**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 2015 году**

Эмблема СПИДа



### **Информационный бюллетень**

## **Ижевск 2016**

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 31 декабря 2015 года зарегистрировано 1006 388 ВИЧ-инфицированных, выявлено за 2015г. 93 188 новых случаев ВИЧ-инфекции. За весь период наблюдения умерло 212 579 ВИЧ-инфицированных лиц, в том числе 27 564 за 2015 год (на 12,9% больше, чем аналогичный период 2014г.).

Показатель заболеваемости на 01.10.2015 года в РФ составил 63,6 на 100 000 населения. Показатель темпа прироста числа новых случаев ВИЧ-инфекции имеет положительное значение (+8%).

Показатель пораженности составил 541,8 на 100 тысяч населения.Наиболее пораженные субъекты - Свердловская (зарегистрировано 1528,7 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Иркутская (1524,9), Самарская (1377,9), , Ленинградская (1118,1), Оренбургская (1135,7), Кемеровская (1469,6) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1110,6), Тюменская (1107,0), Челябинская (964,6), области, г. Санкт-Петербург (942).

В Приволжском федеральном округе на 01.10.2015г. кумулятивное количество выявленных ВИЧ-позитивных возросло до 216826 случаев. Показатели распространенности и пораженности ВИЧ-инфекцией составили соответственно 729 и 550,3 на 100 000 населения округа. За 9 месяцев текущего года выявлено 14920 новых случаев ВИЧ-инфекции, в том числе детей до 14 лет - 169. На 12 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 (+6,5%). Показатель заболеваемости на 01.10.2014 года в ПФО составил 50,2 на 100 000 населения.

**ВИЧ-инфекция в Удмуртской Республике**

В Удмуртской Республике на 1 января 2016 года выявлено 7914 ВИЧ - инфицированных. Показатель пораженности на 100 тысяч населения составил 408,4.

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

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

**и Удмуртской Республики в 2001-2015гг. (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 | 620,5 | 678,9 | 454,7 | 494,6 | 516,7 | 347,1 | 58,4 | 62,7 | 50,2 |
| 2015 | 688,0 | 748,3 | 521,5 | 541,8 | 558,3 | 408,4 | 63,6 | 68,8 | 67,2 |

\* 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 1993-2015 гг.**

**(абсолютные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Районы и города | **1993-1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **1993 - 2015** | **Умерло**  **2000 - 2015** | **Пораженность** |
| Алнашский |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 3 |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | **18** | 2 | 57,3 |
| Балезинский |  | 63 | 23 | 3 | 4 | 5 | 2 | 10 | 10 | 14 | 8 | 15 | 12 | 17 | 14 | 17 | 25 | **242** | 71 | 331,0 |
| Вавожский |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 9 | **17** | 1 | 108,5 |
| Воткинский |  |  | 5 | 6 | 2 | 3 | 3 | 7 | 8 | 9 | 15 | 11 | 9 | 9 | 6 | 10 | 14 | **117** | 15 | 320,0 |
| Глазовский |  | 1 | 9 | 4 | 6 | 2 | 5 | 4 | 5 | 7 | 8 | 6 | 13 | 8 | 16 | 9 | 18 | **122** | 31 | 577,8 |
| Граховский |  |  | 2 | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |  | 2 | 2 | **15** | 4 | 105,3 |
| Дебесский |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |  | 3 | 4 | **16** | 1 | 82,1 |
| Завьяловский | 1 |  | 8 | 13 | 11 | 9 | 12 | 5 | 17 | 14 | 11 | 14 | 24 | 24 | 14 | 35 | 39 | **251** | 51 | 316,6 |
| Игринский |  |  | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 5 | 6 | 8 | 6 | 5 | 7 | 7 | 16 | 25 | **96** | 12 | 156,1 |
| Камбарский |  | 2 | 35 | 9 | 8 | 6 | 7 | 8 | 12 | 9 | 13 | 9 | 11 | 15 | 14 | 11 | 27 | **196** | 48 | 654,0 |
| Каракулинский |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  |  |  | 5 | 2 | 2 | 2 | **14** | 3 | 61,5 |
| Кезский |  | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 6 | 4 | 5 | 4 | 10 | 12 | **63** | 9 | 176,0 |
| Кизнерский |  |  |  |  | 2 |  | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 |  | 3 | 3 | 6 | 8 | 7 | **38** | 4 | 179,8 |
| Киясовский |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | 5 | **21** | 2 | 198,1 |
| Красногорский |  |  |  |  | 1 | 2 | 2 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | **22** | 2 | 191,6 |
| М-Пургинский |  |  |  | 6 | 2 |  | 2 | 1 | 3 | 9 | 8 | 9 | 8 | 3 | 7 | 24 | 28 | **110** | 20 | 267,4 |
| Можгинский |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  | 2 | 1 | 5 | 7 | 4 | 4 | 6 | 8 | 7 | **47** | 6 | 106,3 |
| Сарапульский |  | 1 | 2 | 3 | 1 |  | 2 | 1 | 4 | 5 | 8 | 3 | 4 | 7 | 4 | 6 | 10 | **61** | 12 | 219,2 |
| Селтинский |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 6 | **17** | 1 | 138,4 |
| Сюмсинский |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 2 | 6 | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | **31** | 4 | 171,7 |
| Увинский | 1 |  | 5 | 24 | 5 | 4 | 5 | 2 | 9 | 9 | 8 | 1 | 4 | 3 | 9 | 6 | 14 | **109** | 31 | 167,2 |
| Шарканский |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 7 |  | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 3 | 8 | **34** | 5 | 164,5 |
| Юкаменский |  | 2 |  | 2 | 1 |  | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 |  |  | 6 | 3 | 2 | 5 | **30** | 2 | 165,7 |
| Як-Бодьинский | 1 |  |  | 1 |  | 1 |  | 3 | 1 | 2 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 25 | 15 | **85** | 15 | 316,1 |
| Ярский |  | 33 | 8 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 9 | 4 | 11 | 5 | 7 | 4 | 2 | 8 | 15 | **120** | 42 | 566,0 |
| г Ижевск | **6** | **40** | **375** | **289** | **147** | **128** | **107** | **151** | **230** | **227** | **184** | **190** | **237** | **232** | **227** | **374** | 451 | **3592** | **675** | 360,3 |
| г Сарапул |  | 29 | 90 | 30 | 16 | 15 | 17 | 31 | 21 | 18 | 21 | 19 | 32 | 23 | 33 | 26 | 41 | **462** | 105 | 321,5 |
| г Воткинск | 4 |  | 119 | 38 | 14 | 13 | 14 | 22 | 38 | 51 | 61 | 78 | 48 | 60 | 38 | 49 | 80 | **726** | 156 | 453,1 |
| г Глазов | 2 | 177 | 167 | 62 | 33 | 41 | 37 | 44 | 42 | 61 | 47 | 36 | 38 | 45 | 36 | 49 | 76 | **992** | 200 | 615,2 |
| г Можга |  |  |  | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 7 | 3 | 10 | 13 | 19 | **75** | 5 | 102,5 |
| **БОМЖ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 22 | 24 | 30 | 28 | 48 | **175** |  | 0,0 |
| **в т.ч. УФСИН** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 110 | 89 | 76 | 103 | 187 | **1547** | **69** | 0,0 |
| **ВСЕГО** | **15** | **350** | **853** | **502** | **259** | **243** | **233** | **316** | **431** | **473** | **445** | **456** | **510** | **530** | **519** | **760** | **1019** | **7914** | **1604** | **408,4** |

\*таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2016г.

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

В 2015 году вновь зарегистрировано 1019 случаев ВИЧ-инфекции (в т.ч. в системе МЗ УР 832), что на 34,1% выше уровня предыдущего года (760). Показатель заболеваемости составил 67,2 на 100 тысяч населения против 50,2 в 2014 году.

**Число ВИЧ- инфицированных в Удмуртской Республике в 1993-2015 гг.**

**(абсолютные значения)**

## \* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2016г.

Сравнительная таблица числа ВИЧ - инфицированных,

**выявленных за 12 месяцев 2014 –2015 гг. в Удмуртской Республике.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МО** | **Кумулятив. число** | **Пораженность**  **на 100 тыс. нас.** | **Вновь выявлено** | | | |
| **12 мес. 2014г.** | **12 мес. 2015г.** | **Динамика** | **Динамика в абс. цифрах** |
| **Алнашский** | **18** | 57,3 | 2 | 2 | **=** | **=** |
| **Балезинский** | **242** | 331,0 | 17 | 25 | **+ 8 сл.** | **8** |
| **Вавожский** | **17** | 108,5 | 1 | 9 | **+ 8 сл.** | **8** |
| **Воткинский** | **117** | 324,1 | 10 | 14 | **+ 4 сл.** | **4** |
| **Глазовский** | **122** | 583,6 | 9 | 18 | **> в 2 раза** | **9** |
| **Граховский** | **15** | 105,3 | 2 | 2 | **=** | **=** |
| **Дебесский** | **16** | 73,9 | 3 | 4 | **+1 сл.** | **1** |
| **Завьяловский** | **251** | 318,1 | 35 | 39 | **+ 4 сл.** | **4** |
| **Игринский** | **96** | 158,8 | 16 | 25 | **> в 1,6 раза** | **9** |
| **Камбарский** | **196** | 671,3 | 11 | 27 | **> в 2,5 раза** | **16** |
| **Каракулинский** | **14** | 61,5 | 2 | 2 | **=** | **=** |
| **Кезский** | **63** | 176,0 | 10 | 12 | **+ 2 сл.** | **2** |
| **Кизнерский** | **38** | 174,7 | 8 | 7 | **- 1 сл.** | **1** |
| **Киясовский** | **21** | 177,3 | 4 | 5 | **+ 1сл.** | **1** |
| **Красногорский** | **22** | 170,3 | 2 | 1 | **- 1 сл.** | **1** |
| **М.-Пургинский** | **110** | 258,4 | 24 | 28 | **+ 4 сл.** | **4** |
| **Можгинский** | **47** | 106,3 | 8 | 7 | **- 1 сл.** | **1** |
| **Сарапульский** | **61** | 219,2 | 6 | 10 | **+ 4 сл.** | **4** |
| **Селтинский** | **17** | 129,1 | 4 | 6 | **+ 2 сл.** | **2** |
| **Сюмсинский** | **31** | 171,7 | 3 | 4 | **+ 1сл.** | **1** |
| **Увинский** | **109** | 175,0 | 6 | 14 | **+ 8 сл.** | **8** |
| **Шарканский** | **34** | 159,2 | 3 | 8 | **+ 5 сл.** | **5** |
| **Юкаменский** | **30** | 209,9 | 2 | 5 | **+ 3 сл.** | **3** |
| **Як-Бодьинский** | **85** | 297,5 | 25 | 15 | **< на 40%** | **10** |
| **Ярский** | **120** | 544,5 | 8 | 15 | **+ 7 сл.** | **7** |
| **Итого районы** | **1892** | **243,1** | **221** | **304** | **> на 36,9%** | **83** |
| **г. Ижевск** | **3592** | **354,2** | **374** | **451** | **> на 20,6%** | **77** |
| **г. Сарапул** | **462** | 309,4 | 26 | 41 | **> в 1,5 раза** | **15** |
| **г. Воткинск** | **726** | 457,1 | 49 | 80 | **> в 1,6 раза** | **31** |
| **г. Глазов** | **992** | 616,2 | 49 | 76 | **> в 1,5 раза** | **27** |
| **г. Можга** | **75** | 102,5 | 13 | 19 | **+ 6 сл.** | **6** |
| **Итого города** | **5847** | **372,4** | **511** | **667** | **> в 1,3 раза** | **156** |
| **Всего по УР** | **7914** | **402,1** | **760** | **1019** | **> на 34,1%** | **259** |
| В т.ч. бомж | **175** |  | 28 | 48 | **> в 1,7 раза** | **20** |

В 2015 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 23 территориях республики, отрицательное значение данный показатель имел на 4 территориях Удмуртской Республики (районы: Кизнерский, Красногорский, Можгинский, Як-Бодьинский). Наибольшее значение темпа прироста в отчетном году наблюдалось в следующих районах: Глазовский (в 2 раза), Игринский (в 1,6 раза), Камбарский (в 2,5 раза.). По городам наиболее неблагополучное положение по темпу прироста в гг. Сарапуле и Глазове (в 1,5 раза), Воткинске (в 1,6 раза). В то же время, на уровне прошлого года сохранилась заболеваемость на трех территориях: в Алнашском, Каракулинском и Граховском районах.

**Пути передачи**

## **Распределение ВИЧ-инфицированных по факторам риска заражения**

## **в 1993-2015гг. (абс., %)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фактор риска | 1993-  1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 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 | 0,3 | 0,6 |
| Гетеросексуальный контакт | 40,0 | 20,0 | 5,4 | 7,9 | 20,5 | 29,7 | 32,9 | 36,5 | 41,5 | 40,8 | 38,9 | 45,4 | 45,8 | 53,3 | 58,5 | 60,3 | 52,6 | 43,7 | 38,9 |
| 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 | 0,6 |
| Грудное вскармливание | - | - | - | 0,6 | - | 0,4 | - | - | 0,6 | - | - | 0,2 | - | - | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Внутрив. введение наркотиков | - | 80,0 | 94,6 | 91,2 | 78,5 | 66,8 | 63,8 | 60,9 | 55,7 | 56,6 | 58,4 | 51,2 | 51,3 | 43,9 | 37,9 | 32,9 | 39,5 | 41,2 | 56,3 |
| Внутрибольничное инфицирование | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Нет данных | - | - | 0,3 | 0,8 | 1,4 | 1,9 | 2,9 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 2,2 | 1,8 | 2,0 | 6,4 | 4,8 | 6,3 | 14,2 | 3,5 |
| В С Е Г О | **5/**  **100** | **10/**  **100** | **350/**  **100** | **853/**  **100** | **502/**  **100** | **259/**  **100** | **243/**  **100** | **233/**  **100** | **316/**  **100** | **431/**  **100** | **473/**  **100** | **445/**  **100** | **456/**  **100** | **510/**  **100** | **530/**  **100** | **519/**  **100** | **760/**  **100** | **1019**  **/100** | **7914/**  **100** |
| Рождено от ВИЧ(+) матерей | - | - | - | 19 | 44 | 45 | 59 | 45 | 59 | 79 | 69 | 90 | 99 | 107 | 136 | 164 | 164 | 160 | 1339 |

\*Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2016г.

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

## **риска заражения 1993 - 2015 гг.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **Парентеральный путь инфицирования, %** | | **Гетеросексуальный путь инфицирования, %** | |
| **Мужчины(%)** | **Женщины(%)** | **Мужчины(%)** | **Женщины(%)** |
| 1993-1998 |  |  | 40,0 |  |
| 1999 | 87,5 | 50,0 | 12,5 | 50,0 |
| 2000 | 98,2 | 81,8 | 1,8 | 18,2 |
| 2001 | 94,8 | 74,7 | 4,7 | 22,1 |
| 2002 | 87,6 | 54,7 | 11,3 | 44,6 |
| 2003 | 76,0 | 48,9 | 19,3 | 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 | 28,4 | 39,8 | 69,1 |
| 2012 | 46,7 | 27,6 | 48,8 | 70,0 |
| 2013 | 46,5 | 16,9 | 46,5 | 76,8 |
| 2014 | 52,8 | 21,0 | 39,0 | 71,5 |
| 2015 | 49,4 | 29,3 | 34,3 | 57,2 |
| всего | **3509/70,5** | **946/32,2** | **1229/24,7** | **1848/62,9** |

## \* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2016г.

**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 62,9%, женщин – 37,1%. Среди вновь выявленных в 2015 году количество ВИЧ-инфицированных мужчин составляет – 59,2%, женщин – 40,8%.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **мужчины** | | **женщины** | |
| Абс. цифры | % | Абс. цифры | % |
| 1993-1998 | 5 | 100,0 | 0 |  |
| 1999 | 8 | 80,0 | 2 | 20,0 |
| 2000 | 273 | 78,0 | 77 | 22,0 |
| 2001 | 699 | 81,9 | 154 | 18,1 |
| 2002 | 363 | 72,3 | 139 | 27,7 |
| 2003 | 171 | 66,0 | 88 | 34,0 |
| 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 | 282 | 54,3 | 237 | 45,7 |
| 2014 | 441 | 58,0 | 319 | 42,0 |
| 2015 | 603 | 59,2 | 416 | 40,8 |
| **всего** | **4976** | **62,9** | **2938** | **37,1** |

\*Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2016г.

Большинство ВИЧ-инфицированных выявленных за все годы регистрации составляет возрастная группа старше 25 лет. Удельный вес ВИЧ-инфицированных в возрастной группе 18-24 – 32,9%, среди лиц старше 25 лет – 63%, детей и подростков – 4,1%.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 0,8 | 12,6 | 27,2 | 41,8 | 12,4 | 3,1 | 0,9 | 100 |
| 2015 | 0,9 | 1,1 | 10,6 | 26,7 | 44,6 | 12,2 | 3,3 | 0,6 | 100 |
| **Всего/(%)** | **74чел./**  **(0,9)** | **250чел./**  **(3,2)** | **2602чел./**  **(32,9)** | **2347чел./**  **(29,7)** | **1958чел./**  **(24,7)** | **504чел./**  **(6,4)** | **151чел/**  **(1,9)** | **28чел./**  **(0,3)** | **7914чел./**  **(100,0)** |

## \* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2016г.

Доминирующей группой среди вновь выявленных за отчетный период являются лица в возрасте старше 25 лет – 87,3%, что выше показателя 2014 г (85,3%). Лица, выявленные в возрасте от 25 до 40 лет, составили в отчетном году 71,2%, что выше уровня прошлого года - 69,0%. Число ВИЧ-инфицированных подростков, выявленных за 2015 год - 11, что на 6 больше аналогичного показателя 2014г. (из них: в 4-х случаях инфицирование произошло половым путем; в 1 – путь не установлен и еще в 6-х случаях – наркотический). Десять из одиннадцати подростков – девушки. В 2015 году число детей с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция составляет 10, (в 2014 г. 9). Путь инфицирования: 7 – во время беременности и родов; 2- грудное вскармливание, 1- путь не установлен.

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

**за 2014-2015 гг. (абсолютные и процентные значения)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Возраст** | **2014** | | | **2015** | | |
| **М** | **Ж** | **Всего** | **М** | **Ж** | **Всего** |
| **До 14 лет** | 5 | 4 | 9/1,2 | 5 | 5 | 10/1,0 |
| **15-17 лет** | 1 | 5 | 6/0,8 | 1 | 10 | 11/1,2 |
| **18-24 лет** | 39 | 57 | 96/12,6 | 44 | 64 | 108/10,6 |
| **Старше 25 лет** | 396 | 253 | 649/85,4 | 553 | 337 | 890/87,3 |
| **В С Е Г О** | 441 | 319 | 760/100 | 603 | 416 | 1019/100 |

\* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2016г

**Социальный состав**

За все годы удельный вес неработающих составил 60,7%, занятого населения – 33,7%, учащихся – 2,7%, студентов – 1,5%, прочих -0,6%.

Социальный статус ВИЧ-инфицированных в 2015 году не претерпел значительных изменений. За отчетный период уменьшился удельный вес рабочих и служащих и составил 38,4% в отчетном году против 45,1% в 2014 году. Доля неработающих лиц наоборот увеличилась и составила 58,7% против 52,1% в 2014 году. Число ВИЧ-инфицированных среди учащихся школ и ПТУ увеличилось на 4 человека и составило 9 человек (2014 г. - 5). Количество вновь выявленных ВИЧ-инфицированных студентов в 2015 году составило 5 человек (в 2014 г. -6 чел.)

В текущем году на призывном пункте Республиканского военкомата было выявлено 6 ВИЧ-инфицированных призывников (в г. Ижевске - 1чел; и еще по 1 чел. в Завьяловском, Воткинском, Дебесском, Игринском и Увинском районах).

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

#### **в 1993 – 2015 гг. (абсолютные и процентные значения).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1993 1998** | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **всего** |
| **Дети до 7л.** | - | - | - | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 10 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 5 | 8 | **10** | **61** |
| **%** |  |  |  | **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** | **1,0** | **0,8** |
| **работающ.** | 4 | 1 | 75 | 252 | 151 | 75 | 80 | 89 | 86 | 103 | 136 | 104 | 131 | 173 | 215 | 251 | 343 | **391** | **2670** |
| **%** | **80,0** | **10,0** | **21,4** | **29,5** | **30,1** | **29,0** | **32,9** | **38,2** | **27,2** | **23,9** | **28,8** | **23,4** | **28,7** | **33,9** | **40,6** | **48,4** | **45,1** | **38,4** | **33,7** |
| **Неработ.** | 1 | 7 | 235 | 498 | 302 | 166 | 142 | 129 | 212 | 312 | 320 | 323 | 308 | 316 | 299 | 252 | 404 | **398** | **4807** |
| **%** | **20,0** | **70,0** | **67,1** | **58,4** | **60,2** | **64,1** | **58,4** | **55,4** | **67,1** | **72,4** | **67,7** | **72,6** | **67,5** | **62,0** | **56,4** | **48,6** | **52,1** | **58,7** | **60,7** |
| **Учащиеся** | 0 | 2 | 31 | 71 | 29 | 7 | 7 | 7 | 7 | 1 | 4 | 6 | 8 | 7 | 8 | 4 | 5 | **9** | **212** |
| **%** |  | **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** | **0,9** | **2,7** |
| **Студенты** | 0 | 0 | 9 | 23 | 15 | 6 | 11 | 3 | 7 | 5 | 7 | 5 | 6 | 4 | 4 | 4 | 6 | **5** | **120** |
| **%** |  |  | **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** | **0,5** | **1,5** |
| **Прочие** | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 3 | 2 | 9 | 3 | 2 | 2 | **6** | **44** |
| **%** |  |  |  | **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** | **0,6** |
| **ВСЕГО** | **5** | **10** | **350** | **853** | **502** | **259** | **243** | **233** | **316** | **431** | **473** | **445** | **456** | **510** | **530** | **519** | **760** | **1019** | **7914** |
| **%** | **100** | **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 01.01.2016г.

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

Доля женщин среди впервые выявленных в отчетном году осталась практически на прежнем уровне (40,8%). При этом половой путь передачи ВИЧ-инфекции среди женщин составил 57,2% против 71,5% за предыдущий год. Доля женщин, выявленных при обследовании по 109 коду (беременные) в 2015 году снизилась до 18,8% с 21% за 2014 год.

Всего от ВИЧ-инфицированных матерей родился 1340 детей (в том числе 3 двойни), из них в 2015 году - 160.

За весь период регистрации диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен 74 детям, из них:

- 44 - инфицированы во время беременности и родов;

- 11 - в результате грудного вскармливания;

- 13 - наркотический путь инфицирования;

- 6 - достоверно путь инфицирования определить не удалось.

В 2015 году диагноз ВИЧ-инфекция установлен 10 детям, из них: у 7- инфицирование произошло в результате перинатального контакта во время беременности и родов, у 2- при грудном вскармливании и у 1 - путь инфицирования не установлен.

За все годы регистрации сняты с диспансерного наблюдения с диагнозом «Здоров» 964 ребенка, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей (в том числе 11 прибыли из других субъектов РФ). На диспансерном учете в течение 2015 года с диагнозом «Перинатальный контакт по ВИЧ – инфекции» состояло 438 детей до 3 лет, в течение 2015 года диагноз ВИЧ – инфекция исключен у 145 (2 иногородних) детей. На 01.01.2016 год на учете остаются 295 детей с неопределенным ВИЧ – статусом (из них 5 – прибывшие из других территорий РФ).

Таким образом, на сегодня перинатальное инфицирование ВИЧ установлено у 46 детей, из них у 7 в отчетном году. Показатель перинатальной трансмиссии составил в отчетном году 4,2% , что аналогично предыдущему 2014г.

**Показатели проведения полной трехэтапной профилактики перинатального**

**ВИЧ-инфицирования в районах УР в 2009 - 2015 годах**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МО | 2015 | | 2014 | | 2013 | | 2012 г | | 2011 г | | 2010 г | | 2009 г | |
| %. | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % | абс. | % | % |
| Алнашский |  |  | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |
| Балезинский | 100 | 2 | 100 | 2 | 100 | 4 | 100 | 1 | 100 | 6 | 85,7 | 1 | 100 | 100 |
| Воткинский | 100 | 2 | 66.6 | 2 | 66,6 | 3 | 100 | 1 | 100 | 5 | 100 |  |  | 66.6 |
| Глазовский | 100 | 2 |  | 1 | 100 | 3 | 100 |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 |  |
| Граховский |  |  |  | 1 | 100 |  |  | 2 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |
| Дебесский |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |  |
| Завьяловский | 66,6 | 2 |  | 5 | 100 | 6 | 100 | 2 | 50 | 1 | 100 | 2 | 100 |  |
| Игринский | 100 | 2 | 100 | 4 | 100 |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 | 2 | 100 | 100 |
| Камбарский |  |  |  | 3 | 100 | 4 | 100 | 3 | 100 | 1 | 100 | 2 | 100 |  |
| Каракулинский |  |  | 75 | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 | 75 |
| Кезский |  |  | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |
| Кизнерский | 100 | 1 | 100 | 1 | 100 |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 |  |  | 100 |
| Киясовский |  |  | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  | 100 |
| Красногорье |  |  | 100 | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  | 100 |
| М.Пургинский | 100 | 1 |  | 1 | 100 | 4 | 100 | 2 | 100 | 2 | 100 | 3 | 100 |  |
| Увинский | 66,6 | 2 | 100 | 2 | 100 |  |  | 2 | 100 | 1 | 100 |  |  | 100 |
| Сарапульский | 100 | 4 | 100 |  |  |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 |  |  | 100 |
| Селтинский | 100 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сюмсинский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |  |
| Шарканский |  |  |  | 1 | 100 |  |  | 1 | 100 | 1 | 100 |  |  |  |
| Як-Бодьинский | 100 | 3 | 100 |  |  | 1 | 100 |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 | 100 |
| Ярский |  |  |  |  |  | 2 | 100 | 2 | 100 | 1 | 100 | 1 | 100 |  |
| Можга+район | 100 | 4 | 100 | 7 | 100 | 3 | 100 | 4 | 100 | 3 | 100 | 1 | 100 | 100 |
| Ижевск | 86,8 | 79 | 88.1 | 86 | 92,4 | 67 | 94,36 | 56 | 94,9 | 37 | 94,9 | 35 | 92,1 | 88.1 |
| Сарапул | 100 | 10 | 100 | 5 | 100 | 7 | 100 | 4 | 100 | 6 | 85,7 | 4 | 57,1 | 100 |
| Воткинск | 100 | 4 | 100 | 14 | 87,5 | 9 | 90 | 7 | 100 | 7 | 70 | 9 | 90 | 100 |
| Глазов | 95,2 | 20 | 100 | 15 | 93,75 | 15 | 93,7 | 10 | 100 | 10 | 100 | 14 | 93,3 | 100 |
| Всего | 88,6 | 140 | 93.4 | 153 | 93,3 | 129 | 94,85 | 102 | 95,3 | 91 | 92,9 | 80 | 89,9 | 93.4 |

Ежегодно растет доля женщин, впервые в жизни взятых на «Д» учет по ВИЧ – инфекции. За 2015 г вновь взято 416 чел (в 2015 году – 348, рост на 16 %).Всего в 2015 году наблюдалась 2330 женщин фертильного возраста (против 2057 в 2014 г).

В течение 2015 года у гинеколога Центра наблюдалось 400 беременных женщин, что выше, чем в 2014 г на 10 % (357 женщина), из них закончили беременность родами 165 – практически на том же уровне, что и в 2014 г. (163 женщин). Отмечено 8 случаев мертворождения, три двойни, в одной из которых один ребенок-мертворожденный.

Полная трехэтапная профилактика проведена у 140 женщин, (88,6 % от общего числа родов живыми детьми, что меньше показателя 2014 года ((92,7%). По экстренной схеме ППМР принято 16 родов, в два раза больше, чем в 2014 г. (9,6 %, в 2014 году – 4,2 %), из них в 2 этапа - 11, 1 этап – 5. Зарегистрировано 2 случая не проведенной химиопрофилактики в 2015 году против одного в 2014 году, причиной послужило позднее выявление ВИЧ у матери, более чем один месяц после родов.

Количество абортов среди ВИЧ - инфицированных женщин составило 119, это больше, чем в 2014 г(91) . В прошедшем году количество абортов у ВИЧ – инфицированных женщин меньше числа родоразрешений, однако эффективная послеродовая контрацепция у женщин, живущих с ВИЧ, проводится не на должном уровне.

Уровень абортов на 1000 ВИЧ-инфицированных женщин фертильного возраста составил 50,6 (в 2014 – 44,2).

**Показатели перинатальной химиопрофилактики по МО республики в 2014-2015 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МО | 2015 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 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 100 |
| Балезинский | 2 |  |  |  | 100 | 6 |  |  |  | 100 |
| Воткинский | 2 |  |  |  | 100 | 2 | 1 |  |  | 66.6 |
| Вавожский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Глазовский | 2 |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |
| Граховский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дебесский |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Завьяловский | 2 | 1 |  |  | 66,6 | 6 |  |  |  | 100 |
| Игринский | 2 |  |  |  | 100 | 1 |  |  |  |  |
| Камбарка, р-н |  |  | 1 |  |  | 3 | 1 |  |  | 75 |
| Каракулинский |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 100 |
| Кезский |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 100 |
| Кизнерский | 1 |  |  |  | 100 | 1 |  |  |  | 100 |
| Красногорский |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 100 |
| Киясовский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| М.Пургинский | 1 |  |  |  | 100 | 1 |  |  |  | 100 |
| Увинский | 2 | 1 |  |  | 66,6 | 2 |  |  |  | 100 |
| Сарапульский | 4 |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |
| Сюмсинский | 2 |  |  |  | 100 |  |  |  |  |  |
| Шарканский |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Юкаменский |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Як-Бодьинский | 3 |  |  |  | 100 | 3 |  |  |  | 100 |
| Ярский |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Можга + район | 4 |  |  |  | 100 | 7 |  |  |  | 100 |
| Ижевск | 79 | 8 | 3 | 1 | 86,8 | 70 | 2 | 2 | 1 | 88.1 |
| Сарапул | 10 |  |  |  | 100 | 8 |  |  |  | 100 |
| Воткинск | 4 |  |  |  | 100 | 14 |  |  |  | 100 |
| Глазов | 20 |  | 1 |  | 95,2 | 23 |  |  |  | 100 |
| Всего | 140 | 11 | 5 | 2 | 88,6 | 153 | 5 | 2 | 1 | 93.4 |

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. Несвоевременно направляются беременные с сомнительным результатом иммуноблота ВИЧ 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 г.г. Ижевске , Глазове.

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

На 01.01.2016 г. в республике выявлено 94 ВИЧ-инфицированных донора, в том числе в 2015 году - 8 (2014г. – 9).

В отчетном году в учреждениях здравоохранения зарегистрировано 184 аварийных ситуации (2014г. – 194), в том числе при оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным – 75 (в 2014 г.- 87), из них: 77,3% - уколы, 4% - порезы, 18,7% - попадание биологических жидкостей на слизистые оболочки и кожу, 0% - укусы. Профилактическое лечение антиретровирусными препаратами проведено 55 медицинским работникам (73,3%), не проведено в 20 случаях по причине: отказа – 16 человек, нет показаний – 1 человек, позднего обращения – 3 человека (БУЗ УР «ГКБ №2 МЗ УР», БУЗ УР «Республиканская стоматологическая поликлиника МЗ УР», БУЗ УР «РПБ №2 МЗ УР»).

Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ.

В 2015 году в Удмуртской Республике обследовано на антитела к ВИЧ **15,4**% населения, в их числе граждан России (в т.ч. УФСИН и МВД) - **225948** человек, иностранных граждан - **8392**. Доля положительных результатов от обследованного населения в 2015 году составила 0,5%, что выше показателя предыдущего года (0,4). Показатель обследования на 1000 населения составил 154,4 (с УФСИН и МВД) против 146,1 в 2014 году.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| **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 | 0,7 |
| 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 | 9,5 |
| **Код 103 (гомо- и бисексуалисты)** | | | | | | | | | | | | | |  |  |
| Показатель  на 1000 нас. |  |  |  | 0,02 | 0,04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выявляемость | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,6 | 0 | 8,3 | 0 | 20,0 | 20,0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 8,8 |
| 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 | 0,4 |
| **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 | 19,2 | 18,9 | 21,1 |
| 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 | 0,03 |
| **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 | 37,1 |
| 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 | 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 | 2,6 |
| 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 | 5,3 |
| **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 | 34,6 |
| 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 | 0,6 |
| **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 | 3,5 |
| Выявляемость |  |  | 0,05 |  |  |  |  |  | 0,01 | 0,04 |  | 0.02 | 0,02 | 0,1 | 0,04 |
| **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 | 37,8 |
| 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 | 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 | 2,5 |
| 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 | 4,7 |
| **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 | 154,4 |
| 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 | 0,5 |

Обследование иностранных граждан на антитела к ВИЧ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код 200 (иностранные граждане)** | | | | | | | | | | | | | |
| годы | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Кол-во обследованных | 649 | 1263 | 1763 | 1704 | 6086 | 4429 | 2772 | 2452 | 3181 | 3908 | 5021 | 6608 | 8392 |
| 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 | 0,1 |
| Кол-во выявленных  за отчетный год | 3 | 4 | 4 | 2 | 6 | 7 | 6 | 2 | 1 | 1 | 7 | 12 | 15 |

Охват населения тестированием на ВИЧ в муниципальных образованиях весьма неравномерен. Выше среднереспубликанского уровня показатели во всех городах республики, кроме г. Сарапула. В районах показатель обследования населения значительно ниже среднереспубликанского.

Общее количество протестированных на ВИЧ граждан в УР по сравнению с 2014 годом увеличилось на 5,6% (на 12487 человек). Число иностранных граждан, протестированных на ВИЧ в 2015 году, по сравнению с 2014 годом, так же увеличилось на 27% (в 2014 году обследовано 6608 иностранных граждан). Из общей структуры обследованных на их долю пришлось 0,7% против 1,3% за 2014 год. Частота выявления ВИЧ-инфекции среди иностранных граждан составила - 0,1, что ниже аналогичного показателя предыдущего года (0,2).

Общее количество обследованных анонимно в 2015 году составило 755 человек, что на 26,5% ниже аналогичного показателя предыдущего года (597 человек). Выявляемость среди обследованных анонимно в 2015 году составила 4,1% , что аналогично предыдущему году (в абсолютных цифрах: выявлено в 2015 году новых случаев ВИЧ - 31 человек, из них «раскрылось» 5 человек; в 2014 г. выявлено 24 человек, из них «раскрылось» 8 человек).

В общей структуре, обследованных на ВИЧ-инфекцию, дети до 14 лет составили 4,4% (в 2014г.- 4,5%). Выявляемость составила 0,1, что аналогично данного показателя 2014года. Доля подростков составила в отчетном году 1,4% (в 2014г.-1,8%). Выявляемость составила 0,3, что выше данного показателя 2014года(0,1).

Обращает на себя внимание:

1.Низкий показатель обследования на ВИЧ лиц, употребляющих психоактивные вещества (102 код) – 0,7. Не обследуется данная группа риска среди населения Глазовского, Воткинского, Граховского, Дебесского, Каракулинского, Красногорского, Ярского районов.

2.Низкие показатели обследования лиц с инфекциями передаваемыми половым путем (104 код) – 8,8 во всех районах (кроме Шарканского) и гг. 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 1993-2015 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 | 0,0 | 6,2 | 1,5 | 10,4 | 16,2 | 32,0 | 0,0 | 7,3 | 10,8 | **259/100** |
| 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 | 7,0 | 0,1 | 8,3 | 1,2 | 8,8 | 13,6 | 26,1 | 0,3 | 19,2 | 15,5 | **760/100** |
| **2015** | 8,1 | 0,1 | 5,2 | 0,8 | 7,7 | 18,4 | 27,7 | 0,2 | 16,3 | 15,6 | **1019/100** |
| **всего** | **1107** | **10** | **625** | **94** | **725** | **1547** | **1772** | **12** | **834** | **1188** | **7914** |

## \* Таблица приведена в соответствие с компьютерной базой ВИЧ-инфицированных «Асодос» на 01.01.2016г.

**Сравнительная таблица по обследованию населения на антитела к ВИЧ-инфекции в Удмуртской Республике по кодам обследования в 1993-2015 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** | | **2015** | | |
| **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** | **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 | 32054 | 9 |
| 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 | 5367 | 2 |
| 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 | 1009 | 96 |
| 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 | 0 | 6 | 0 |
| 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 | 13388 | 58 |
| 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 | 118 | 4018 | 211 |
| 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 | 52546 | 315 |
| 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 | 56314 | 106 |
| 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 | 57397 | 193 |
| 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 | 3849 | 179 |
| 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 | 225948 | 1169 |
| 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 | 8392 | 8 |
| **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** | **234340** | **1177** |

**Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ в 1999-2015 году**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1999** | **2000** | **2001** | **2002** | **2003** | **2004** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** |
| **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 | 83,1 |
| **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 | 86,6 |
| **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 | 146,3 |
| **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 | 2,2 |
| **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 | 6,0 |
| **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 | 81,6 |
| **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 | 142,0 |
| **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 | 73,4 |
| **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 | 86,1 |
| **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 | 143,4 |
| **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 | 124,3 |
| **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 | 114,1 | 120,0 | 109,3 |
| **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 | 80,6 | 78,5 | 79,6 |
| **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 | 75,7 |
| **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 | 129,6 |
| **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 | 77,3 |
| **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 | 3,7 |
| **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 | 96,6 |
| **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 | 70,3 | 83,9 | 100,1 |
| **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 | 96,9 |
| **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 | 103,7 |
| **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 | 106,6 |
| **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 | 145,5 |
| **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 | 110,2 |
| **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 | 96,4 |
| **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 | 199,1 |
| **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 | 123,8 | 125,0 | 124,6 |
| **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 | 168,3 |
| **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 | 167,6 |
| **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 | 230,7 |
| **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** | **154,4** |

**Обследование населения Удмуртской Республики на антитела к ВИЧ в 2015 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** | 19209 | 83,1 | 0,2 | 6,1 | 10,5 | 24,1 | 3,4 | 37,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 |
| **2** | **Балезинский** | 32328 | 86,6 | 0,4 | 4,8 | 8,5 | 35,0 | 8,5 | 16,4 | 2,7 | 0,0 | 0,1 | 10,2 | 0,0 |
| **3** | **Вавожский** | 15661 | 146,3 | 0,1 | 2,2 | 26,2 | 33,0 | 2,2 | 80,8 | 0,7 | 0,0 | 0,1 | 1,1 | 0,0 |
| **4** | **Воткинский** | 24372 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| **5** | **Глазовский** | 17134 | 6,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 |
| **6** | **Граховский** | 8544 | 81,6 | 0,0 | 4,7 | 28,1 | 19,1 | 4,6 | 24,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 |
| **7** | **Дебесский** | 12178 | 142,0 | 0,0 | 2,8 | 20,2 | 34,4 | 74,6 | 9,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 |
| **8** | **Завьяловский** | 68851 | 73,4 | 0,1 | 2,0 | 6,2 | 22,9 | 3,5 | 37,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 |
| **9** | **Игринский** | 37156 | 86,1 | 0,4 | 2,4 | 12,1 | 35,5 | 22,5 | 12,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 |
| **10** | **Камбарский** | 17279 | 143,4 | 0,6 | 1,6 | 17,1 | 25,5 | 13,7 | 78,8 | 2,1 | 0,0 | 1,4 | 2,5 | 0,0 |
| **11** | **Каракулинский** | 11378 | 124,3 | 0,0 | 3,4 | 12,7 | 26,4 | 53,1 | 22,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 6,1 | 0,0 |
| **12** | **Кезский** | 21022 | 109,3 | 0,2 | 5,0 | 7,0 | 33,2 | 19,1 | 41,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 3,2 | 0,0 |
| **13** | **Кизнерский** | 19465 | 79,6 | 0,4 | 1,4 | 15,2 | 32,7 | 12,5 | 15,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 |
| **14** | **Киясовский** | 9589 | 75,7 | 0,1 | 4,2 | 13,6 | 21,7 | 3,0 | 27,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 0,0 |
| **15** | **Красногорский** | 9393 | 129,6 | 0,0 | 3,4 | 18,6 | 18,2 | 47,1 | 41,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 |
| **16** | **М.Пургинский** | 33288 | 77,3 | 0,1 | 1,3 | 3,3 | 27,3 | 27,5 | 15,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,0 |
| **17** | **Можгинский** | 27289 | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **18** | **Сарапульский** | 24181 | 96,6 | 0,1 | 0,2 | 0,0 | 33,6 | 41,3 | 17,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 4,3 | 0,0 |
| **19** | **Селтинский** | 10841 | 100,1 | 0,2 | 4,3 | 19,6 | 24,4 | 11,2 | 38,6 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 |
| **20** | **Сюмсинский** | 12814 | 96,9 | 0,0 | 2,1 | 24,3 | 24,0 | 16,0 | 29,4 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| **21** | **Увинский** | 38285 | 103,7 | 0,1 | 2,3 | 3,3 | 39,0 | 12,7 | 43,4 | 1,2 | 0,0 | 0,3 | 1,3 | 0,0 |
| **22** | **Шарканский** | 18847 | 106,6 | 0,8 | 15,4 | 15,5 | 25,3 | 12,9 | 25,8 | 0,8 | 0,0 | 0,1 | 10,0 | 0,0 |
| **23** | **Юкаменский** | 9050 | 145,5 | 6,5 | 1,8 | 28,3 | 23,3 | 57,7 | 26,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 |
| **24** | **Як-Бодьинский** | 21514 | 110,2 | 0,1 | 2,1 | 9,8 | 29,7 | 12,2 | 54,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 |
| **25** | **Ярский** | 13958 | 96,4 | 0,0 | 8,2 | 0,0 | 30,3 | 38,6 | 17,0 | 0,7 | 0,0 | 0,3 | 1,3 | 0,0 |
| **26** | **г.Ижевск** | 642024 | 199,1 | 0,8 | 12,7 | 34,1 | 43,2 | 40,3 | 46,5 | 4,3 | 0,9 | 12,8 | 3,5 | 0,0 |
| **27** | **г.Сарапул** | 99213 | 124,6 | 1,9 | 4,4 | 14,7 | 33,2 | 32,1 | 31,8 | 1,0 | 0,1 | 0,2 | 5,1 | 0,0 |
| **28** | **г.Воткинск** | 98222 | 168,3 | 0,6 | 11,3 | 3,7 | 57,2 | 38,3 | 49,0 | 1,9 | 0,0 | 1,0 | 5,3 | 0,0 |
| **29** | **г.Глазов** | 94610 | 167,6 | 0,6 | 18,3 | 19,0 | 34,4 | 69,3 | 15,1 | 4,5 | 0,0 | 0,3 | 6,1 | 0,0 |
| **30** | **г.Можга** | 49777 | 230,7 | 0,4 | 7,9 | 31,4 | 52,1 | 79,4 | 51,6 | 1,2 | 0,0 | 0,2 | 6,7 | 0,0 |
|  | **ВСЕГО** | **1517472** | **154,4** | **0,7** | **8,8** | **21,1** | **37,1** | **34,6** | **37,8** | **2,5** | **2,6** | **5,5** | **3,5** | **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** | 1597 | 4 | 117 | 202 | 463 | 66 | 720 | 9 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| **2** | **Балезинский** | 2799 | 14 | 156 | 274 | 1132 | 274 | 531 | 86 | 0 | 3 | 329 | 0 |
| **3** | **Вавожский** | 2291 | 1 | 34 | 410 | 517 | 34 | 1266 | 11 | 0 | 1 | 17 | 0 |
| **4** | **Воткинский** | 53 | 1 | 0 | 0 | 19 | 19 | 11 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| **5** | **Глазовский** | 102 | 0 | 1 | 0 | 0 | 51 | 42 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| **6** | **Граховский** | 697 | 0 | 40 | 240 | 163 | 39 | 211 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| **7** | **Дебесский** | 1729 | 0 | 34 | 246 | 419 | 909 | 115 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| **8** | **Завьяловский** | 5055 | 7 | 141 | 428 | 1579 | 244 | 2607 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 |
| **9** | **Игринский** | 3200 | 14 | 88 | 449 | 1318 | 836 | 447 | 11 | 1 | 1 | 35 | 0 |
| **10** | **Камбарский** | 2477 | 10 | 27 | 295 | 441 | 237 | 1362 | 36 | 0 | 25 | 44 | 0 |
| **11** | **Каракулинский** | 1414 | 0 | 39 | 145 | 300 | 604 | 255 | 2 | 0 | 0 | 69 | 0 |
| **12** | **Кезский** | 2297 | 4 | 106 | 148 | 697 | 402 | 869 | 3 | 1 | 0 | 67 | 0 |
| **13** | **Кизнерский** | 1550 | 7 | 28 | 296 | 636 | 243 | 307 | 6 | 0 | 0 | 27 | 0 |
| **14** | **Киясовский** | 726 | 1 | 40 | 130 | 208 | 29 | 268 | 3 | 0 | 0 | 47 | 0 |
| **15** | **Красногорский** | 1217 | 0 | 32 | 175 | 171 | 442 | 391 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| **16** | **М.Пургинский** | 2573 | 3 | 43 | 111 | 910 | 916 | 499 | 19 | 0 | 0 | 72 | 0 |
| **17** | **Можгинский** | 102 | 1 | 0 | 0 | 5 | 16 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **18** | **Сарапульский** | 2336 | 2 | 5 | 0 | 812 | 998 | 412 | 2 | 0 | 2 | 103 | 0 |
| **19** | **Селтинский** | 1085 | 2 | 47 | 212 | 264 | 121 | 419 | 6 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| **20** | **Сюмсинский** | 1242 | 0 | 27 | 311 | 308 | 205 | 377 | 13 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| **21** | **Увинский** | 3970 | 3 | 87 | 128 | 1494 | 485 | 1663 | 47 | 0 | 13 | 50 | 0 |
| **22** | **Шарканский** | 2009 | 15 | 290 | 293 | 477 | 243 | 487 | 15 | 0 | 1 | 188 | 0 |
| **23** | **Юкаменский** | 1317 | 59 | 16 | 256 | 211 | 522 | 239 | 4 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| **24** | **Як-Бодьинский** | 2370 | 2 | 46 | 211 | 638 | 262 | 1179 | 6 | 0 | 0 | 26 | 0 |
| **25** | **Ярский** | 1345 | 0 | 114 | 0 | 423 | 539 | 237 | 10 | 0 | 4 | 18 | 0 |
| **26** | **г.Ижевск** | 127817 | 536 | 8150 | 21908 | 27704 | 25847 | 29874 | 2782 | 599 | 8196 | 2216 | 5 |
| **27** | **г.Сарапул** | 12358 | 191 | 439 | 1455 | 3292 | 3187 | 3157 | 103 | 9 | 15 | 510 | 0 |
| **28** | **г.Воткинск** | 16535 | 57 | 1111 | 368 | 5620 | 3766 | 4815 | 182 | 1 | 96 | 518 | 1 |
| **29** | **г.Глазов** | 15853 | 57 | 1728 | 1799 | 3256 | 6556 | 1433 | 422 | 0 | 26 | 576 | 0 |
| **30** | **г.Можга** | 11483 | 18 | 391 | 1564 | 2591 | 3950 | 2567 | 58 | 0 | 9 | 335 | 0 |
|  | **ВСЕГО** | **229599** | **1009** | **13377** | **32054** | **56068** | **52042** | **56840** | **3837** | **611** | **8392** | **5363** | **6** |
|  | **УИН** | 3407 |  |  |  |  |  |  |  | 3407 |  |  |  |
|  | **МВД** | 1334 | 0 | 11 | 0 | 246 | 504 | 557 | 12 | 0 | 0 | 4 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** | **234340** | **1009** | **13388** | **32054** | **56314** | **52546** | **57397** | **3849** | **4018** | **8392** | **5367** | **6** |

**по муниципальным образованиям в 2015 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 2015 год это 45,2% от состоящих на диспансерном учете.

В течение года на учете находилось 7079 человек (в т.ч. ФСИН – 1755). На конец отчетного периода на диспансерном учете состоит 6198 ВИЧ-инфицированных в т.ч. 1187 в системе ФСИН.

**Распределение ВИЧ-инфицированных, состоявших в течение 2015 г**

**на диспансерном учёте, по стадиям заболевания (без ФСИН)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Стадия | Число больных | |
| 2014 | 2015 |
| *2 А* | 10 | 16 |
| 2 Б | 32 | 53 |
| 2 В | 5 | 6 |
| 3 | 2397 | 2721 |
| 4 А | 1483 | 1778 |
| 4 Б | 408 | 475 |
| 4 В | 126 | 162 |
| 5 |  |  |
| Не установлена | 76 | 112 |
| Всего | 4537 | 5324 |

Распределение больных по стадиям свидетельствует о неуклонном росте числа больных в стадиях прогрессирования (4А, 4Б, 4В) – в 1,19 раз в сравнении с 2014 годом.

Охват диспансерным наблюдением в республике в прошедшем году составил 85,5 %.

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 Центра 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 ВААРТ почти в половине случаев, позднее выявление вторичных заболеваний.

Абсолютное число больных в стадии СПИДа продолжает расти – в 2015 году зарегистрировано 110 новых случаев, что практически в два раза больше, чем в 2014 г (в 2014 году – 64). На сегодня на диспансерном учете состоит 115 больной в стадии СПИД (на 01.01.2015 г. – 80) . Анализ СПИД – маркерных заболеваний показал, что так же, как и в 2014 году, на первом месте по распространенности стоит туберкулез различной локализации, составляя в 2015 году 60,9 % от всех зарегистрированных СПИД – индикаторных состояний (в 2014 г – (56,2 %)).

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 2014 год | 2015 год |
| Общее число больных принимавших ВААРТ | 1521 | 1781 |
| в т.ч. начали ВААРТ впервые в жизни | 380 | 400 |
| Прекратили принимать ВААРТ | 309 | 281 |
| в т.ч. умерли | 61 | 109 |
| в т.ч. выбыли из-под наблюдения | 142 | 106 |
| в т.ч. отказались | 23 | 9 |
| Выбыли | 13 | 39 |
| Принимает ВААРТ пожизненно на 01.01.2014г. | 1233 | 1516 |
| в т.ч. дети до 18 лет | 45 | 55 |

На фоне общего роста числа пациентов, находящихся на ВААРТ, отмечено некоторое снижение числа прервавших лечение, в сравнении с прошлым годом-15,7%. ( в 2014 20,3%).

Средний возраст пациентов, впервые в жизни начинающих пожизненную АРТ,  в 2015 году  составил  35 лет  (в 2013 34,7 года,  2005 - 2009 годах он составлял 30 лет).

Из представленных цифр видно, что в отчетном году  **позднее** начало пожизненной АРТ имеет незначительную тенденцию к снижению, чем в 2014 (42,75% имеющих СД 4 менее 200  против 45,51 %  в 2014 г). При анализе назначения АРТ по районам УР было обнаружено, что по прежнему  практически во всех районах и городах Удмуртской республики более половине пациентов АРВТ назначается, когда иммунных клеток менее 200, то есть в более 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 АРТ.

**Данные по диспансеризации в разрезе**

**муниципальных образований за 2015 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 | 12 | 11 | 12 | 100,0 |
| Балезинская ЦРБ | 118 | 107 | 114 | 96,6 |
| Вавожская ЦРБ | 17 | 17 | 13 | 76,5 |
| Воткинский р-н | 83 | 78 | 80 | 96,4 |
| Глазовская ЦРБ | 103 | 99 | 90 | 87,4 |
| Граховская ЦРБ | 9 | 9 | 9 | 100,0 |
| Дебесская ЦРБ | 11 | 10 | 10 | 90,9 |
| Завьяловская РБ | 231 | 218 | 229 | 99,1 |
| Игринская ЦРБ | 71 | 58 | 69 | 97,2 |
| Камбарская ЦРБ | 120 | 113 | 115 | 95,8 |
| Каракулинская ЦРБ | 7 | 7 | 7 | 100,0 |
| Кезская ЦРБ | 42 | 37 | 39 | 92,9 |
| Кизнерская ЦРБ | 35 | 35 | 31 | 88,6 |
| Киясовская ЦРБ | 20 | 19 | 19 | 95,0 |
| Красногорская ЦРБ | 19 | 18 | 17 | 89,5 |
| Малопургинская ЦРБ | 98 | 89 | 91 | 92,9 |
| Можгинская ЦРБ | 88 | 80 | 84 | 95,5 |
| Сарапульская ЦРП | 54 | 53 | 51 | 94,4 |
| Селтинская ЦРБ | 15 | 15 | 14 | 93,3 |
| Сюмсинская ЦРБ | 22 | 22 | 22 | 100,0 |
| Увинская ЦРБ | 68 | 64 | 56 | 82,4 |
| Шарканская ЦРБ | 33 | 31 | 31 | 93,9 |
| Юкаменская ЦРБ | 18 | 15 | 17 | 94,4 |
| Я-Бодьинская ЦРБ | 75 | 68 | 69 | 92,0 |
| Ярская ЦРБ | 83 | 79 | 79 | 95,2 |
| **Итого районы** | **1452** | **1352** | **1368** | 94,2 |
| ГБ-1 | 257 | 229 | 247 | 96,1 |
| ЦРБ-город | 359 | 334 | 314 | 87,5 |
| МСЧ-41 | 19 | 19 | 15 | 78,9 |
| Глазов | 635 | 582 | 576 | 90,7 |
| СГБ-1 | 220 | 210 | 168 | 76,4 |
| СГБ-2 | 76 | 73 | 70 | 92,1 |
| Детская | 4 | 3 | 4 | 100,0 |
| Симониха | 33 | 33 | 23 | 69,7 |
| Сарапул | 333 | 319 | 265 | 79,6 |
| ГБ-1 | 211 | 196 | 154 | 73,0 |
| ГБ-2 | 263 | 240 | 189 | 71,9 |
| Детская | 9 | 9 | 9 | 100,0 |
| Воткинск | 483 | 445 | 352 | 72,9 |
| ГКБ №6 | 242 | 236 | 214 | 88,4 |
| ГП №6 | 67 | 63 | 54 | 80,6 |
| ГКБ №9 | 100 | 98 | 63 | 63,0 |
| ГП №5 | 214 | 207 | 180 | 84,1 |
| ГБ №10 | 149 | 141 | 118 | 79,2 |
| ГП №7 | 3 | 3 | 3 | 100,0 |
| ГП №4 | 168 | 160 | 45 | 26,8 |
| ГКБ 1 | 166 | 162 | 102 | 61,4 |
| ГКБ 2 | 173 | 165 | 141 | 81,5 |
| ГКБ 4 | 327 | 319 | 325 | 99,4 |
| ГКБ 7 | 291 | 267 | 237 | 81,4 |
| ГБ 3 | 226 | 213 | 198 | 87,6 |
| ГП 1 | 3 | 3 | 3 | 100,0 |
| ГП 2 | 103 | 98 | 77 | 74,8 |
| ГП 3 | 117 | 113 | 95 | 81,2 |
| ЖД | 51 | 48 | 50 | 98,0 |
| ДГП-1 | 3 | 3 | 3 | 100,0 |
| ДГП 6 | 6 | 3 | 3 | 50,0 |
| ДГП 8 | 6 | 6 | 6 | 100,0 |
| ДГП 9 | 2 | 2 | 2 | 100,0 |
| ДГКП 5 | 4 | 3 | 3 | 75,0 |
| ДГКП 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Ижевск** | **2421** | **2313** | **1922** | 79,4 |
| **Итого по городам** | **3872** | **3659** | **3115** | 80,4 |
| **Всего по МЗ** (без УФСИН) | **5324** | **5011** | **4483** | 84,2 |
| **УФСИН** | 1755 | 1187 | 1570 | 89,5 |
|  |  |  |  |  |
| **Итого по УР** | **7079** | **6198** | **6053** | 85,5 |

**Смертность среди ВИЧ - инфицированных**

За все годы регистрации умерло 1604 ВИЧ-инфицированных, в стадии СПИДа – 290\* человек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **2013** | **2014** | **2015** | **Рост(+)/**  **Снижение(-)** |
| Всего умерших: | 1083 | 1325 | 1604 |  |
| Из них: от ВИЧ-инфекции,  В т.ч. в стадии СПИДа | 250  175\* | 309  219\* | 398  290\* |  |
| Умерло в течение года (в абс. числах) | 161 | 242 | 279 | + 15,3% |
| В том числе от ВИЧ-инфекции | 49 | 59 | 89 | + в 1,5 раза |
| Из них: городских жителей | 116 | 189 | 207 | + 9,5% |
| Сельских жителей | 45 | 53 | 72 | + 35,8% |
| Смертность на 100000 населения  Всего | 10,61 | 15,95 | 18,4 | + 15,4% |
| В т.ч. от ВИЧ-инфекции | 3,22 | 3,89 | 5,87 | + 1,5 раза |
| -У городских жителей | 11,76 | 19,16 | 20,8 | + 8,6% |
| -У сельских жителей | 8,47 | 9,98 | 13,77 | + 38% |

\* Примечание: в 2015 году умерло больных с диагнозом «СПИД» 75 человек, из них 4 человека от других причин

Интенсивный показатель смертности в 2015 году вырос на 15,3%.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Число умерших инфицированных ВИЧ*** | **2014 г.** | **2015г.** |
| **За отчетный год/период сколько ВИЧ-позитивных умерли в субъекте РФ** | 242 | 279 |
| **в том числе жителей субъекта РФ** | 233 | 276 |
| Среди умерших ВИЧ-позитивных имели уровень CD4 более 350 кл/мкл в течение 3 мес. и менее до смерти | 75 | 70 |
| Среди умерших ВИЧ-позитивных детей в возрасте до 18 лет |  |  |
| Среди умерших ВИЧ-позитивных женщин | 67 | 84 |
| **Всего ВИЧ-позитивных умерли в субъекте РФ от заболеваний В20-В24 по МКБ-10** | 59 | 89 |
| **Болезнь, вызванная ВИЧ, проявляющаяся в виде инфекционных и паразитарных болезней,** **B20** | 54 | 78 |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями микобактериальной инфекции, B20.0 | 46 | 63 |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями туберкулеза (все формы) | 46 | 63 |
| Туберкулез легких | 17 | 18 |
| Туберкулез генерализованный | 29 | 45 |
| В т.ч. туберкулез у пациентов, с CD4 более 350 кл/мкл в течение 3 мес. и менее до смерти | 2 | 13 |
| Микобактериозы, вызванные M.Kansasii, M.avium, диссеминированные и внелегочные |  |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других бактериальных инфекций, B20.1 | 3 |  |
| органные поражения |  |  |
| из них ЦНС |  |  |
| Сальмонеллезные септицемии |  |  |
| Септический эндокардит |  |  |
| Бактериальный сепсис | 1 |  |
| Пневмонии возвратные (2 раза и более в течение 12 мес) | 2 |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями цитомегаловируного заболевания B20.2 |  |  |
| Цитомегаловирусная инфекция с органными поражениями |  |  |
| из них ЦНС |  |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других вирусных инфекций, B20.3 |  |  |
| Простой герпес с органными поражениями |  |  |
| из них ЦНС |  |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями кандидоза, B20.4 |  |  |
| генерализованные, висцеральные поражения и поражения ЦНС |  |  |
| из них ЦНС |  |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других микозов, B20.5 | 2 | 5 |
| Кокцидиомикоз (диссеминированный или внелегочный) |  |  |
| Гистоплазмоз диссеминированный или внелегочный |  |  |
| Криптококкоз внелегочный или с диареей более одного месяца |  |  |
| Менингит криптококковый | 2 | 5 |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями Pneumocystis cаrinii, B20.6 |  | 9 |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями множественных инфекций, B20.7 |  | 1 |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлением других инфекционных и паразитарных болезней, B20.8 |  |  |
| из них с проявлениями протозойных и паразитарных болезней |  |  |
| Криптоспородиоз кишечника хронический (продолжительность более 1 мес) |  |  |
| Изоспороз кишечника (длительность более 1 мес) |  |  |
| Токсоплазмоз головного мозга у пациентов старше 1 месяца и генерализованный токсоплазмоз | 3 | 1 |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями неуточненных инфекционных и паразитарных болезней, B20.9 |  |  |
| **Болезнь, вызванная ВИЧ, проявляющаяся в виде злокачественных новообразований,** **B21** | 1 | 4 |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями саркомы Капоши, B21.0 | 1 |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями лимфомы Беркитта, B21.1 |  |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других неходжкинских лимфом, B21.2 |  | 4 |
| в т.ч. лимфома мозга первичная |  |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других злокачественных новообразований лимфатической, кроветворной и родственных им тканей, B21.3 |  |  |
| в т.ч. иммунобластическая саркома |  |  |
| в т.ч. лимфогрануломатоз |  |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями множественных злокачественных новообразований, B21.7 |  |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями других злокачественных новообразований, B21.8 |  |  |
| Злокачественные новообразования шейки матки |  |  |
| Злокачественные новообразования прямой кишки |  |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями неуточненных злокачественных новообразований, B21.9 |  |  |
| **Болезнь, вызванная ВИЧ, проявляющаяся в виде других уточненных болезней,** **B22** | 1 | 6 |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями лимфоидного интерстициального пневмонита, B22.1 |  |  |
| Болезнь, вызванная ВИЧ, с проявлениями изнуряющего синдрома, B22.2 |  | 3 |
| Прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия | 1 | 3 |
| Энцефалит, вызванный вирусом иммунодефицита человека |  |  |
| **Болезнь, вызванная ВИЧ, проявляющаяся в виде других состояний, B23** | 3 | 1 |
| **Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), неуточненная, B24** |  |  |
| **Всего ВИЧ-позитивных умерли в субъекте РФ от других причин** | 173 | 179 |
| Среди умерших ВИЧ-позитивных имели уровень CD4 более 350 кл/мкл в течение 3 мес. и менее до смерти из строки 110 | 72 | 52 |
| Болезни системы кровообращения | 30 | 32 |
| Злокачественные новообразования | 8 | 8 |
| Заболевания органов пищеварения | 53 | 49 |
| в т.ч. связанные с гепатитом В или С | 8 | 11 |
| в т.ч. получали АРТ | 5 | 6 |
| получали лечение гепатитов (нуклеозидными аналогами или интерферонами и/или ингибиторами протеазы HCV ) |  |  |
| Болезни органов дыхания | 35 | 29 |
| в т.ч. пневмония при отсутствии данных о пневмоцистной этиологии или возвратном характере заболевания | 31 | 23 |
| туберкулез у пациентов с субклинической стадией ВИЧ-инфекции, с CD4 более 350 кл/мкл в течение 3 мес. и менее до смерти | 4 | 6 |
| Внешние причины смерти, V01-Y98 | 42 | 42 |
| в т.ч. Передозировка наркотика | 5 | 3 |
| Отравления алкоголем, суррогатами алкоголя | 6 | 4 |
| Суицид | 7 | 13 |
| ДТП | 3 | 3 |
| Убийства | 1 | 9 |
| Прочие внешние причины | 20 | 10 |
| Другие причины | 5 | 13 |
| в т.ч. Сепсис у пациентов с субклинической стадией ВИЧ-инфекции, с CD4 более 350 кл/мкл в течение 3 мес. и менее до смерти | 3 | 2 |
| в т.ч. Эндокардит у пациентов с субклинической стадией ВИЧ-инфекции, с CD4 более 350 кл/мкл в течение 3 мес. и менее до смерти |  | 9 |
| **Нет сведений о причине смерти** |  |  |
| **Из числа умерших проведено вскрытий** | 183 | 199 |
| **Умерли** : до начала АРТ | 174 | 165 |
| на фоне АРТ | 68 | 114 |
| в.т.ч. умерли в течение первых 6 месяцев получения АРТ | 28 | 32 |
| **Умерли в учреждениях системы ФСИН** | 6 | 9 |
| умерли в учреждениях ФСИН от заболеваний В20-В24 по МКБ-10 | 3 | 6 |
| умерли в учреждениях ФСИН от других причин | 3 | 3 |
| **Выявлено посмертно** | 10 | 11 |

В структуре смертности отмечаются следующие особенности:

- в 1,5 раза увеличилась доля смертности ВИЧ-инфекции как основной причины смерти;

- смертность в стадии СПИДа увеличилась в 1,7 раза (с 43 до 73) по сравнению с прошлым годом;

- на 3,5% увеличилась доля причин смерти, не связанных с ВИЧ-инфекцией.

В разрезе муниципальных образований произошло увеличение уровня смертности в г. Глазове, а также Балезинском, Игринском, Камбарском, М-Пургинском, Як-Бодьинском районах.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Всего умерших** | | | **Причины, связанные с ВИЧ** | | | **Причины, не связанные с ВИЧ** | | |
| 2015 | 2014 | 2013 | 2015 | 2014 | 2013 | 2015 | 2014 | 2013 |
| Ижевск | 112 | 123 | 68 | 36 | 25 | 19 | 76 | 98 | 49 |
| Глазов | 47 | 21 | 16 | 12 | 8 | 6 | 35 | 13 | 10 |
| Воткинск | 27 | 27 | 13 | 5 | 6 | 5 | 22 | 21 | 8 |
| Сарапул | 12 | 12 | 13 | 5 | 3 | 5 | 7 | 9 | 8 |
| Можга +р-н | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 |  | 2 | 1 | 2 |
| Алнашский | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |
| Балезинский | 11 | 6 | 7 | 5 | 1 | 1 | 6 | 5 | 6 |
| Вавожский |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| Воткинский | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 |  | 2 | 2 | 3 |
| Глазовский | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 |
| Граховский |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Дебесский | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Завьяловский | 9 | 11 | 3 | 2 | 1 | 2 | 7 | 10 | 1 |
| Игринский | 5 | 1 |  | 4 |  |  | 1 | 1 |  |
| Камбарский | 7 | 6 | 4 | 1 | 1 | 2 | 6 | 5 | 2 |
| Каракулинский |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |
| Кизнерский |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 | 1 |
| Кезский | 1 | 2 | 2 |  |  |  | 1 |  | 2 |
| Киясовский | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Красногорский | 1 |  | 1 |  |  |  | 1 |  | 1 |
| М-Пургинский | 8 | 4 | 1 | 2 | 1 |  | 6 | 3 | 1 |
| Сарапульский | 1 | 4 |  | 1 | 1 |  |  | 3 |  |
| Селтинский |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Сюмсинский | 1 | 1 | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |
| Увинский | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| Шарканский | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 |
| Юкаменский |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Як-Бодьинский | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 |  |  |
| Ярский | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 |  | 2 | 2 | 4 |
| УФСИН | 9 | 6 | 6 | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| **УР** | **279** | **242** | **161** | **89** | **59** | **49** | **190** | **183** | **112** |

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 по стадиям в 2013-2015 гг. (в абс. числах и %).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| год |  | | | Всего | | | Стадии | | |
|  | стадии |  | 2Б | 3 | 4А | 4Б | 4В | 5 | Посмертные |
| 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 | 51 | 52 |  | 10 |
|  | % | 100 | 0,8 | 24,4 | 28,1 | 21,1 | 21,5 |  | 4,1 |
| 2015 | Абсол. ч | 279 | 3 | 44 | 86 | 58 | 77 |  | 11 |
|  | % | 100 | 1,1 | 15,8 | 30,8 | 20,8 | 27,6 |  | 3,9 |

Распределение умерших в 2014-2015 гг. 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 |
| 2015 | Абсол.ч | 279 | 73 | 34 | 41 | 42 | 78 | 11 |
| % | 100 | 26,2 | 12,2 | 14,7 | 15,1 | 28 | 3,8 |

**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 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)»»

- Клинический протокол «Применение антиретровирусных препаратов в комплексе мер, направленных на профилактику передачи ВИЧ от матери к ребенку». Июнь 2015 г. ФГБУ «РКИБ» МЗ РФ

- 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».

- Распоряжение Минздрава Удмуртии от 15.07.2015 г. № 399 «Об организации химиопрофилактики туберкулеза больным ВИЧ – инфекцией в Удмуртской Республике».