



Министерство здравоохранения  
Нижегородской области  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
**«НИЖЕГОРОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ЦЕНТР ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ  
СО СПИД И ИНФЕКЦИОННЫМИ  
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»**  
(ГБУЗНО «НОЦ СПИД»)

ул. Минина, д.20/3 литер «Е», г.Нижний Новгород,  
603005, тел: (831)436-00-05, факс: (831)436-41-35,  
<http://www.antispidnn.ru>, e-mail: aidsnn@yandex.ru

на № 07 Ноя 2017 № 01-15/524  
от \_\_\_\_\_

Информационный бюллетень  
по эпидемической ситуации по ВИЧ-  
инфекции в Нижегородской области  
(9 месяцев 2017 год)

За весь период эпидемии (1991 - 2017 год) в Нижегородской области зарегистрировано 23856 больных ВИЧ – инфекцией (15599- мужчин(65,3%) и 8257 (34,6%) - женщин). В том числе:

Нижегородцы - 21443(89,8%);  
Анонимные – 300 (1,2%);  
БОМЖи 557 (2,3%);  
Иностранцы -529(2,2%);  
Иногородние граждане - 1018 (4,5%).

Умерло за весь период эпидемии 4162 больных ВИЧ-инфекцией, из них вследствие ВИЧ- инфекции – 625 пациентов (15,0 %).

## **1. Заболеваемость ВИЧ - инфекцией за 9 месяцев 2017 г. на территории Нижегородской области.**

За 9 месяцев 2017 года в Нижегородской области (исключая выявленных анонимно и иностранных граждан) зарегистрировано 1767 вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции, что на уровне прошлого года (1750 случай). Из общего количества выявленных больных ВИЧ-инфекцией число жителей Нижегородской области – 1673, показатель заболеваемости составил 54,0 на 100 тысяч населения, что на уровне показателя прошлого года (54,0 на 100000 нижегородцев).

На 2 территориях Нижегородской области случаев ВИЧ- инфекции за текущий период 2017 года не зарегистрировано (Краснооктябрьский район и Тонкинский). Единичные случаи зарегистрированы в Большеболдинском,

Бутурлинском, Большемурашкинском, Вачском, Варнавинском, Вознесенском, Спасском, Тоншаевском, Шарангском и Чкаловском районах, Городском округе Сокольском,

## **2. Пораженность ВИЧ - инфекцией на территории Нижегородской области (кумулятивное число ВИЧ – инфицированных лиц, проживающих на территории - на 100 тысяч населения).**

Показатель пораженности ВИЧ-инфекцией на 01.10.2017 года составил 517,4 на 100 тысяч населения. Таким образом, 0,5% населения Нижегородской области, обследованного на ВИЧ-инфекцию, имеют положительный ВИЧ-статус.

## **3.Факторы риска заражения ВИЧ - инфекцией в 2017 г.**

В 2017г. продолжается тенденция роста полового, реализуемого при гетеросексуальных контактах, пути передачи ВИЧ, составляя в среднем по области 55,0% (в 2016 году число ВИЧ - позитивных с установленными факторами риска заражения половым путем составило 51,5%). Такой путь передачи ВИЧ - инфекции остается приоритетным на 47 территориях Нижегородской области.

Инфицирование ВИЧ в группе мужчин с гомосексуальной идентичностью зарегистрировано в 2017 г. в 9 районах Нижегородской области, составляя 0,7% в структуре путей передачи ВИЧ (в 2016 году – 1,4%).

Одновременно с этим, отмечается снижение доли лиц, инфицированных при употреблении ПАВ парентерально. За 9 месяцев 2017 года инфицирование ВИЧ при употреблении ПАВ отмечено в 41,1% (в 2016 году - в 47,4%). Такой путь инфицирования преобладает в 6 районах Нижегородской области - Нижегородском, Советском, Вознесенском, Воротынском, Ковернинском районах, городском округе г. Выкса.

Следует отметить, что у 2,5% лиц, живущих с ВИЧ, выявленных в 2017г., путь инфицирования не установлен.

## **4. Гендерный состав ВИЧ-инфицированных в 2017 г.**

Среди вновь выявленных ВИЧ-инфицированных в 2017 году удельный вес мужчин составил - 64,6%, женщин- 35,4%. Такое соотношение характерно для всех территорий Нижегородской области. ВИЧ - инфекция среди мужчин выявляется чаще, чем среди женщин на протяжении всего периода эпидемии.

## **5. Возрастной состав больных ВИЧ - инфекцией 2017 г.**

Случаи ВИЧ - инфекции регистрируются во всех возрастных группах. Показатель заболеваемости на 100000 возрастной группы составляет:

В возрастной группе:

- с 0 до 14 - 4,1 на 100 тысяч данной возрастной группы;
- от 15 до 17 лет - 6,5;
- от 18 до 20 лет - 29,4;
- от 21 до 25 лет - 68,2;
- от 26 до 30 лет - 140,9;
- от 31 до 35 лет - 192,9;
- от 36 до 40 лет - 113,1;
- от 41 до 45 лет - 115,2;
- от 46 до 50 лет - 49,0;
- от 51 до 55 лет - 17,2;
- от 56 до 60 лет - 10,1;
- от 61 до 65 лет - 4,0;
- от 66 до 70 лет - 0,76;
- старше 70 лет - 0,76 на 100 тысяч данной возрастной группы.

В возрастной структуре ВИЧ-позитивных лиц в 2017 г. основная доля (46,3%) приходится на 31-40 лет; 30,8% составили 21-30 - летние инфицированные; старше 40 лет - 19,8%. Дети до 14 лет - 0,9%.

Таким образом, около 70% лиц, живущих в ВИЧ, были старше 30 лет, а практически пятая часть (19,8%) находилась в возрасте старше 40 лет.

А вот среди молодежи 15-20 лет отмечается снижение выявления случаев ВИЧ - инфекции с 18,5% (2000 г.) до 2% в 2017 году.

## **6. Социальная структура больных ВИЧ - инфекцией.**

В 2017 году удельный вес работающих, среди вновь выявленных больных ВИЧ – инфекцией, составил 40,7%.

Таким образом, продолжается развитие эпидемии ВИЧ-инфекции с регистрацией вновь выявленных случаев во всех возрастных группах, преимущественно среди мужского населения, с вовлечением в эпидемический процесс социально адаптированного населения.

## **7. Диагностика ВИЧ-инфекции в Нижегородской области.**

В соответствии с Государственной стратегией противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации до 2020 года и дальнейшую перспективу целевой показатель обследования должен составлять не менее 21% населения. Число подлежащих в 2017 году на ВИЧ-инфекцию - 719 000 человек. С начала года обследовано 564448 человек, что составляет 17,3% населения (целевой показатель за 9 месяцев - не менее 15,7%).

Не достигли целевого показателя 27 территорий – городской округ г. Арзамас, Балахнинский район, Богородский район, Большеболдинский район, городской округ г. Бор, Варнавинский район, Вачский район, Ветлужский район, Вознесенский район, Володарский район, Воскресенский район, Городецкий район, Дивеевский район, Краснооктябрьский район, Ковернинский район, Княгининский район, Краснобаковский район, Кстовский район, Лукояновский район, городской округ Навашинский, городской округ г. Первомайск, Пильнинский район, Сергачский район, Сеченовский район, городской округ Сокольский, Тоншаевский район, городской округ г. Чкаловск.

Недостаточный охват диагностическим обследованием ведет к диагностике ВИЧ- инфекции на поздних стадиях, позднему назначению антиретровирусной терапии, увеличивает риск смерти больных ВИЧ-инфекцией в трудоспособном возрасте и влияет на показатель смертности от ВИЧ- инфекции в регионе.

Такая картина сложилась в городском округе г. Арзамас, Кстовском районе, городском округе г. Бор.

#### **8. Диспансерное наблюдение больных ВИЧ - инфекцией.**

По состоянию на 01.10.2017 года на диспансерном учете состоит 14558 ВИЧ инфицированных, или 82,7% от числа подлежащих (индикатор Государственной стратегии на 2017 год – 74,5%).

Количество ВИЧ-инфицированных, получавших антиретровирусную терапию в течение 9 месяцев 2017 года, – 6329 больных, что составляет 43,5% от числа состоявших на диспансерном наблюдении (индикатор Государственной стратегии на 2017 год – 44,0%).

#### **9. Профилактика вертикального пути передачи.**

С начала 2017 года ВИЧ-инфицированными женщинами рождено 267 детей (8 двоен). Химиопрофилактика в период беременности проведена 90% беременным (индикатор Государственной стратегии на 2017 год – 92%), в родах профилактика проведена 97,3% роженицам (индикатор - 93,5%). Все новорожденные (100%) охвачены химиопрофилактикой (индикатор Государственной стратегии на 2017 год – 99,6%).

Из рожденных в 2017 году от женщин, больных ВИЧ-инфекцией 7 - мидетям поставлен диагноз ВИЧ- инфекция.

#### **10. Профилактические мероприятия**

1. Для медицинских работников и педагогов проводились конференции, обучающие семинары и лекции по вопросам ВИЧ – инфекции (в том числе выездные), всего проведено 39 мероприятий, охвачено 1223 человека. Проведено 42 семинара выездных для специалистов по охране труда, специалистов службы занятости, трудовых коллективов и населения Нижегородской области (в семинарах приняли участие 603 специалиста). Создано 2 авторских видеоролика. Опубликовано 79 интернет статей, 8 статей в журналах. Принято участия в 1 радиопередаче, в трех телепередачах – «Пусть говорят», «Здоровье» и «Жить здорово!», дано 35 интервью (видеовыступлений) для телевидения.

2. Информация по профилактике ВИЧ - инфекции с призывами «ВИЧ - все равно, кто ты, относись в жизни ответственно» и «Планируешь беременность - узнай свой ВИЧ- статус» размещена на рекламных щитах на улицах г. Н. Новгорода.

3. Видеоролики по профилактике ВИЧ- инфекции демонстрировались на маршрутном транспорте (319 единиц), светодиодных экранах (5 штук), в торговых центрах (бизнес-центр «Столица Нижний», ТРЦ «Фантастика», «Индиго-лайф»), в аэропорту Нижнего Новгорода «ОАО МАНН», мониторах в отделениях Почты России (21 отделение), в сети Интернет (в социальных сетях «В контакте», «Одноклассники», «Фейсбуки», «Youtube»), на сайте и в холле Цента СПИД. Зрительская аудитория видеороликов по профилактике ВИЧ-инфекции с учетом всех форм показа составила 1486474.

4. Стикеры по профилактике ВИЧ-инфекции располагались на придомовых стенах районов Нижегородской области и в кабинах лифтов г.Н. Новгорода. Информацией охвачено 296952 человека.

5. Проводится рекламная компания по профилактике ВИЧ-инфекции в трудовых коллективах г.Н.Новгорода и Нижегородской области (Арзамасский приборостроительный завод им. П.И. Пландина, ПАО «ГЗАС им. А.С.Попова», НАЗ «Сокол», АО «Дзержинское производственное объединение Пластик», АО «Кристалл», ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В.И.Ленина, АО «Сибур-нефтехим», ННПО «Фрунзе», ОАО «Атомстройэкспорт», ООО «Силикатострой»). Охват - 15400 человек. В текущем году АО «Буревестник» стал участником Нижегородского этапа Всероссийской акции бесплатного анонимного тестирования на ВИЧ-инфекцию, организованную министерством здравоохранения России и ОАО «РЖД» в 24 городах РФ. Информацией охвачено 1500 человек.

6. Проведение первичной профилактики ВИЧ-инфекции с использованием других форматов работы: организация и проведение Нижегородского этапа Всероссийских акций (3), ежегодных форумов специалистов, участие в благотворительном полумарафоне «Беги герой», флешмобе, массовых спортивных мероприятий (футбол (2), велопробег), проведение семинаров для информирования молодежи о проблемах ВИЧ-инфекции и педагогов в образовательных учреждениях, мероприятий для социальных групп, уязвимых к ВИЧ-инфекци, с анонсированием мероприятий в СМИ, в интернет порталах и социальных сетях. Мероприятия проведены с участием НКО г.Н.Новгорода.

Масштабные акции проходили с проведением бесплатного анонимного тестирования населения на ВИЧ-инфекцию. Всего протестировано 1372 нижегородца, выявлено 16 положительных результатов.

7. Распространялись информационные материалы - буклеты, брошюры и плакаты (614055 экземпляров) и видеоматериалы (в 10 администрациях районов и городских округов Нижегородской области, в 128 медицинских организациях).

8. Для детей и подростков Нижегородской области:

8.1. Распространение видеоролика по профилактике ВИЧ - инфекции (одобрен министерством образования Нижегородской области как инструмент для педагогов на занятиях по вопросам ВИЧ и информационных материалов по профилактике ВИЧ - инфекции (все школы г. Н. Новгорода и Нижегородской области).

8.2. Проведение акций в 4-х летних оздоровительных учреждениях Нижегородской области с охватом 1678 детей и подростков.

8.3. Выдано информационных буклетов для детей 12-14 лет и подростков 15-17 лет -105989 экземпляров.

9. Для организации и проведения профилактических мероприятий обучено 90 волонтеров.

10. Размещена информация профилактической направленности для медицинских работников, для больных ВИЧ-инфекцией и населения Нижегородской области на официальном сайте ГБУЗ НО «НОЦ СПИД» [www.antispidnn.ru](http://www.antispidnn.ru). На сайте можно посмотреть 11 видеороликов по профилактике ВИЧ-инфекции, разработанных сотрудниками центра. За 9 месяцев зафиксировано 108000 посещений сайта Центра.

Организация профилактической работы с использованием различных рекламных инструментов позволила охватить 1874013 лиц старше 18 лет, в том числе более 1000000 лиц 18-49 лет, что составляет 68% населения этой

возрастной группы (индикатор Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу на 2017 год – 84%).

Учитывая увеличение числа новых случаев ВИЧ-инфекции, сохранения высокого уровня пораженности, активизации выхода эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию, высокий удельный вес инфицирования лиц в возрастной группе 20-40 и преимущественно половой путь передачи ВИЧ - инфекции на территории Нижегородской области необходимо:

Главам администраций:

1. Активизировать работу межведомственных комиссий в городских округах и муниципальных районах по проблемам профилактики ВИЧ-инфекции с проведением заседаний не реже 1 раза в квартал.
2. Продолжать реализацию мероприятий по повышению общего уровня знаний различных групп населения по теме «Профилактика ВИЧ », с упором на масштабную информационную работу с привлечением общественности, средств массовой информации, неправительственных организаций, особенно среди лиц старше 20 лет.

Главным врачам медицинских организаций Нижегородской области:

1. Осуществлять мероприятия, направленные на выполнение целевых индикаторов Государственной стратегией противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации до 2020 года и дальнейшую перспективу.

И.о. главного врача  
ГБУЗ НО «НОЦ СПИД»

С.В. Минаева