансерном учете состоит 80 больных в стадии СПИД (на 01.01.2013 г. – 71) . Анализ СПИД – маркерных заболеваний показал, что так же, как и в 2013 году, на первом месте по распространенности стоит туберкулез различной локализации. Обращает внимание, что в отчетном году продолжает увеличиваться летальность больных в стадии СПИД - 39,8 % (в 2013 году 34,8 %):

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2014год | 2013 год |
| Общее число больных принимавших ВААРТ | 1521 | 1143 |
| в т.ч. начали ВААРТ впервые в жизни | 380 | 306 |
| Прекратили принимать ВААРТ | 309 | 171 |
| в т.ч. умерли | 61 | 50 |
| в т.ч. выбыли из-под наблюдения | 142 | 117 |
| в т.ч. отказались | 23 | 4 |
| Выбыли | 13 | 15 |
| Принимает ВААРТ пожизненно на 01.01.2014г. | 1233 | 1025 |
| в т.ч. дети до 18 лет | 45 | 39 |

На фоне общего роста числа пациентов, находящихся на ВААРТ, увеличилось и число прервавших лечение в прошедшем году с 14,96 до 20,3 %.

Средний возраст пациентов, впервые в жизни начинающих пожизненную ВААРТ, в 2014 году составил 34,7 года (в 2013 - 34 года, в 2005 - 2009 годах он составлял 30 лет).

В отчетном году **позднее** начало пожизненной ВААРТ зафиксировано чаще, чем в 2013 (45.51% имеющих СД 4 менее 200 против 36,1 % в 2013 г). При анализе назначения ВААРТ по районам УР было обнаружено, что практически во всех районах и городах Удмуртской республики более половине пациентов ВААРТ назначается, когда уровень СД4менее 200, то есть в крайне поздние сроки, что может говорить о недостаточном качестве проводимой диспансеризации на местах и несвоевременном направлении пациентов в БУЗ УР «УРЦ СПИД и ИЗ» для назначения ВААРТ.

**Данные по диспансеризации в разрезе муниципальных образований за 2014 г:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | состоявших на ДУ в течение отчетного периода (чел.) | состоявших на ДУ на конец отчетного  периода (чел.) | прошедших  обследование (чел.) | % обследованных (от состоявших на ДУ в течение года) |
| Алнашская ЦРБ | 11 | 10 | 11 | 100,0 |
| Балезинская ЦРБ | 116 | 106 | 95 | 81,9 |
| Вавожская ЦРБ | 9 | 9 | 7 | 77,8 |
| Воткинский р-н | 67 | 61 | 51 | 76,1 |
| Глазовская ЦРБ | 89 | 85 | 61 | 68,5 |
| Граховская ЦРБ | 8 | 8 | 7 | 87,5 |
| Дебесская ЦРБ | 7 | 7 | 6 | 85,7 |
| Завьяловская РБ | 197 | 179 | 127 | 64,5 |
| Игринская ЦРБ | 53 | 51 | 48 | 90,6 |
| Камбарская ЦРБ | 103 | 97 | 102 | 99,0 |
| Каракулинская ЦРБ | 7 | 7 | 7 | 100,0 |
| Кезская ЦРБ | 30 | 27 | 27 | 90,0 |
| Кизнерская ЦРБ | 24 | 22 | 19 | 79,2 |
| Киясовская ЦРБ | 14 | 14 | 11 | 78,6 |
| Красногорская ЦРБ | 19 | 19 | 14 | 73,7 |
| Малопургинская ЦРБ | 73 | 64 | 69 | 94,5 |
| Можгинская ЦРБ | 79 | 76 | 74 | 93,7 |
| Сарапульская ЦРП | 48 | 44 | 39 | 81,3 |
| Селтинская ЦРБ | 8 | 8 | 7 | 87,5 |
| Сюмсинская ЦРБ | 16 | 14 | 14 | 87,5 |
| Увинская ЦРБ | 53 | 45 | 42 | 79,2 |
| Шарканская ЦРБ | 29 | 27 | 25 | 86,2 |
| Юкаменская ЦРБ | 13 | 12 | 10 | 76,9 |
| Я-Бодьинская ЦРБ | 61 | 60 | 55 | 90,2 |
| Ярская ЦРБ | 66 | 63 | 58 | 87,9 |
| **Итого районы** | **1200** | **1115** | **986** | 82,2 |
| ГБ-1 | 227 | 208 | 204 | 89,9 |
| ЦРБ-город | 329 | 316 | 227 | 69,0 |
| МСЧ-41 | 18 | 17 | 17 | 94,4 |
| Глазов | 574 | 541 | 448 | 78,0 |
| СГБ-1 | 181 | 175 | 131 | 72,4 |
| СГБ-2 | 82 | 76 | 81 | 98,8 |
| Детская | 5 | 5 | 5 | 100,0 |
| Симониха | 30 | 29 | 25 | 83,3 |
| Сарапул | 298 | 285 | 242 | 81,2 |
| ГБ-1 | 202 | 188 | 163 | 80,7 |
| ГБ-2 | 216 | 198 | 180 | 83,3 |
| Детская | 7 | 7 | 7 | 100,0 |
| Воткинск | 425 | 393 | 350 | 82,4 |
| ГКБ №6 | 198 | 181 | 174 | 87,9 |
| ГП №6 | 55 | 46 | 47 | 85,5 |
| ГКБ №9 | 16 | 15 | 14 | 87,5 |
| ГП №5 | 188 | 177 | 164 | 87,2 |
| ГБ №10 | 107 | 100 | 94 | 87,9 |
| ГП №7 | 3 | 3 | 2 | 66,7 |
| ГП №4 | 145 | 138 | 51 | 35,2 |
| ГКБ 1 | 145 | 136 | 127 | 87,6 |
| ГКБ 2 | 134 | 129 | 117 | 87,3 |
| ГКБ 4 | 268 | 246 | 244 | 91,0 |
| ГКБ 7 | 256 | 224 | 225 | 87,9 |
| ГБ 3 | 178 | 153 | 156 | 87,6 |
| ГБ 5 | 90 | 86 | 73 | 81,1 |
| ГП 1 | 2 | 2 | 2 | 100,0 |
| ГП 2 | 94 | 91 | 67 | 71,3 |
| ГП 3 | 96 | 88 | 81 | 84,4 |
| ЖД | 49 | 40 | 43 | 87,8 |
| ДГП-1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 |
| ДГП 6 | 5 | 4 | 5 | 100,0 |
| ДГП 8 | 3 | 2 | 3 | 100,0 |
| ДГП 9 | 2 | 2 | 2 | 100,0 |
| ДП ГП № 5 |  |  |  | 0,0 |
| ДГКП 5 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| Нейрон | 2 | 2 | 2 |  |
| ДП ГБ-3 |  |  |  | 0,0 |
| ДГКП 2 | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| **Ижевск** | **2040** | **1868** | **1697** | 83,2 |
| **Итого по городам** | **3337** | **3087** | **2737** | 82,0 |
| **Всего по МЗ** (без УФСИН) | **4537** | **4202** | **3723** | 82,1 |
| **УФСИН** | 1358 | 1064 | 1291 | 95,1 |
|  |  |  |  |  |
| **Итого по УР** | **5895** | **5266** | **5014** | 85,1 |

**Смертность среди ВИЧ - инфицированных**

За 2014 год по сравнению 2013 годом произошло увеличение общего уровня смертности среди ВИЧ-инфицированных с 10,61 до 15,95 на 100 тысяч населения, т.е в 1,5 раза (в абсолютных значениях – с 161 до 242).

Уровень смертности от ВИЧ-инфекции увеличился с **3,23 до 3,89 на** 100 тысяч населения (в абсолютных значениях – с 49 до 59).

За все годы регистрации умерло 1325 ВИЧ-инфицированных, в стадии СПИДа – 218\* человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **2012** | **2013** | **2014** | **Рост(+)/**  **Снижение(-)** |
| Всего умерших: | 922 | 1083 | 1325 |  |
| Из них: от ВИЧ-инфекции,  В т.ч. в стадии СПИДа | 201  144 | 250  175\* | 319  214\* |  |
| Умерло в течение года (в абс. числах) | 149 | 161 | 242 | + в 1,5 раза |
| В том числе от ВИЧ-инфекции | 57 | 49 | 59 | + 20,4 % |
| Из них: городских жителей | 107 | 116 | 195 | + в 1,82 раза |
| Сельских жителей | 42 | 45 | 53 | + 17,7% |
| Смертность на 100000 населения  Всего | 9,81 | 10,61 | 15,95 | + в 1,5 раза |
| В т.ч. от ВИЧ-инфекции | 3,75 | 3,22 | 3,89 | + 20,8% |
| -У городских жителей | 10,2 | 11,76 | 19,16 | + в 1,63 раза |
| -У сельских жителей | 8,9 | 8,47 | 9,98 | + 17,83% |

\* Примечание: в 2014 году умерло 53 человека в стадии СПИДа, а из них 9 человек - от причин, не связанных с ВИЧ/СПИДом.

Интенсивный показатель смертности в 2014 году вырос в 1,5 раза.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контингенты** | 2012 | 2013 | 2014 |
| **Умерло ВИЧ-инфицированных всего** | **149** | **161** | **242** |
| **в том числе жителей субъекта РФ** |  |  | **233** |
| **Из них от ВИЧ-инфекции** *код по МКБ-10:В20-В24***,:** | **57** | **49** | **59** |
| В том числе от ВИЧ с проявлениями микобактериальной инфекции *код по МКБ – 10 В20.0* | 47 | 34 | 49 |
| - Криптококкоз головного мозга |  |  | 2 |
| - Саркома Капоши |  |  | 1 |
| - Туберкулез (все формы) |  |  | 46 |
| - Туберкулез легких | 45 | 31 | 17 |
| - Туберкулез внелегочной | 2 | 3 |  |
| - Туберкулез генерализованный |  |  | 29 |
| - Другие микобактериозы или недифференцированные микобактериозы, диссеминированные или внелегочные |  |  |  |
| - пневмоцистная пневмония |  | 4 |  |
| - пневмонии возрастные (2 раза и более в течение 12 мес.) |  |  | 2 |
| - прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия | 2 | 3 | 1 |
| - токсоплазмоз головного мозга |  |  | 3 |
| Другие вторичные заболевания (в т.ч. герпетические поражения головного мозга) | 8 | 8 | 4 |
| *\*\*\*\* Из умерших**код по МКБ-10:В20-В24 умерло в стадии* ***СПИД*** | **36** | **31** | **43** |
| **Умерли от причин, не связанных с ВИЧ, в т.ч.** | **92** | **112** | **172** |
| \* Сердечно-сосудистые заболевания | 15 | 12 | 30 |
| \*Онкологические заболевания | 2 | 2 | 8 |
| \* Заболевания органов пищеварения | 26 | 36 | 53 |
| В т.ч. связанные с вирусным гепатитом В или С | 7 | 10 | 8 |
| \* Туберкулез | 3 | 2 |  |
| \* Передозировка наркотика | 5 | 5 | 5 |
| \* Насильственная смерть | 1 | 4 | 1 |
| \* Суицид | 4 | 8 | 7 |
| \* Другие причины | 31 | 43 | 68 |
| *Из них:* |  |  |  |
| *- заболевания органов дыхания* | 19 | 17 | 31 |
| *- заб. мочеполовой системы* |  |  |  |
| *- Отравление алкоголем* | 3 | 2 | 6 |
| *- Отравление токсическими средствами* | 2 | 1 | 2 |
| *- Несчастный случай* | 6 | 5 | 5 |
| *- ЧМТ* | 1 | 5 | 12 |
| *- утопление* |  |  |  |
| *- сепсис* |  | 5 | 4 |
| *- переохлаждение* |  |  |  |
| Посмертные |  | 7 | 10 |
| Нет сведений о причине смерти | 5 | 1 | 1 |
| Умерли в учреждениях системы ФСИН |  |  | 6 |
| Из числа умерших проведено вскрытий /% | 72/ 51,4 | 112/69,6 | 183/75,6 |
|  |  |  |  |

В структуре смертности отмечаются следующие особенности:

- на 20,4 % увеличилось число умерших от ВИЧ – инфекции;

- смертность в стадии СПИДа увеличилась на 38,7% по сравнению с прошлым годом;

- в 1,65 раз увеличилось число умерших от причин, не связанных с ВИЧ.

В разрезе муниципальных образований – произошло увеличение смертности в г. Ижевске, Глазове, Воткинске, Сарапуле, а также Завьяловском, Камбарском, Глазовском, Сарапульском, Малопургинском районах.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Всего умерших** | | | **Причины, связанные с ВИЧ** | | | **Причины, не связанные с ВИЧ** | | |
| 2014 | 2013 | 2012 | 2014 | 2013 | 2012 | 2014 | 2013 | 2012 |
| Ижевск | 123 | 68 | 48 | 25 | 19 | 16 | 98 | 49 | 32 |
| Глазов | 21 | 16 | 21 | 8 | 6 | 7 | 13 | 10 | 14 |
| Воткинск | 27 | 13 | 14 | 6 | 5 | 3 | 21 | 8 | 11 |
| Сарапул | 12 | 13 | 10 | 3 | 5 | 3 | 9 | 8 | 7 |
| Можга +р-н | 2 | 2 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 2 |  |
| Алнашский |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Балезинский | 6 | 7 | 5 | 1 | 1 | 2 | 5 | 6 | 3 |
| Вавожский |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Воткинский | 3 | 3 | 2 | 1 |  | 1 | 2 | 3 | 1 |
| Глазовский | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Граховский |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  |
| Дебесский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Завьяловский | 11 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 10 | 1 | 2 |
| Игринский | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 1 |
| Камбарский | 6 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 |
| Каракулинский |  | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 |
| Кизнерский |  | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  |
| Кезский | 2 | 2 |  |  |  |  |  | 2 |  |
| Киясовский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Красногорский |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| М-Пургинский | 4 | 1 | 5 | 1 |  |  | 3 | 1 | 5 |
| Сарапульский | 4 |  | 2 | 1 |  |  | 3 |  | 2 |
| Селтинский |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Сюмсинский | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| Увинский | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 |  | 1 | 3 | 2 |
| Шарканский | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |
| Юкаменский | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |
| Як-Бодьинский | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 |  |  | 1 |
| Ярский | 3 | 4 | 6 | 1 |  | 3 | 2 | 4 | 3 |
| УФСИН | 6 | 6 | 13 | 3 | 2 | 11 | 3 | 4 | 2 |
| **УР** | **242** | **161** | **149** | **59** | **49** | **57** | **183** | **112** | **92** |

Все случаи смерти по причине ВИЧ-инфекции разобраны, в основном имели место вторичные заболевания такие как прогрессирующий туберкулез, менингоэнцефалит смешанной (туберкулезной и грибковой) этиологии.

Распределение умерших в 2012-2014 гг. по месту жительства и по полу (в абс. числах).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | | | мужчин | | | женщин | | |
| 2014 | 2013 | 2012 | 2014 | 2013 | 2012 | 2014 | 2013 | 2012 |
| Город | 183 | 110 | 94 | 138 | 74 | 78 | 45 | 36 | 16 |
| Село | 53 | 45 | 42 | 33 | 29 | 26 | 20 | 16 | 16 |
| УФСИН | 6 | 6 | 13 | 4 | 3 | 9 | 2 | 3 | 4 |
| Всего | 242 | 161 | 149 | 175 | 106 | 113 | 67 | 55 | 36 |

В структуре смертности среди городского населения произошел рост в 1,66 раз, среди сельского населения рост составил на 17,78 %. Среди мужчин городского населения – выросло в 1,86 раз; а показатели смертности сельского населения произошел рост на 13,79%.

Среди женщин городского населения – рост на 25 %, а среди сельского населения – рост составил 25 %.

Распределение умерших по стадиям в 2012-2014 гг. (в абс. числах и %).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год |  | | | Всего | | | Стадии | | |
|  | стадии |  | 2Б | 3 | 4А | 4Б | 4В | 5 | Посмертные |
| 2012 | Абсол. ч | 149 |  | 36 | 32 | 46 | 34 | 1 |  |
|  | % | 100 |  | 24,2 | 21,5 | 30,9 | 22,8 | 0,6 |  |
| 2013 | Абсол. ч | 161 | 1 | 41 | 37 | 37 | 35 | 3 | 7 |
|  | % | 100 | 0,6 | 25,5 | 23,0 | 23,0 | 21,7 | 1,9 | 4,3 |
| 2014 | Абсол. ч | 242 | 2 | 59 | 68 | 50 | 53 |  | 10 |
|  | % | 100 | 0,8 | 24,4 | 28,1 | 20,7 | 21,9 |  | 4,1 |

Распределение умерших в 2014 году по уровню иммунодефицита (в абс. числах и %).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год | СД4 | Всего | > 350 | 200-350 | 50-199 | < 50 | н.д. | Посмертно |
| 2014 | Абсол. ч | 242 | 75 | 25 | 53 | 25 | 54 | 10 |
| % | 100 | 31 | 10,3 | 21,9 | 10,3 | 22,3 | 4,2 |

.

**Рекомендации главным врачам учреждений здравоохранения Удмуртской Республики:**

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-инфицированных 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.Обеспечить проведение тестирования на ВИЧ половых партнеров всех женщин, поставленных на учет по беременности.

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

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

6.Процедуру тестирования 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).

7.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».

8.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.

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

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

11.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».

12.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».

13.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.

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

15. 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 30.03.1995 "О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого ВИЧ";

- Постановление Правительства РФ от 04.09.1995 №877 «Об утверждении перечня работников 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 13.10.1995 №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 11.01.2011 №1 «Профилактика ВИЧ-инфекции»;

- приказ Минздравмедпрома России №170 от 16.08.1994 "О мерах по совершенствованию профилактики и лечения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации";

- приказ Минздравмедпрома России №295 от 30.10.1995 "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 14.09.2001 "Об утверждении порядка медицинского обследования крови и её компонентов";

- приказ Минздрава России №484 от 14.10.2003 «Об утверждении инструкций о порядке разрешения искусственного прерывания беременности в поздние сроки по социальным показаниями проведения операции искусственного прерывания беременности»;

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

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

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

## - приказ Минздрава России от 09.11.2012. № 758н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»;

## - приказ Минздрава России от 24.12.2012. № 1511н «Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекцией)»;

### - приказ Минздрава России от 24.12.2012. № 1512н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи детям при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)»;

- приказ Минздрава России от «01» ноября 2012 г. № 572н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)»»

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

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

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

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

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