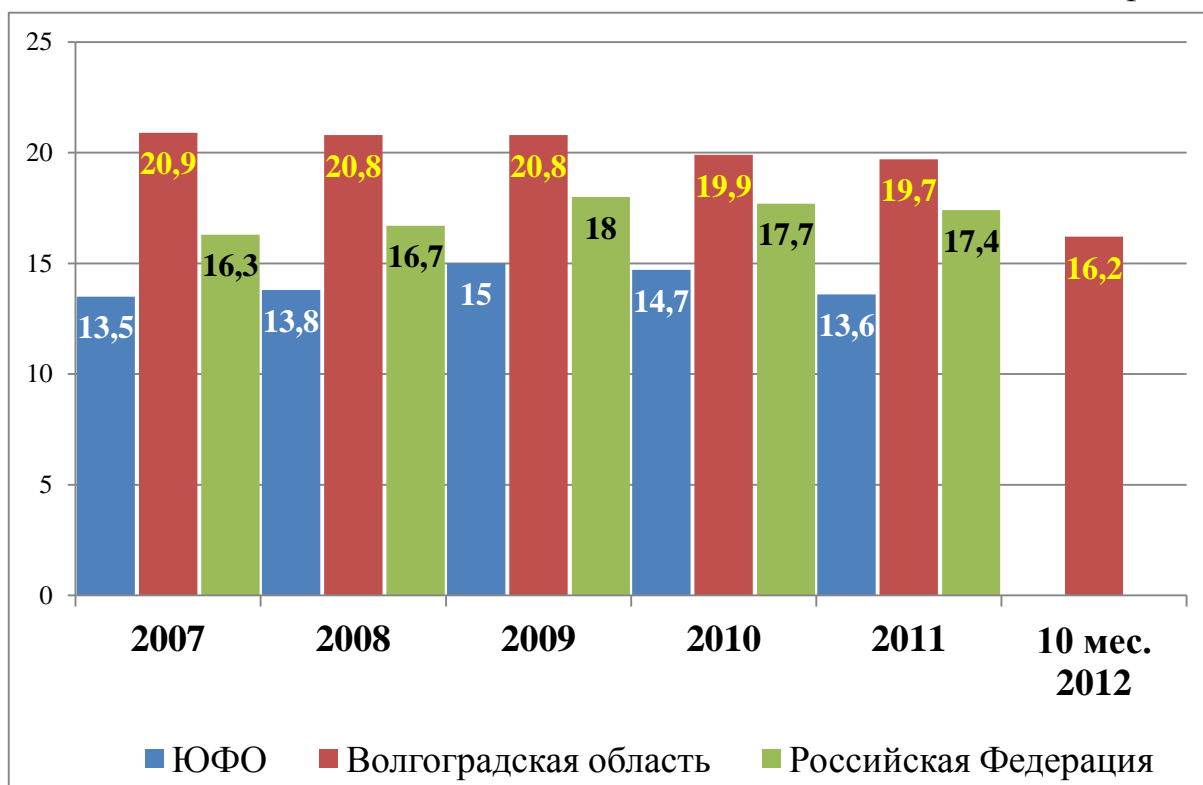


## Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Волгоградской области на 01.11.2012 года.

За десять месяцев 2012 года обследовано с профилактической целью на ВИЧ-инфекцию – 419607 граждан Российской Федерации (83,9% от годового плана). Выявлено с ВИЧ-инфекцией – 729 человек, в т.ч. жителей Волгоградской области – 693 человека (за десять месяцев 2011 года - 706 человек).

На протяжении последних лет уровень охвата обследованиями на ВИЧ-инфекцию жителей Волгоградской области по сравнению с ЮФО и РФ остается постоянно высоким.

Рисунок 1  
Динамика охвата обследованием на ВИЧ-инфекцию



Охват обследованием на ВИЧ-инфекцию населения Волгоградской области составил 16,2%, что соответствует уровню обследования населения области в аналогичном периоде прошлого года.

Количество серопозитивных лиц в подтверждающем тесте (иммунноблоте) составило 173,7 на 100 тыс. обследованных граждан Российской Федерации.

В структуре пациентов прошедших тестирование на ВИЧ преобладают лица, обследуемые по клиническим показаниям (40,3%) и контингент прочего населения (118 код) - 24%.

На долю лиц с повышенным риском заражения ВИЧ-инфекцией приходится 3,7%. Вместе с тем, наиболее высокие показатели выявляемости ВИЧ-инфекции отмечены именно среди данных групп населения:

- среди наркопотребителей – 4074,1 на 100 тыс. обследованных,
- при проведении эпидемиологического расследования – 3698,9,

- среди лиц, находящихся в местах лишения свободы – 1521,5.

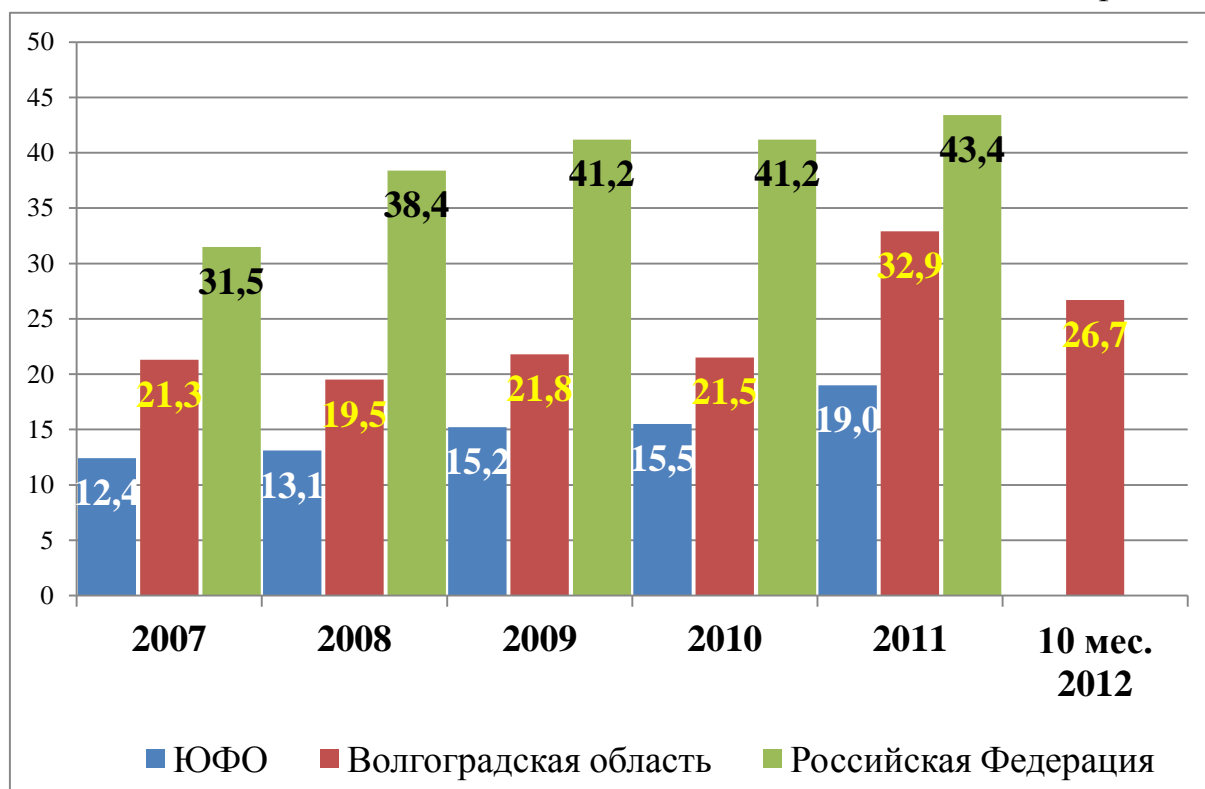
За двадцатипятилетний период регистрации ВИЧ-инфекции в Волгоградской области выявлено - 9064 ВИЧ-инфицированных больных, в том числе жителей области 8612 человек.

По состоянию на 01.11.2012 года жители Волгоградской области, живущие с ВИЧ-инфекцией, составили 253,3 на 100 тысяч населения области (показатель пораженности), что в 1,9 раза ниже, чем по Российской Федерации (по РФ на 30.06.2012г. - 415,0).

В результате проводимых на территории Волгоградской области профилактических и лечебных мероприятий, в настоящее время наметилась тенденция к стабилизации эпидемиологической обстановки.

За десять месяцев 2012 года в Волгоградской области вновь выявлено 693 случая ВИЧ-инфекции, заболеваемость составила 26,7 на 100 тысяч населения области, что меньше, чем за аналогичный период 2011 года (27,2).

Рисунок 2  
Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией



Превышают областной показатель заболеваемости следующие территории: г. Волжский (52,2 на 100 тысяч населения), Среднеахтубинский (47,8), Городищенский (31,4), Жирновский район (30,4), Волгоград (30,0).

Однако, в текущем году в наиболее неблагоприятной по ВИЧ-инфекции территории Волгоградской области, в городском округе - г. Волжский отмечается снижение заболеваемости на 17%. В г. Волгограде уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией соответствует аналогичному периоду 2011 года, а в Красноармейском и Кировском районах г. Волгограда

заболеваемость снизилась на 10% и 6% соответственно по сравнению с десяти месяцами 2011 года.

По состоянию на 01.11.2012 года жители Волгоградской области, живущие с ВИЧ, составили 0,2% населения области, что в 2 раза меньше, чем по Российской Федерации (0,4%). Среди населения Волгоградской области в возрасте 15-49 лет инфицированы ВИЧ 0,5% по официальным данным (по Российской Федерации – 0,7%).

При этом за последние 10 лет доля подростков и молодежи в возрасте 15-19 лет среди впервые выявленных инфицированных ВИЧ по Волгоградской области снизилась в 9 раз благодаря проведению профилактических программ в данной возрастной группе.

В настоящее время смещение эпигендра эпидемии ВИЧ-инфекции в старшие возрастные группы населения требует расширения профилактических программ на рабочих местах.

ВИЧ-инфекция регистрируется на территории всех муниципальных образований области. Почти две трети ВИЧ-инфицированных больных (71%) проживает на территории двух муниципальных образований (Волгоград и г. Волжский).

К наиболее пораженным территориям Волгоградской области относятся: г. Волжский (зарегистрировано 671,6 живущих с ВИЧ на 100 тысяч населения), Среднеахтубинский р-н (448,6), Жирновский р-н (336,7), Городищенский р-н (318,8), Ленинский р-н (284,4) и Волгоград (265,5).

В этих регионах ранее сформировался большой резервуар инфекции среди потребителей наркотических препаратов.

Среди ВИЧ-инфицированных в Волгоградской области на 01.11.2012 г. по-прежнему преобладали мужчины - 63% (по РФ – 64%).

С 2002г. наблюдается феминизация эпидемии – в основном за счет роста полового пути передачи женщинам от их партнеров мужчин, потребляющих наркотики. На 01.11.2012 г. было зарегистрировано 3 235 ВИЧ - положительных женщин (37% всех зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции). На 01.11.2012 г. кумулятивное количество ВИЧ-инфицированных женщин удвоилось по сравнению с 2006 годом. Удельный вес впервые выявленных ВИЧ - инфицированных женщин за десять месяцев 2012 года составил 39% (2011- 42%, 2010г. – 48%, 2009г.– 49%, 2008г. - 46%).

Основной причиной заражения ВИЧ-инфекцией за весь период наблюдения в Волгоградской области продолжает оставаться инфицирование при парентеральном употреблении наркотиков - 63%.

Удельный вес ВИЧ - позитивных, основным риском инфицирования которых в текущем году является употребление наркотиков нестерильным инструментарием, составил 48% (десять месяцев 2011г.- 47%).

Удельный вес впервые выявленных ВИЧ – позитивных, которые инфицировались при гетеросексуальных контактах, снизился с 50% (десять месяцев 2011) до 47% за отчетный период 2012 года.

Доля ВИЧ-инфицированных лиц, заражение которых связано с половыми контактами между мужчинами, составила в 2012 году 3,7% (аналогичный период 2011г.- 1,4%).

Следует отметить, что за десять месяцев 2012г. женщины инфицировались ВИЧ преимущественно при гетеросексуальных контактах (62% новых случаев). Тогда как мужчины – при внутривенном введении наркотиков (71%).

В связи с тем, что максимальное количество ВИЧ-инфицированных было выявлено в 2001 году, и большинство пациентов не получало лечение, в настоящее время продолжает расти количество умерших среди ВИЧ-инфицированных, как в целом по Российской Федерации, так и на территории Волгоградской области.

По данным мониторинга приоритетного национального проекта за весь период наблюдения на 01.11.2012 года в Волгоградской области умерло по разным причинам 1689 ВИЧ - инфицированных, в том числе за десять месяцев 2012 года – 260, что на 11% больше, чем за аналогичный период 2011 года (по РФ - на 14%). Вместе с тем, необходимо отметить, что вследствие ВИЧ-инфекции умерло 77 человек (29,6%), остальные умершие погибли от причин, не связанных с ВИЧ (передозировки наркотиков, насильственная смерть, суициды, заболевания не связанные с ВИЧ и др.).

По состоянию на 01.11.2012 г. в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» подлежит диспансерному наблюдению, включая ГУ ФСИН 5995 ВИЧ – инфицированных, состоит на диспансерном учете – 5549, что составляет 92,5% (по РФ – 80,7%).

ВИЧ - инфицированные жители Волгоградской области, состоящие на диспансерном наблюдении, занимают третью часть от всех ВИЧ-инфицированных жителей Южного федерального округа.

Всего за десять месяцев 2012 года на базе ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» антиретровирусную терапию (АРВТ) получили 2447 ВИЧ - инфицированных. По состоянию на 01.11.2012 продолжают получать АРВТ 2118 больных (охват антиретровирусной терапией 100%).

Практически каждый третий больной, состоящий на диспансерном учете в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» получает АРВТ, что является одним из лучших показателей в Южном Федеральном округе и Российской Федерации. Кроме, того каждый третий пациент (в среднем 34,7%), получающий АРВТ в ЮФО – состоит на учете в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ», что так же является лучшим показателем.

В течение последних лет отмечается непрерывный рост числа женщин, инфицированных ВИЧ. Соответственно увеличивается количество беременностей и родов у ВИЧ - позитивных женщин. За 2011 год прирост числа родов у ВИЧ-инфицированных женщин по сравнению с 2010 годом по Волгоградской области составил 10,6%, по Российской Федерации – 9%.

Следует отметить, что в 2011 году роды ВИЧ - позитивных женщин Волгоградской области составили 37% от всех родов ВИЧ+ женщин Южного Федерального округа.

Увеличение количества родов так же связано с уменьшением доли ВИЧ-инфицированных женщин, прервавших беременность. В 2008 году беременность прервали 48,7%, в 2009г. – 46,3%, в 2010г. – 40,9%, в 2011г. – 46,1%, за десять месяцев 2012г. – 41,3%.

За последние 11 лет на территории Волгоградской области от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 1275 детей, в том числе за десять месяцев 2012 года - 136. На базе ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» ВИЧ-инфицированные беременные получили трехэтапную химиопрофилактику плода в 91,2% случаев (по РФ – 85,5%), новорожденным химиопрофилактика проведена в 99,3% случаев (1 ребенок, официальный отказ). Снято с диспансерного учета в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» по перинатальному контакту с ВИЧ – 882 ребенка.

На 01.11.2012г. на диспансерном наблюдении по перинатальному контакту состоит 322 ребенка, имеющих неокончательный лабораторный результат на ВИЧ-инфекцию. С диагнозом ВИЧ-инфекция в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» наблюдается 71 ребенок, рожденный ВИЧ-инфицированными матерями.

Основным инструментом, позволившим добиться определенных успехов в противодействии эпидемии распространения ВИЧ-инфекции на территории Волгоградской области, является приоритетный национальный проект в сфере здравоохранения, в результате которого:

1. Обследовано с профилактической целью на ВИЧ-инфекцию 419607 человек (83,9% от годового плана).
2. На диспансерном наблюдении в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» находятся 5549 ВИЧ – инфицированных пациентов или 92,5% от подлежащих (по РФ - 80,7%).
3. Из прошедших диспансеризацию ВИЧ-инфицированных больных, обследованы на туберкулез 99,4% (по РФ – 86%).
4. Лечение антиретровирусными препаратами на 01.11.2012г. получили 2447 ВИЧ – инфицированных больных, что составило 100% от числа нуждающихся (по РФ - 95,6%).
5. Получили трехэтапную химиопрофилактику в 91,2% случаев (по РФ – 85,5%).
6. Новорожденные получили химиопрофилактику передачи ВИЧ от матери ребенку в 99,3% случаях (за десять месяцев 2012г. родилось 136 детей).
7. Кумулятивно перинатальная передача ВИЧ в 2011 году составила 3% (по РФ - 8,5 %).
8. На 01.11.2012г. снято с учета по перинатальному контакту 882 ребенка.
9. На 01.11.2012г. имеют неокончательный лабораторный результат на ВИЧ-инфекцию 322 ребенка.
10. В иммунологической лаборатории ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» за десять месяцев 2012 года прошли обследование по определению иммунного статуса и по определению вирусной нагрузки 5804 человека.