

В 2011г. на территории Волгоградской области обследовано с профилактической целью на ВИЧ-инфекцию 500629 человек. Выявлено с ВИЧ-инфекцией в 2011 году – 855 человек, в 2010 году – 559 человек; т.е. в 2011 году зарегистрирован рост числа вновь выявленных ВИЧ-инфицированных жителей Волгоградской области в 1,5 раза. Всего с момента начала регистрации на 31.12.2011 г. на территории Волгоградской области зарегистрировано 8335 человек с ВИЧ-инфекцией, из них жителей Волгоградской области – 7919 человек. Число ВИЧ-положительных детей в возрасте до 15 лет составило 57 человек. На диспансерном наблюдении до уточнения ВИЧ-статуса находится 346 детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями. На протяжении последних лет уровень охвата обследованиями на ВИЧ-инфекцию жителей Волгоградской области по сравнению с ЮФО и РФ остается постоянно высоким.

Самый высокий уровень охвата в Волгограде (17,4%), г. Волжском (14,5%), Михайловском (14,6%), Быковском (13,3%), Ленинском (12,7%), Урюпинском (12,7%) районах.

Низкие уровни охвата в Кумылженском (3,2%), Нехаевском (3,5%), Еланском (3,6%), Иловлинском (4,7%) районах.

Серопозитивность (выявляемость положительных результатов на ВИЧ на 1000 обследованных) в 2011 года выросла на 26,7% по сравнению с аналогичным периодом 2010г. и составила 1,9 на 1000 обследованных.

Повышение уровня серопозитивности отмечено среди контингентов:

- потребители инъекционных наркотиков – рост в 3,5 раза
- лица, находящиеся в местах лишения свободы – рост в 2,7 раза (повышение числа обследованных на 11,5%)
- обследованные по клиническим показаниям – рост на 50%
- беременные – рост на 29%

Среди иностранных граждан выявлено 24 ВИЧ-инфицированных (в 2010 – выявленных не было).

Жители Волгоградской области, живущие с ВИЧ-инфекцией, составили 245,5 на 100 тысяч населения области (показатель пораженности), что в 1,6 раза ниже, чем по Российской Федерации (показатель по РФ на - 381,4). Однако в Южном федеральном округе Волгоградская область на протяжении последних десяти лет имеет наибольший показатель пораженности населения ВИЧ-инфекцией (ЮФО - 145,9).

По данным Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИД россияне, живущие с ВИЧ, составили 0,4% населения страны, по Волгоградской области - в 2 раза меньше (0,2%). Среди населения Российской Федерации в возрасте 15-49 лет инфицированы ВИЧ 0,7% по официальным данным (по Волгоградской области – 0,5%).

ВИЧ-инфекция регистрируется на территории всех муниципальных образований области. Почти две трети ВИЧ-инфицированных больных (72%) проживает на

территории двух муниципальных образований (г.г. Волгоград и Волжский).

К наиболее пораженным территориям Волгоградской области относятся: г. Волжский (зарегистрировано 641,5 живущих с ВИЧ на 100 тысяч населения), Среднеахтубинский р-н (411,8), Городищенский р-н (293,6), Жирновский р-н (291,4), Ленинский р-н (256,2) и Волгоград (241,2).

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

В последние пять лет, в результате проводимых на территории области профилактических и лечебных мероприятий, отмечалась стабилизация эпидемиологической обстановки. Количество новых случаев ВИЧ-инфекции, при высоком уровне ежегодного обследования на антитела к ВИЧ менялось незначительно: около 20% от общего населения области, при российском показателе 15%.

Несмотря на продолжающийся рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации (с 31,5 в 2007 г. до 41,3 в 2010 г.), показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Волгоградской области в течение последних 3-х лет остается в пределах 19,5 – 21,5 – 24,8 на 100 тыс. населения, что в три раза меньше чем в 2001 году.

В эпидемический процесс ВИЧ-инфекции вовлечены все социальные и возрастные группы населения. На долю работающих пришлось в 2011 г. более половина (58,5%) впервые выявленных ВИЧ-позитивных. Из них 68% составили рабочие, 23% - служащие и 9% - учащиеся.

При проведении эпидемиологического расследования установлено, что 45% ВИЧ-позитивных из выявленных в текущем году имеют среднеспециальное образование, 31% - среднее, 12% неполное среднее, 3,7% - начальное, 8,3% получили высшее образование. В браке состоят только 26% ВИЧ-инфицированных, более половина (55%) никогда не состояли в браке, 17,5% находятся в разводе, 1,5% - вдовы (вдовцы). ВИЧ-инфекция поражает преимущественно молодое население: за весь период наблюдения у 70% эта инфекция была диагностирована в возрасте до 30 лет. Однако, в последние годы наблюдается устойчивая тенденция уменьшения доли молодежи среди впервые выявленных инфицированных ВИЧ с 64% в 2005г. до 30% в 2011г., т.е. более, чем в два раза.

Вместе с тем, в 2 раза увеличились случаи инфицирования среди лиц среднего и старшего возраста.

За весь период регистрации выявлено 282 случая ВИЧ-инфицированных подростков (3,6% от всех случаев ВИЧ). За 2011 год вновь выявлено 57 ВИЧ-позитивных подростков (Волгоград, Волжский, г. Камышин).

Среди ВИЧ-инфицированных в Волгоградской области по-прежнему преобладают мужчины - 63,2% (по РФ – 64,7%). С 2002 г. отмечается увеличение пропорции женщин. В 2011 г. было зарегистрировано 2 874 ВИЧ - положительных женщин (36,8% всех зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции); удельный вес женщин снизился по сравнению с 2010 г. и составил 43%.

Основной причиной заражения ВИЧ-инфекцией за весь период наблюдения в Волгоградской области является инфицирование при внутривенном употреблении наркотиков - 65,1% (2011 г. – 48,5%, 2010 г.- 35,2%, 2009 г. – 35,8%).

По данным ГУЗ «ВОКНД», основным наркотиком (83,9%) остается героин и другие

препараты опиоидной группы, но добавились новые виды наркотиков: препарат дезоморфина и синтетические наркотики, продаваемые под видом солей для ванн и удобрений для растений.

За 2011г. удельный вес заразившихся при «незащищенных» гетеросексуальных контактах от общего числа ВИЧ-инфицированных с установленными факторами риска заражения составил 49,7% (за 2010 г. – 62,2%, 2009 г. – 62,4%).

Доля ВИЧ-положительных лиц, заражение которых, вероятно, связано с половыми контактами между мужчинами, в 2011г. составила 1% (4 человека), 2010г.- 2,3% (7 человек), 2009г. – 0,6% (2 человека).

Следует отметить, что в 2011г. женщины инфицировались ВИЧ преимущественно при гетеросексуальных контактах (69% новых случаев), тогда как мужчины – при внутривенном введении наркотиков (73%).

Перинатальный контакт за 2011г. составил 0,8%, (за 2010г. – 0,3%, 2009г. – 1,2%).

За последние 11 лет на территории Волгоградской области от ВИЧ-инфицированных матерей родился 1091 ребенок. Диагноз ВИЧ – инфекции подтвержден у 57 детей. Снят с учета по перинатальному контакту – 691 ребенок.

ВИЧ-инфицированные жители Волгоградской области, состоящие на диспансерном наблюдении, занимают третью часть от всех ВИЧ-положительных Южного федерального округа. За последние годы соотношение практически не изменилось. Из впервые выявленных ВИЧ-инфицированных, взятых на диспансерный учет, третья часть (31%), выявлены на поздних стадиях, а значит, эти люди были заражены в прошлые годы.

По данным мониторинга приоритетного национального проекта «Здоровье» за весь период наблюдения от разных причин умерло 1429 ВИЧ-инфицированных, в том числе за 2011 год – 285; вследствие ВИЧ-инфекции умерло 299 человек, в том числе в 2011 году – 97 человек. На диспансерном учете в 2011 году находилось 5410

ВИЧ-положительных человек; лечение специфическими препаратами получили 2223 ВИЧ-инфицированных, что составило 100% от числа нуждающихся. В целях профилактики передачи вируса ВИЧ от матери ребенку получили специфическое лечение 163 ВИЧ-инфицированные беременные женщины (95,5% от числа завершивших беременность родами) и 170 новорожденных (100% от числа рожденных ВИЧ-инфицированными женщинами).

В Светлоярском районе, как и в Волгоградской области в целом, эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции остается напряженной. Всего на территории Светлоярского района за все время мониторинга зарегистрировано 102 человека с ВИЧ-инфекцией, умерло 20 человек, в том числе в 2011 году – 4 человека.

Заболееваемость по населенным пунктам Светлоярского района

Населенные пункты

Выявлено всего

В т.ч. в 2011 году

Проживает в районе

Проживает вне района

СИЗО

Умершие

Р.п. Светлый Яр

25

7

13

4

4

4

Приволь-

ный

3

3

Дубовый

Овраг

4

3

1

Червленое

15

10

2

3

Солянка

2

1

1

Луговой

3

1

2

1

1

Приволжский

5

1

2

2

Цаца

3

1

1

1

Райгород

2

1

1

Малые

Чапурники

2

1

1

Нариман

1

1

Большие

Чапурники

13

1

3

4

5

1

Станция

Чапурники

11

2

9

1

1

Кирова

13

5

9

1

3

ВСЕГО

102

17

53

18

11

20

В 2011 году в Светлоярском районе обследовано на ВИЧ с профилактической целью 2747 человек, что составляет 109,8% от запланированного, выявлено с ВИЧ-инфекцией 17 человек. В 2011 году показатели вновь выявленных ВИЧ-инфицированных выросли по сравнению с 2010 годом в 2,2 раза – с 16,2 на 100 тыс. населения до 35,2 на 100 тыс. населения. Охват диспансерным наблюдением в 2011 году составил 72,2%, что ниже среднеобластного и нормативного показателя в 85%. Работа с данным контингентом граждан затруднена из-за необходимости соблюдения строгой конфиденциальности и полного отсутствия возможности применения мер общественного воздействия. Кроме того, что 18 ВИЧ-инфицированных прописаны в Светлоярском районе, но не проживают в нем, а 11 человек находятся в СИЗО, по меньшей мере 7 из проживающих в районе ведут асоциальный образ жизни и не являются на обследование и лечение. Увеличился до 100% охват лиц, получающих специфическую терапию (21 человек). За 2011 год в Светлоярском районе ВИЧ-инфицированными женщинами рождено 2 детей, химиопрофилактика передачи ВИЧ от матери детям проведена в 100%. Из всех детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями в Светлоярском районе за все время мониторинга ВИЧ-инфекции в Волгоградской области, 2 детей имеют неокончательный лабораторный результат на ВИЧ, у 1 диагноз ВИЧ-инфекции подтвержден. Каждый третий больной, состоящий на диспансерном учете в ГУЗ «ВОЦПБ СПИД и ИЗ», получает лечение, что является одним из самых лучших показателей в ЮФО и РФ. Помимо этого, каждый третий пациент, получающий лечение в ЮФО, состоит на учете в ГУЗ «Волгоградский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», что так же является лучшим показателем. В Волгоградской области, по сравнению с другими территориями ЮФО, не самое большое количество пациентов, состоящих на диспансерном наблюдении, но самое большое количество пациентов получающих специфическую терапию. Процент охвата

специфической терапией остается самым высоким в ЮФО на протяжении последних лет: Краснодарский край – охват 23,5%; Ростовская область – охват 20,1%; Волгоградская область – охват 39,2%.

Таким образом, в Волгоградской области, как и на территории Российской Федерации в 2011г. сохраняется сложная эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции.

Увеличение в полтора раза темпов прироста новых случаев ВИЧ-инфекции среди населения области обусловлено активизацией эпидемического процесса распространения ВИЧ среди уязвимых групп населения, в основном потребителей инъекционных наркотиков, что подтверждается данными статистической отчетности:

- увеличением на 25% неполового пути инфицирования ВИЧ, который составил практически половину от всех вновь выявленных случаев и до 73% в группе мужчин;
- увеличением в 3,5 раза выявленных ВИЧ-инфицированных лиц на фоне прироста заболеваемости наркоманией по данным официальной статистики;
- распространением препарата дезоморфина и других синтетических наркотиков, продаваемых под видом солей для ванн и удобрений для растений, употребляемых преимущественно путем внутривенного введения;
- увеличением общего числа обследованных осужденных на территории области на 11,5%, что увеличило удельный вес ВИЧ-инфицированных лиц, находящихся в пенитенциарных учреждениях до 20,5% от всех новых случаев в 2011 году.
- увеличением в три раза случаев выявления ВИЧ-инфицированных лиц, находящихся в местах лишения свободы, в основном по статьям, связанным с незаконным оборотом наркотиков.

Кроме того, увеличение новых случаев ВИЧ-инфекции произошло за счет выявления пациентов, зараженных ВИЧ в прошлые годы (у 31% поставленных на диспансерный учет установлены поздние стадии заболевания) и у прибывших лиц с ВИЧ на территорию (2011 г.- 25 чел., 2010 г. – 18 чел., 2009 г.– 10 чел).

Таким образом, продолжающийся рост числа ВИЧ-инфицированных, продолжающееся распространение наркомании и сферы сексуальных услуг на фоне сохраняющегося в обществе недостаточно высокого уровня социальной ответственности свидетельствуют о серьезности, важности и остроте проблемы ВИЧ-инфекции.