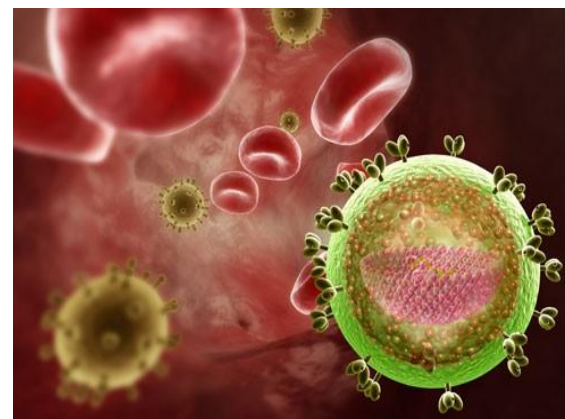
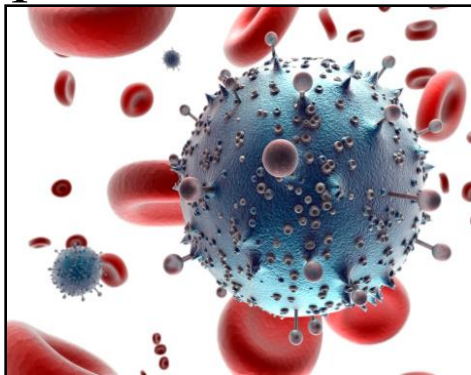


**ВИЧ-инфекция: понятие, пути передачи,  
профилактика. Законодательство о ВИЧ-  
инфекции.**

ГКУЗ «Волгоградский областной Центр  
по профилактике и борьбе со СПИД и  
инфекционными заболеваниями»,  
Волгоград

**ВИЧ-инфекция** — медленно прогрессирующее заболевание, вызываемое **вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)**. Вирус поражает клетки иммунной системы.



В результате работа иммунной системы угнетается, развивается **синдром приобретённого иммунного дефицита (СПИД)**, организм больного теряет возможность защищаться от инфекций и опухолей, возникают вторичные оппортунистические заболевания, которые не характерны для людей с нормальным иммунным статусом.



# Как можно заразиться ВИЧ?

## **Кровь в кровь**

- инъекции одним шприцем и/или иглой
- переливание инфицированной крови (сейчас крайне редко)
  - попадание крови зараженного человека через повреждения на коже или слизистых оболочках

## **При незащищенных половых контактах**

- при всех видах половых контактов

## **Ребенку от матери во время**

- беременности
  - родов
  - кормления грудью



# Как снизить риск инфицирования ВИЧ?

## **Кровь в кровь:**

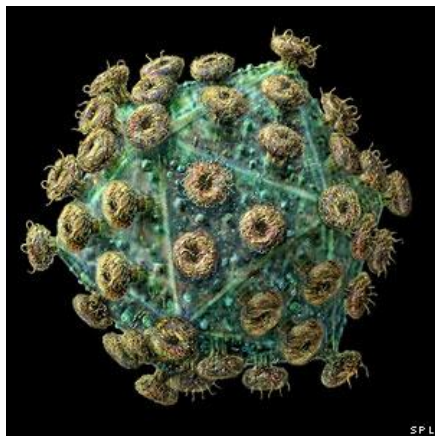
- использование индивидуальных стерильных игл и шприцев для инъекций
  - стерилизация оборудования для инъекций, пирсинга, татуировок
- отказ от употребления наркотиков

## **Половые контакты:**

- воздержание
- постоянный ВИЧ-партнер, сохранение верности
  - использование презервативов

## **От матери к ребенку:**

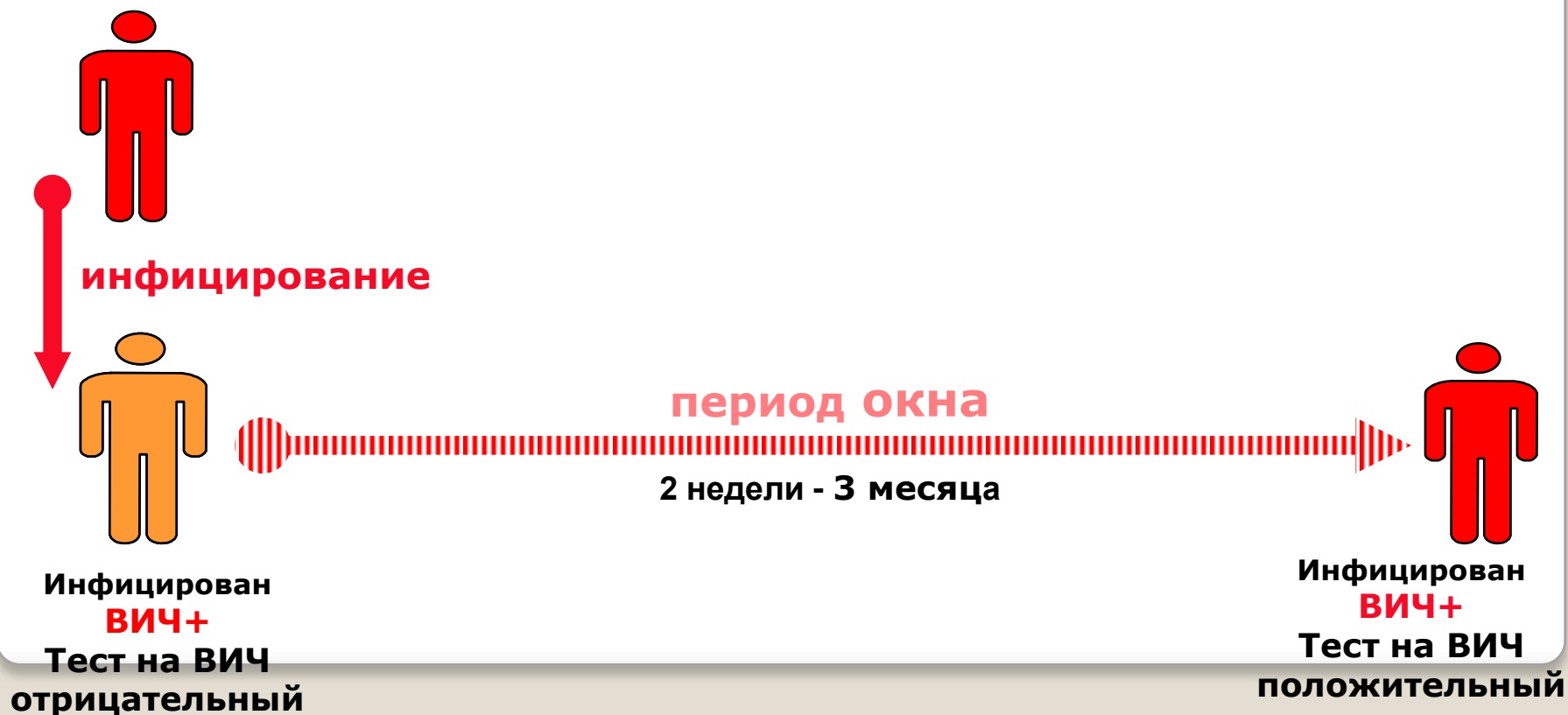
- профилактическое антиретровирусное лечение матери
  - искусственное вскармливание ребенка
- планирование беременности



# Что необходимо помнить?

## «Период окна»

от 2 недель до 3 месяцев



# Обследование на ВИЧ-инфекцию

**По закону №38-ФЗ РФ от 30.03.1995**

- любой гражданин РФ может обследоваться по поводу наличия у него антител к ВИЧ-инфекции:
- добровольно (п.3 ст.7);
- бесплатно в учреждениях государственной и муниципальной систем здравоохранения (п.7 ст.7);
- анонимно по желанию (п.2 ст.8);
- с предварительным и последующим консультированием по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции (п.6 ст.7).

# Обследование на ВИЧ-инфекцию

Анализ на ВИЧ не может быть обязательным условием при найме на работу или для продолжения трудовых отношений.

Никакой медицинский осмотр (например, проверка физической пригодности по состоянию здоровья, проводимая до начала работы по найму) не должен включать обязательный анализ на ВИЧ.

*\* Кроме категорий лиц, которые должны проходить обязательное медицинское освидетельствование на выявление ВИЧ (согласно СанПин 3.1.5 2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»)*





## Категории лиц, которые должны проходить обязательное медицинское освидетельствование на выявление ВИЧ

- доноры крови, биологических жидкостей, органов и тканей (п.1 ст.9 ФЗ № 38 от 30.03.95) (отказавшись от такого обследования, они не могут быть донорами (п.2 ст.9);
- работники отдельных профессий, производств, предприятий, учреждений и организаций, проходящих обязательное медицинское обследование при поступлении на работу и периодических медицинских осмотрах ( п. 1 Пост. Пр-ва РФ № 877 от 04.09.95):
  - врачи, средний и младший медицинский персонал центров по профилактике и борьбе со СПИДом, учреждений здравоохранения, специализированных отделений и структурных подразделений учреждений здравоохранения, занятые непосредственным обследованием, диагностикой, лечением, обслуживанием, а также проведением судебно-медицинской экспертизы и другой работы с ВИЧ - инфицированными лицами, имеющие с ними непосредственный контакт;
  - врачи, средний и младший медицинский персонал лабораторий, которые осуществляют обследование населения на ВИЧ-инфекцию и исследование крови и биологических материалов, полученных от лиц, инфицированных ВИЧ;
  - научные работники, специалисты, служащие и рабочие научно-исследовательских учреждений, предприятий (производств) по изготовлению медицинских иммунобиологических препаратов и других организаций, работа которых связана с материалами, содержащими ВИЧ.
- иностранные граждане и лица без гражданства, прибывающие в Российскую Федерацию на срок свыше 3-х месяцев (ст.10 ФЗ № 38 от 30.03.95).





**Категории лиц, которые должны проходить  
обязательное медицинское освидетельствование на  
выявление ВИЧ  
(согласно СанПин 3.1.5 2826-10  
«Профилактика ВИЧ-инфекции»)**

- Медицинские работники в стационарах (отделениях) хирургического профиля при поступлении на работу и в дальнейшем 1 раз в год
- Лица, проходящие военную службу и поступающие в военные учебные заведения и на военную службу по призыву и контракту, при призыве на срочную военную службу, при поступлении на службу по контракту, при поступлении в военные ВУЗы министерств и ведомств, устанавливающих ограничения для приема на службу лиц с ВИЧ-инфекцией

## Глобальная статистика



- В 2015 году количество людей, живущих с ВИЧ, составило 36,7 (34,0 – 39,8) миллионов человек.
- С начала эпидемии ВИЧ заразились примерно 78 миллионов человек и 35 миллионов человек умерли от болезней, связанных со СПИДом.
- Во всем мире количество людей, заразившихся ВИЧ в 2015 году, составило 2,1 миллиона человек.
- Во всем мире количество детей, заразившихся ВИЧ в 2015 году, составило 150 тысяч.

## Ситуация в России

- Темпы роста ВИЧ-инфицирования в России являются одними из наиболее высоких в мире, т.к. преобладает наркотический путь передачи при котором происходит быстрое распространение инфекции.
- Официально зарегистрировано на 30.09.2016 свыше 1 млн. человек, инфицированных ВИЧ.
- По экспертным оценкам с ВИЧ живут от 1,5 до 2,0 млн. россиян (1 - 2% взрослого населения).
- За 9 месяцев 2016 г. территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД было сообщено о **75 962** новых случаях ВИЧ-инфекции среди граждан РФ, что на 1,9% больше, чем за аналогичный период 2015 г.

## Анализ ситуации

(по данным Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора)

### Влияние на трудовые ресурсы:

Пораженность ВИЧ-инфекцией на начало 2016 г. составляла 0,5% среди всего населения России, а среди возрастной группы 15-49 лет были инфицированы 0,9% населения.

Наиболее пораженными ВИЧ-инфекцией являются мужчины в возрасте 30-34 года (2,5% инфицированных ВИЧ) и женщины того же возраста (1,4%).

В 2015 г. новые случаи ВИЧ преимущественно регистрировались у россиян в возрасте 30-40 лет.

### Влияние на бюджет:

В 2016 г. состоит на диспансерном учете по данным Роспотребнадзора 648 757 больных ВИЧ-инфекцией россиян, из них 261 557 получают антиретровирусную терапию.

## Анализ ситуации

(по данным ГКУЗ «Волгоградский областной центра по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»), Волгоград



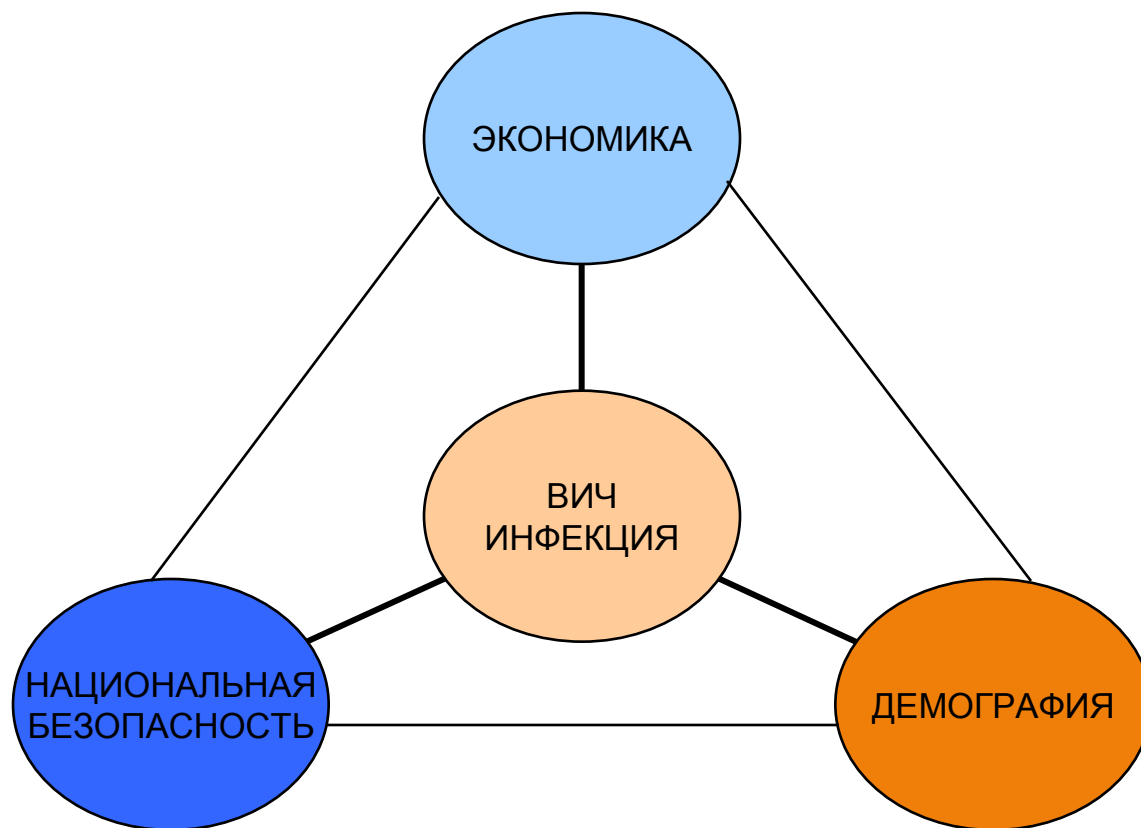
За 9 месяцев 2016 года ведущим путем распространения ВИЧ стал половой путь инфицирования, который составил 56,3%.

Количество случаев ВИЧ-инфекции на 01.10.2016 составило 12 645 человек, в том числе за 9 мес. 2016г. выявлено 873 ВИЧ-инфицированных больных.

Среди ВИЧ-инфицированных жителей Волгоградской области преобладают мужчины – 62,7%. Однако, в течение последних лет отмечается непрерывный рост женщин, инфицированных ВИЧ (зарегистрировано более 4700 ВИЧ-положительных женщин).

Наблюдается устойчивая тенденция уменьшения числа молодежи среди впервые выявленных ВИЧ-инфицированных больных и увеличение случаев регистрации заболевания среди лиц среднего и старшего.

# Специфика ВИЧ инфекции как социальной проблемы





## Защита от дискриминации

- Конституция РФ
- Трудовой кодекс
- Федеральный закон от 30 марта 1995 г. № 38-ФЗ  
"О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)"
- Уголовный кодекс



## Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ

### СанПин 3.1.5 2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»

-В случае порезов и уколов немедленно вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70%-м спиртом, смазать ранку 5%-м спиртовым раствором йода;

- при попадании крови или других биологических жидкостей на кожные покровы это место обрабатывают 70%-м спиртом, обмывают водой с мылом и повторно обрабатывают 70% спиртом;

- при попадании крови и других биологических жидкостей пациента на слизистую глаз, носа и рта: ротовую полость промыть большим количеством воды и прополоскать 70% раствором этилового спирта, слизистую оболочку носа и глаза обильно промыть водой (не тереть);

- при попадании крови и других биологических жидкостей пациента на халат, одежду: снять рабочую одежду и погрузить в дезинфицирующий раствор или бикс для автоклавирования;

- как можно быстрее обратиться в Центр СПИД для консультации врача-инфекциониста



## Интернет-ресурсы

Узнайте, как сделать так,  
чтобы его не было

8 (800) 200-0-300 | [www.o-spide.ru](http://www.o-spide.ru)

ПРОФИЛАКТИКА  
ВИЧ/СПИДа  
в РОССИИ

**O-spide.ru** Официальный интернет-портал  
Минздрава России о профилактике ВИЧ/СПИДа

Комитет здравоохранения  
Волгоградской области  
**oblzdrav.volganet.ru**



ГКУЗ «Волгоградский областной центр  
медицинской профилактики», Волгоград  
**vocmp.oblzdrav.ru**

*Хотим быть здоровыми - будьте мы!*

ГКУЗ «Волгоградский  
областной центр  
медицинской  
профилактики»,  
Волгоград





## Контактная информация

ГКУЗ «Волгоградский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»:

г.Волгоград, Краснооктябрьский р-н,  
ул. Бажова,2.

Время работы: 8.00 – 18.00

Телефон «горячей линии» – 72-38-45

<http://mail@aidsvolgograd.ru>