

Инфекции, передаваемые половым путем.  
Уголовная ответственность за заражение  
этимими болезнями.

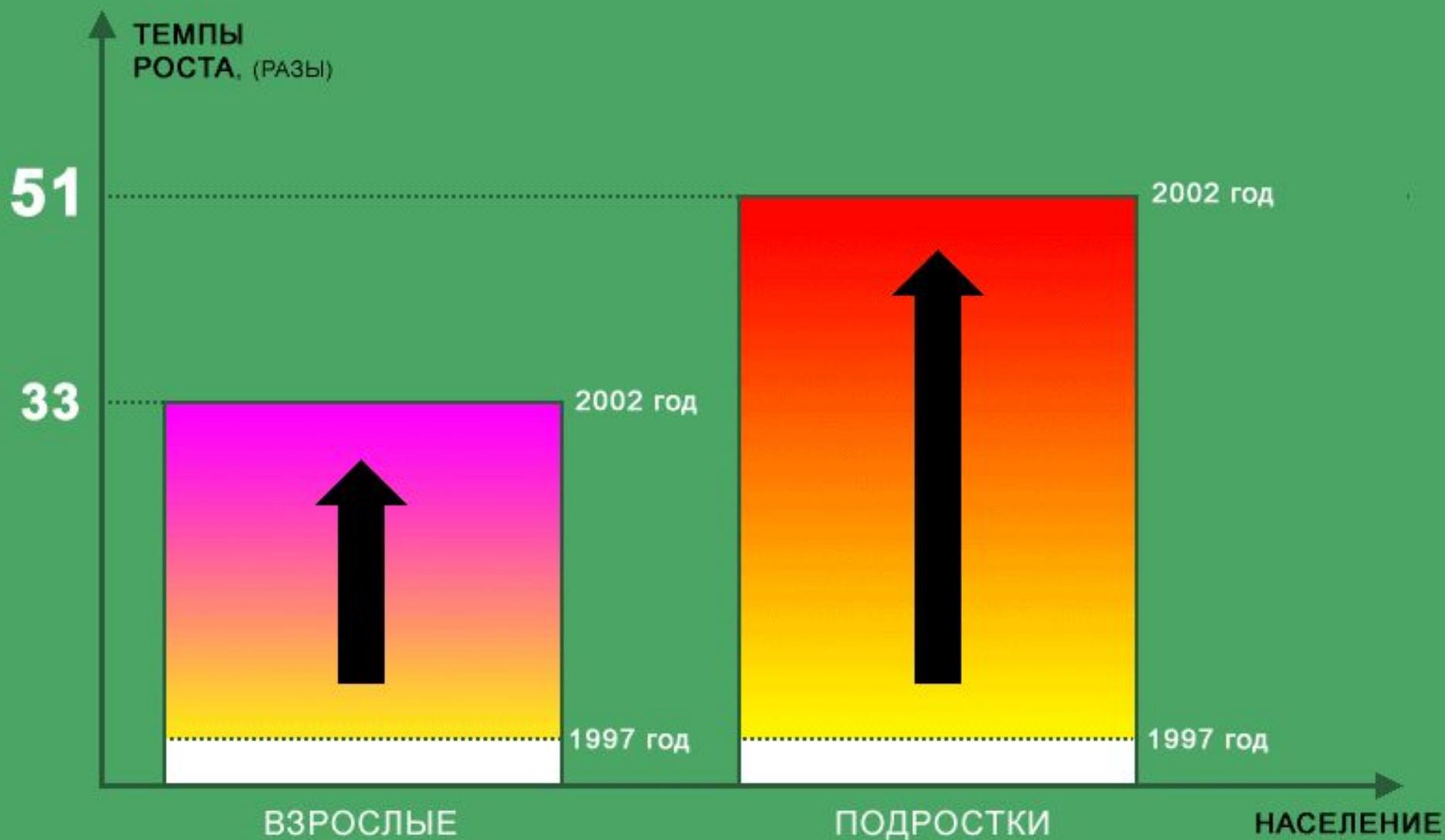
Учебные вопросы:

1. Основные венерические болезни, их признаки и профилактика.
2. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД) и его профилактика.
3. Уголовная ответственность за заражение венерической болезнью и ВИЧ-инфекцией.

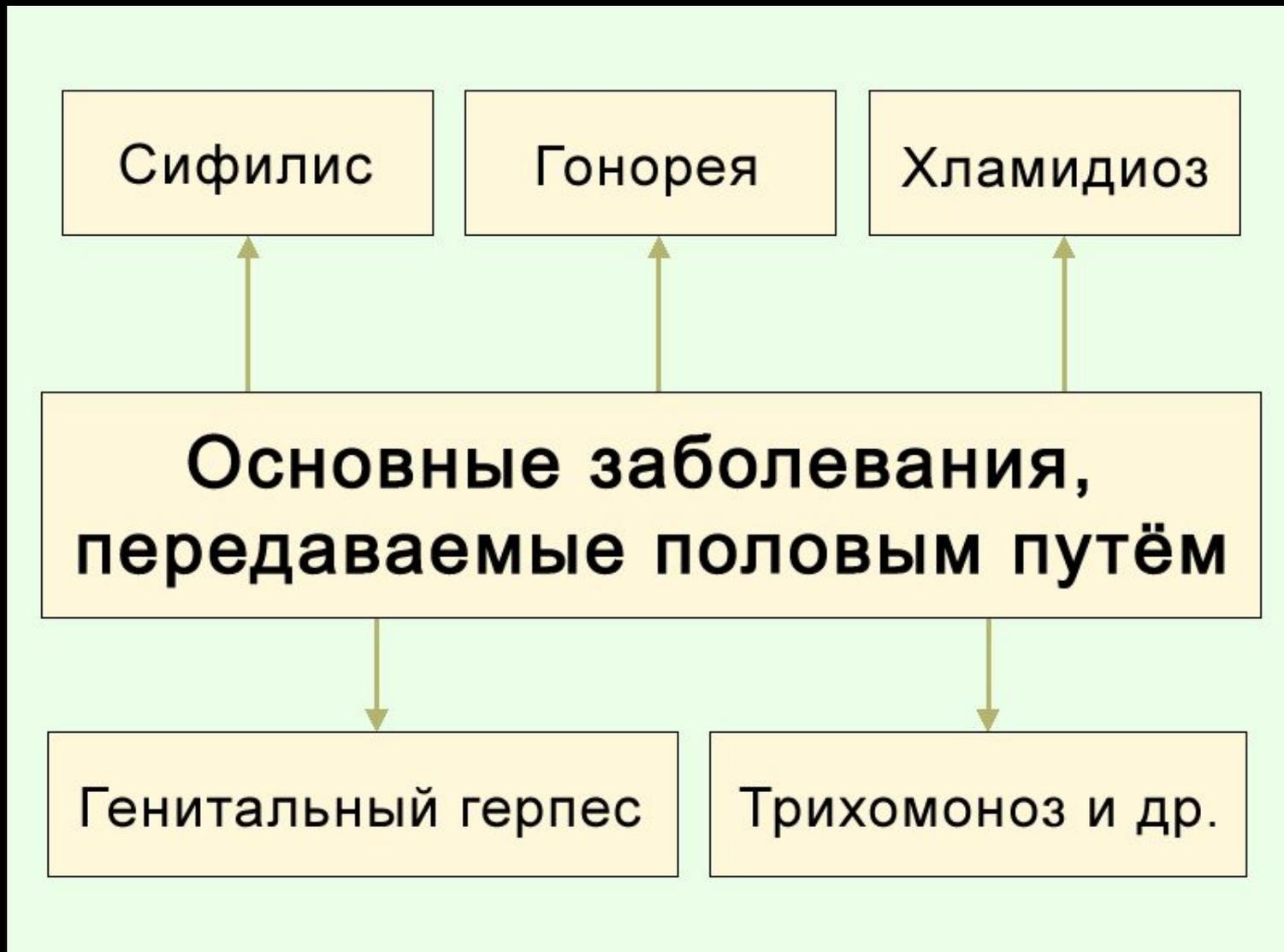
Домашнее задание:

Раздел I, глава 1, тема 1.4,  
задания 15, 16.

# ДИНАМИКА РОСТА ВЕНЕРИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ (1997-2002)



К основным видам заболеваний, передаваемых половым путём, относятся: сифилис, гонорея, генитальный герпес, хламидиоз, трихомоноз и др. В настоящее время таких болезней насчитывается около 20.





Джакомо Джованни Казанова



«Страсть» Огюст Роден

# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем



**Сифилис** - это тяжелое заболевание с поражением почти всех внутренних органов, центральной нервной системы, костей и специфическими изменениями кожи и слизистых оболочек.

Сифилис передается как правило, половым путем, но он может быть врожденным или передаваться при переливании крови.

Микроорганизм чувствителен к различным воздействиям и быстро погибает от тепла, холода, мыла, дезинфекции и при высушивании.

Больной сифилисом на 3 стадии заболевания

# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем



## Симптомы сифилиса

Основным симптомом сифилиса первой стадии развития является появление на месте инфицирования **твердого шанкра**.

**Твердый шанкр** - плотное, красное, безболезненное образование с эрозией красного цвета (поверхностной язвочкой) на вершуске.

Стоит внимательно отнестись к этому сигналу, ведь через неделю эрозии исчезают, на их месте воспаляются близрасположенные лимфоузлы.



Твердый шанкр

# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

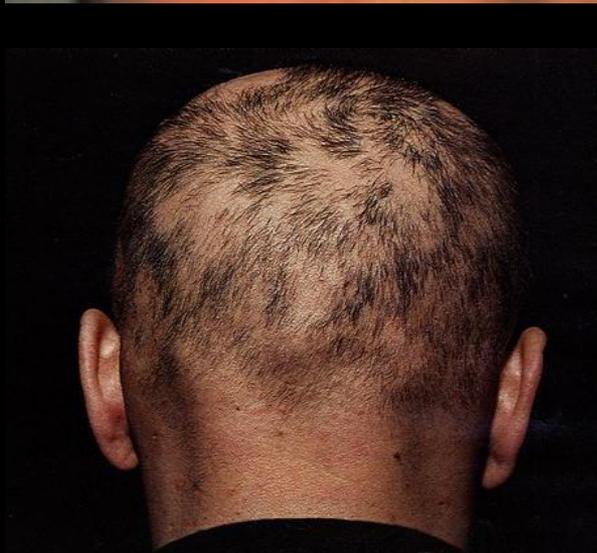


## Симптомы сифилиса

Симптомы вторичного сифилиса дают о себе знать через 6-8 недель.

На коже появляется сыпь и папулы – маленькие розовые узелки, которые не зудят.

Также могут наблюдаться такие симптомы как выпадение волос, ломкость ногтей.



# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем



## Симптомы сифилиса

Третичный период сифилиса (по прошествии 3-4 лет) предполагает воспалительные процессы на любых тканях и органах организма, которые сопровождаются образованием узлов – гуммов.

При разрушении гуммов разрушается и та ткань, к которой он прикреплен.

На данной стадии болезнь практически не поддается лечению.

Хронический сифилис, поздние стадии его развития имеют тяжелейшие осложнения и последствия, вплоть до летального исхода.



# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

## Симптомы сифилиса

Хронический сифилис, поздние стадии его развития имеют тяжелейшие осложнения и последствия, вплоть до летального исхода.



# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем



**Гонорея** – заболевание, передающееся половым путем, возбудителем которого является гонококк, поражающий слизистые оболочки мочеполовой системы, а при длительном течении и другие органы и ткани.

Инкубационный период составляет от 2 до 5 дней с момента заражения, после чего появляются **СИМПТОМЫ заболевания**:

- гнойные желтовато-коричневые выделения с неприятным запахом;
- боль и жжение при мочеиспускании;
- воспаление мочеиспускательного канала.

При данной болезни поражаются органы мочеполовой системы, прямая кишка, глаза. При длительном течении гонореи инфекция распространяется на дыхательную, сердечно-сосудистую, нервную системы. В тяжелых случаях возможно поражение суставов и заражение крови (сепсис).



# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем



**Генитальный герпес** – вирусное венерическое заболевание, проявляющееся в характерных пузырьковых высыпаниях на половых органах.

## Основные симптомы заболевания:

- язвенные образования на внутренних и наружных половых органах;
- покраснение участка кожи вокруг очага;
- зуд, жжение;
- нарушения мочеиспускания;
- выделения различной интенсивности и характера
- наблюдается общее ухудшение самочувствия: у больного повышается температура, заметно возрастает утомляемость, возможны и лихорадочные проявления.

Несмотря на то, что попав в организм, герпес сохраняется в нем пожизненно, консультация со специалистом все же необходима. Незначительные пузырьковые высыпания при бесконтрольном развитии угрожают превратиться в язвенные поражения, охватывающие значительные участки кожи или слизистой оболочки.

# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем



**Хламидиоз** - заболевание, передающееся половым путем, либо в процессе родов инфекция переходит от матери к ребенку.

**Симптомы:** Белые или желтые выделения из уретры, болезненное мочеиспускание, зуд в области отверстия мочеиспускательного канала, периодические боли в промежности, яичках. Инкубационный период хламидиоза составляет от 5 до 30 дней, но в 50% случаев хламидиоз бессимптомен и проявляется лишь выделением из уретры после сна небольшого количества мутноватой слизи.



Особой опасности при хламидиозе подвержены беременные женщины, у которых инфекция может стать причиной самопроизвольного аборта, неразвивающейся беременности, преждевременной отслойки плаценты и т.д.

# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем



**Трихомоноз** – заболевание, передающееся половым путем, поражает влагалище у женщин и уретру, семенные пузырьки и предстательную железу (простату) у мужчин. Инкубационный период трихомониаза составляет от нескольких дней до нескольких месяцев.

## Основные симптомы у мужчин:

- белесые или серые пенистые выделения;
- зуд в мочеиспускательном канале;
- зуд и жжение при мочеиспускании.

## Характерные симптомы у женщин:

- желтоватые пенистые выделения;
- боль при мочеиспускании;
- покраснение и зуд наружных половых органов.

Через три-четыре недели, если не было проведено лечение, трихомониаз переходит в хроническую форму.

Трихомонадная инфекция из уретры распространяется и на другие органы мочеполовой системы, становясь причиной хронического простатита, орхита, эпидидимита, везикулита, воспаления мочевого пузыря и почек, бесплодия.

# Профилактика заболеваний, передаваемых половым путем



Самый надежный способ уберечься от БППП - это полное воздержание от беспорядочных половых связей.

Чтобы предотвратить заражение при контакте сексуальных партнеров необходимо пользоваться средствами контрацепции и соблюдать правила личной гигиены.



Заведомо известное заражение другого лица венерической болезнью подлежит уголовному наказанию в соответствии со ст.121 Уголовного Кодекса РФ.

**Заведомо известное заражение другого лица венерической болезнью наказывается по статье 121 УК РФ 1997 г. :**

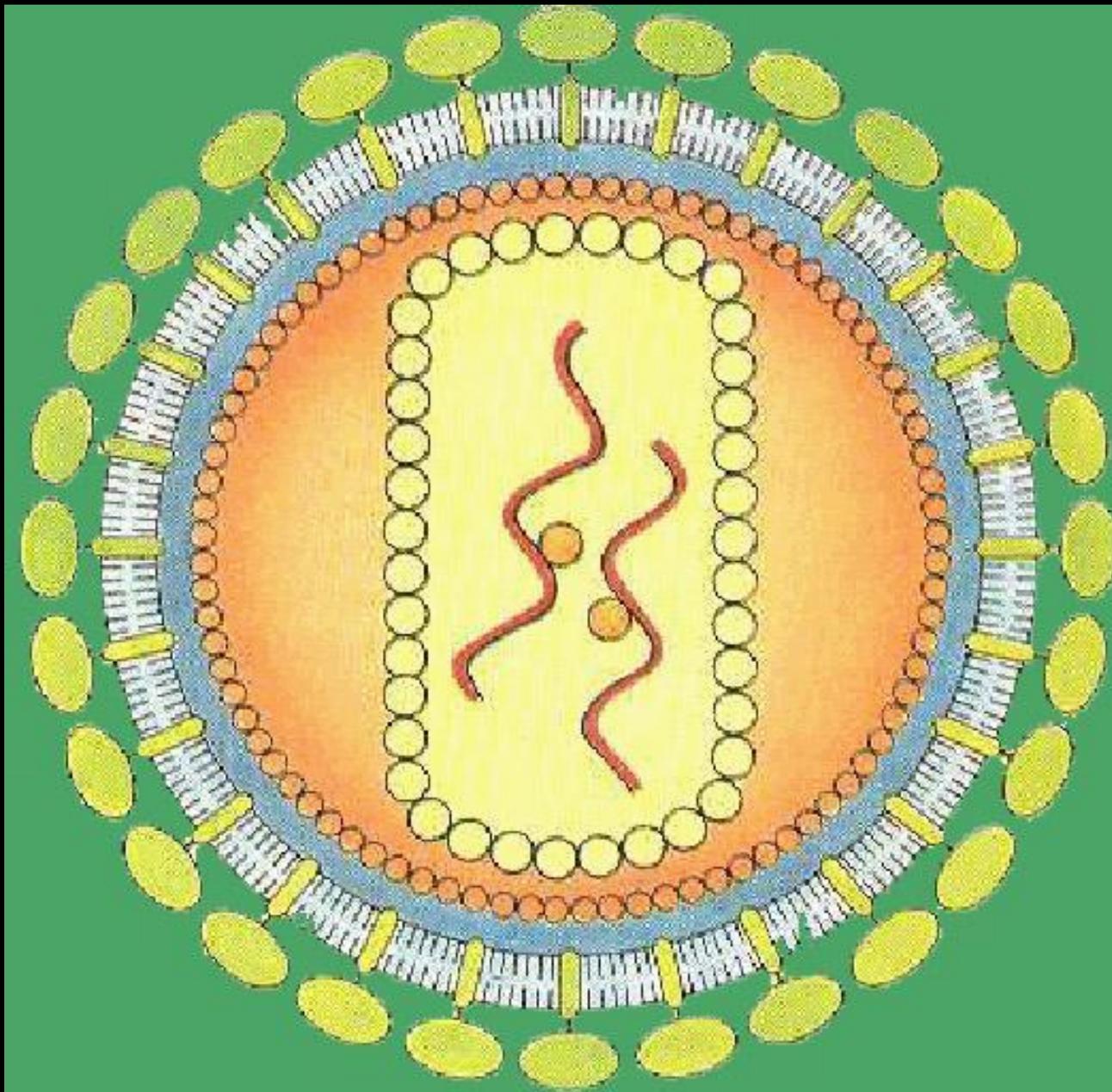
штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда

или в размере заработной платы, или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев

либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет

либо арестом на срок от трех до шести месяцев





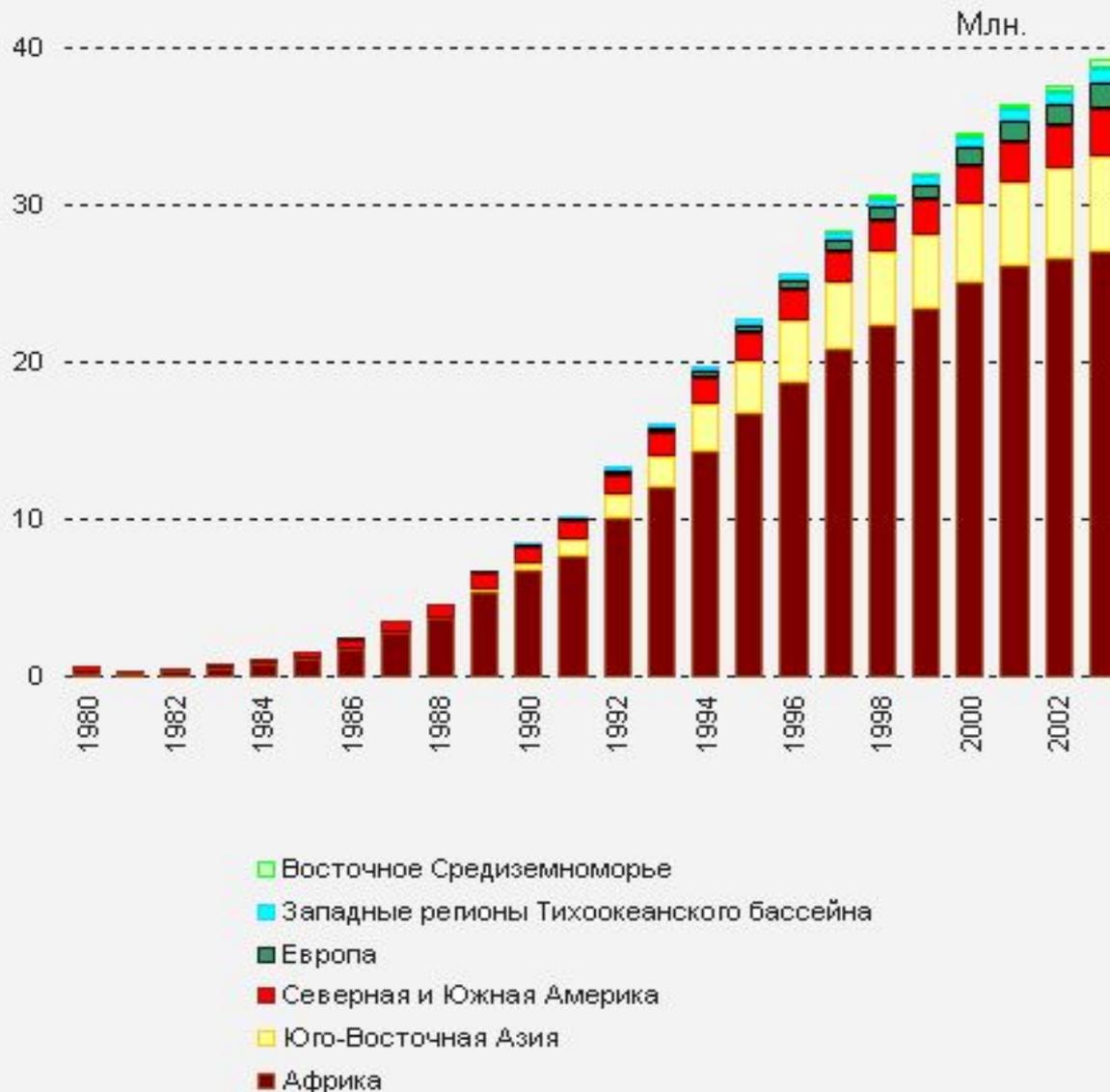
Вирус иммунодефицита человека

Сегодня в мире 40 миллионов людей живут с вирусом иммунодефицита человека.

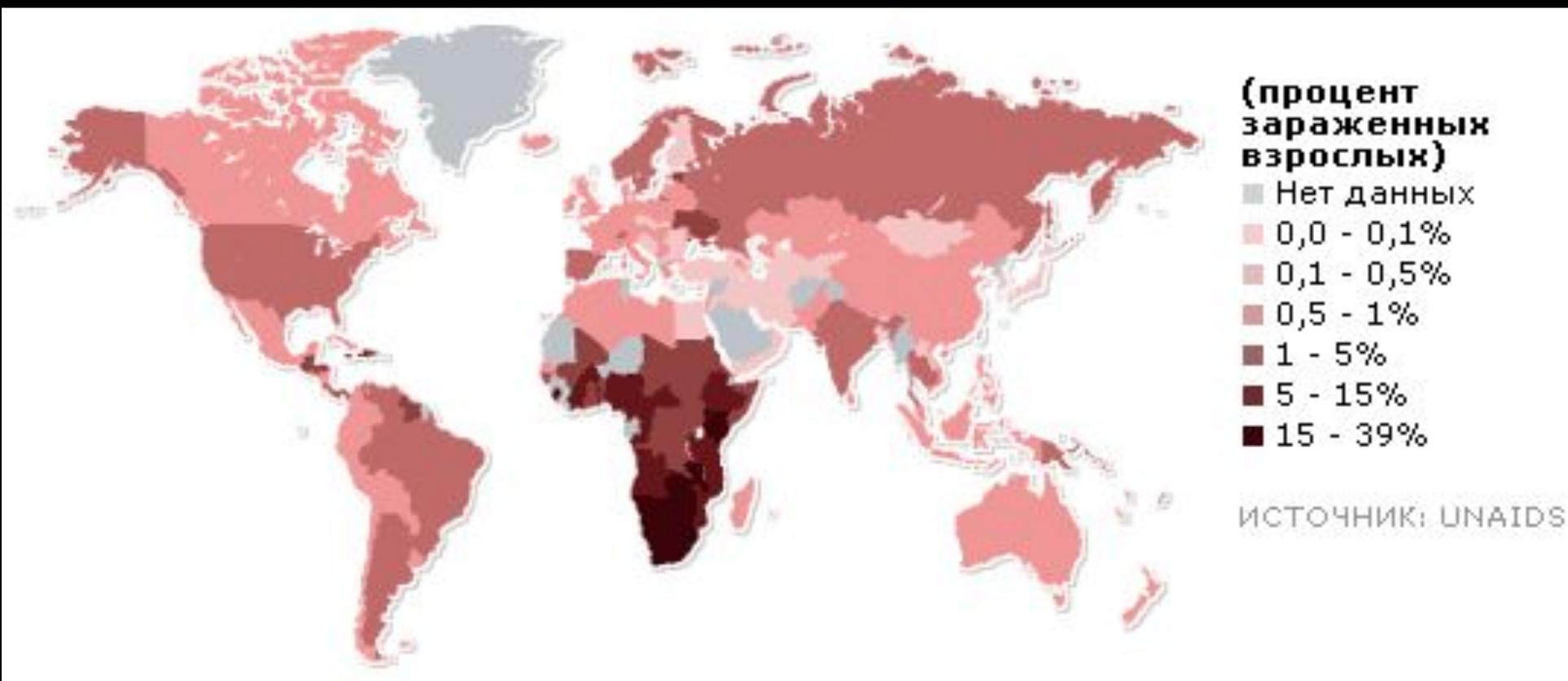
СПИД уже унес жизни более 20 миллионов человек, только в 2006 году от СПИДа умерли свыше 3 миллионов больных, в том числе около 400 тысяч - дети до 15 лет.

В России зарегистрировано около 400 тысяч ВИЧ-положительных.

# Оценка числа ВИЧ-инфицированных взрослых, по эпидемиологическим регионам ВОЗ, 1980-2003, млн. человек



# Распространенность вируса ВИЧ в мире



С каждым днем в мире становится на 14 тысяч инфицированных больше

# СПИД



Истощение

# СПИД



# СПИД



# СПИД



# СПИД



# СПИД



## Рост зараженности ВИЧ (1999 - 2002)



# СПИД в РОССИИ

ВИЧ/СПИД в РФ на 10.10.06

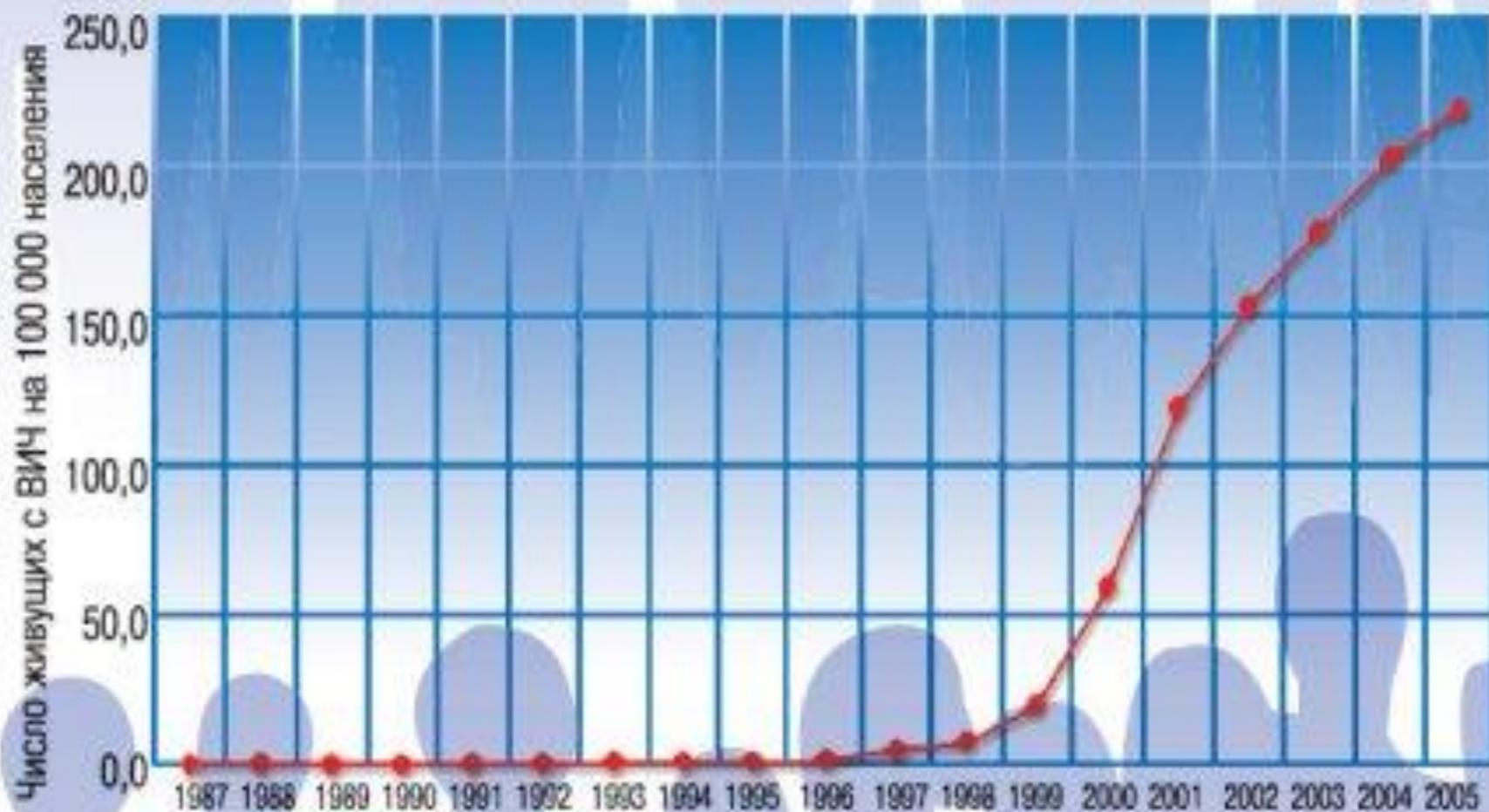
Всего зарегистрировано ВИЧ-позитивных россиян — 371 376 из них:

\* умерли — 11 196

\* находятся под наблюдением до установления диагноза дети, рожденные от ВИЧ+ матерей) — 14 100

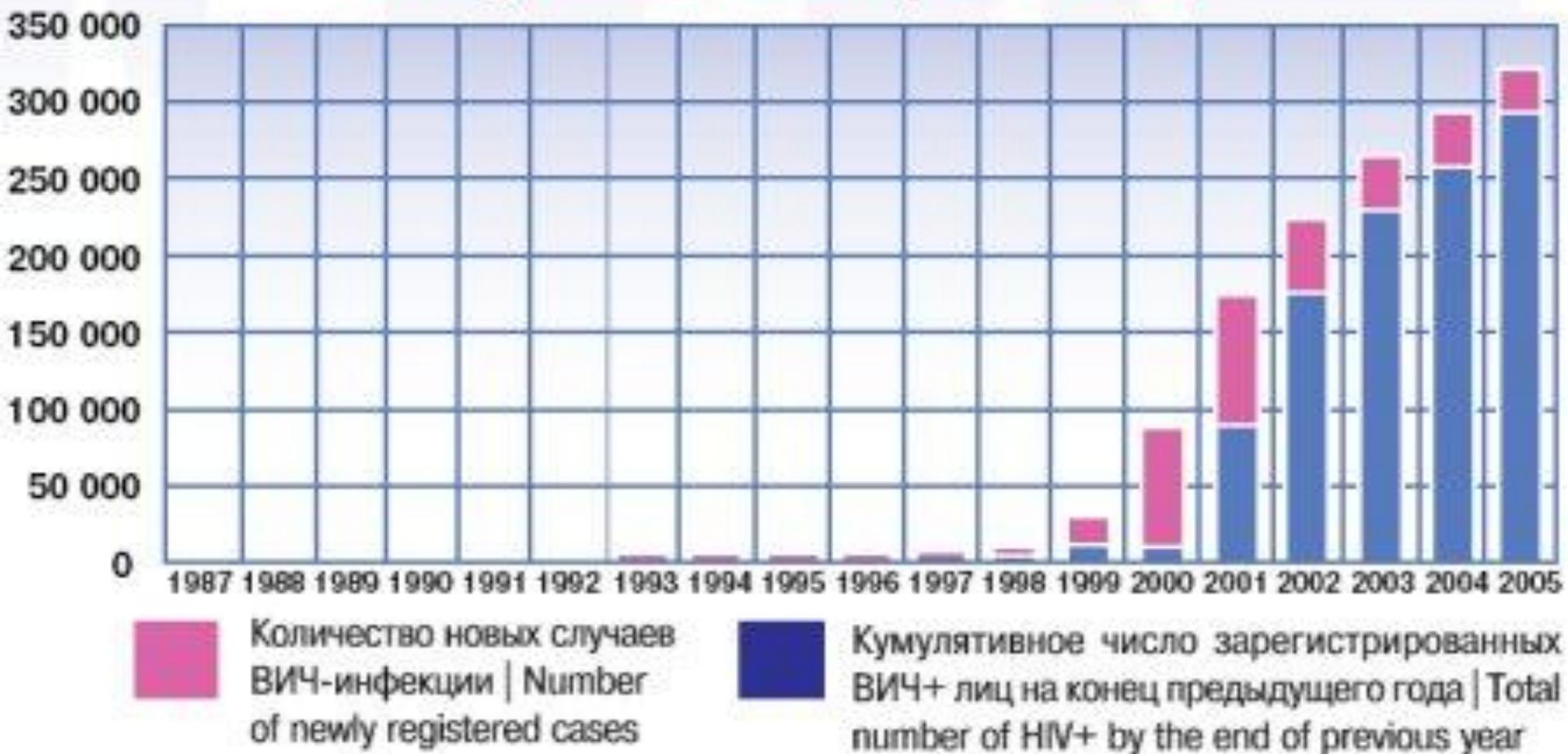
## Динамика показателя пораженности ВИЧ-инфекцией населения Российской Федерации с 1987 по 2005 год

### Dynamics of HIV morbidity in Russia (1987–2005)

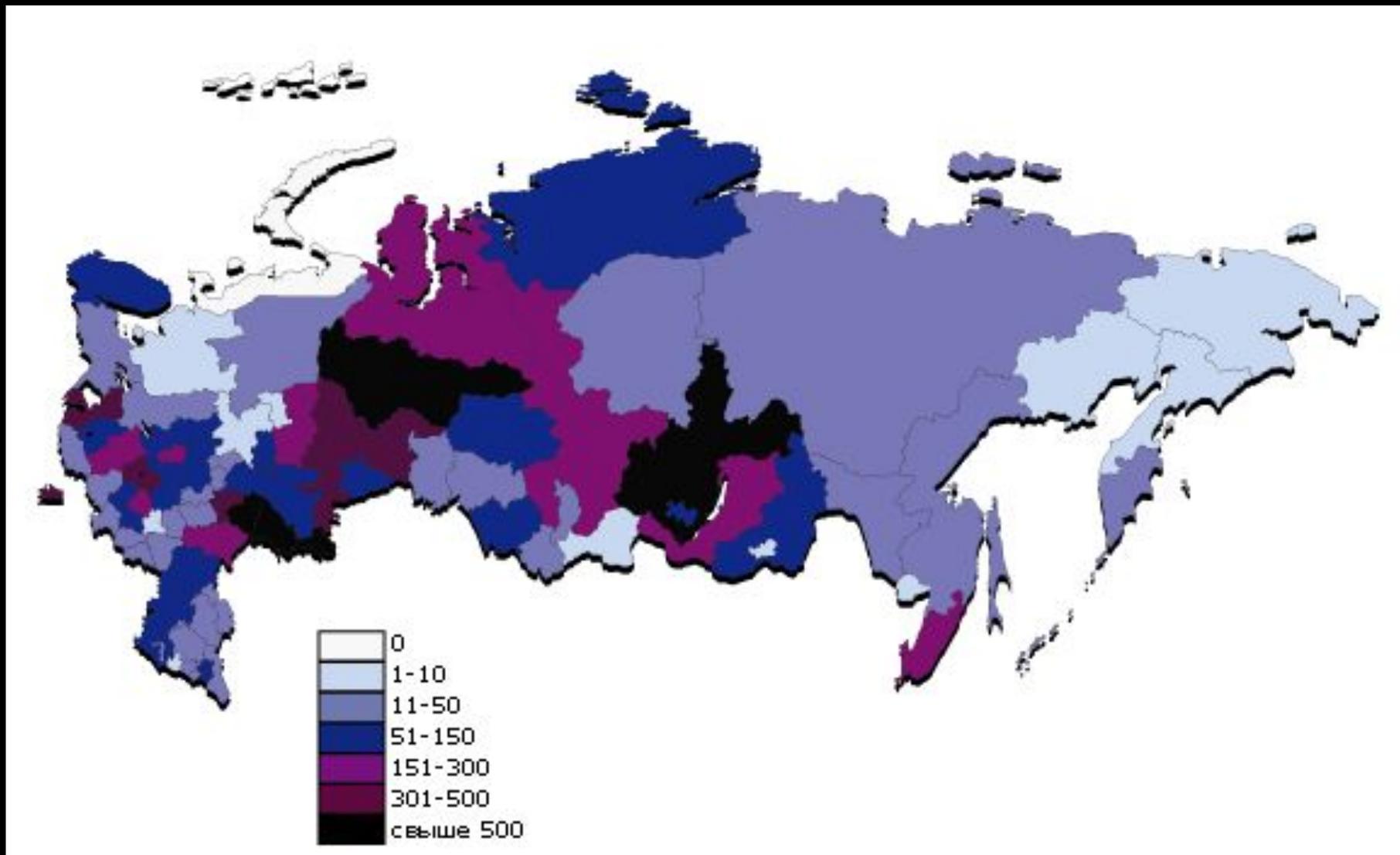


# Увеличение количества зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России в 1987–2005 годах

## Increase in number of HIV+ registered cases among Russian citizens (1987–2005)

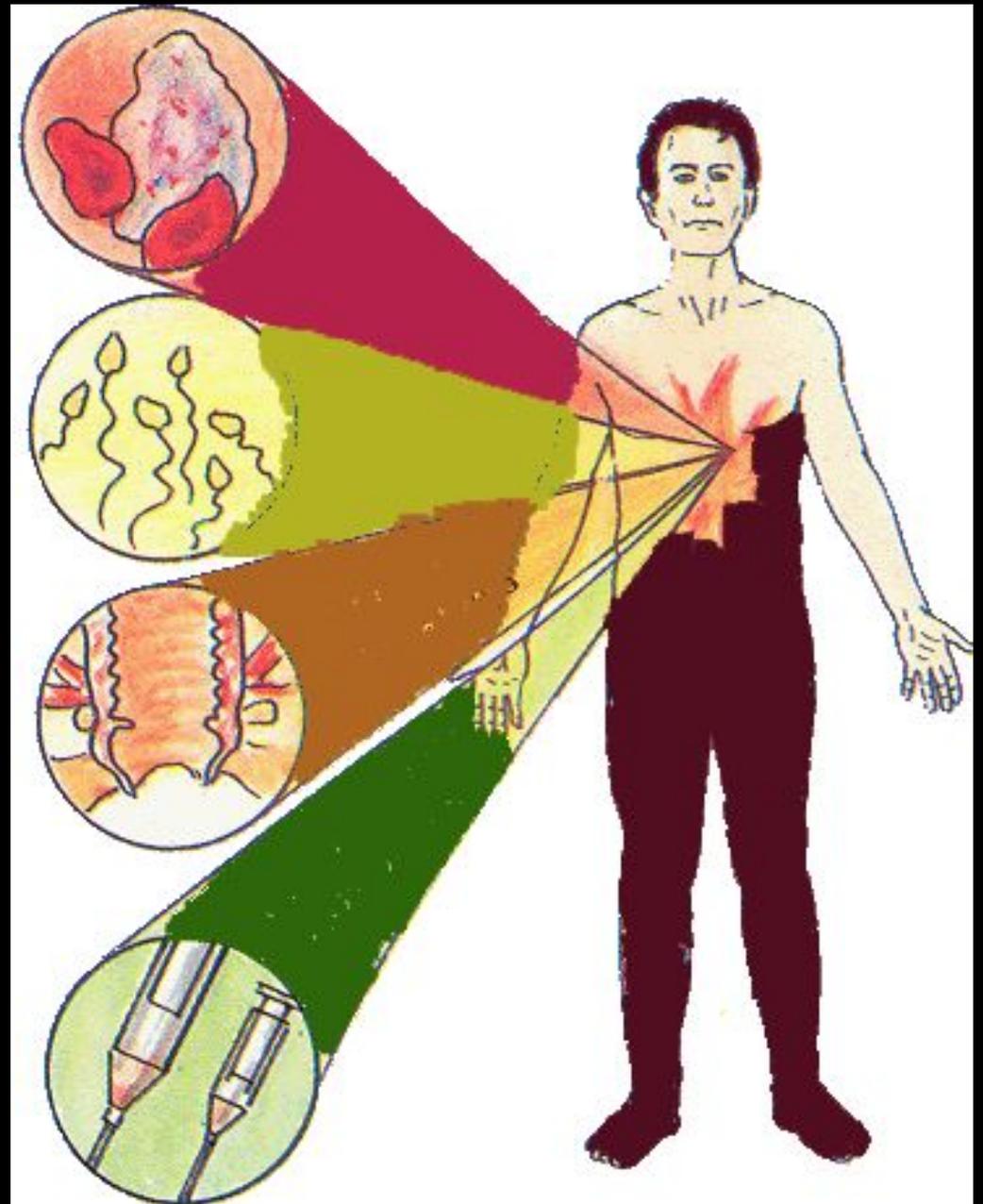


## Распространенность ВИЧ-инфекции по регионам РФ, январь 2004

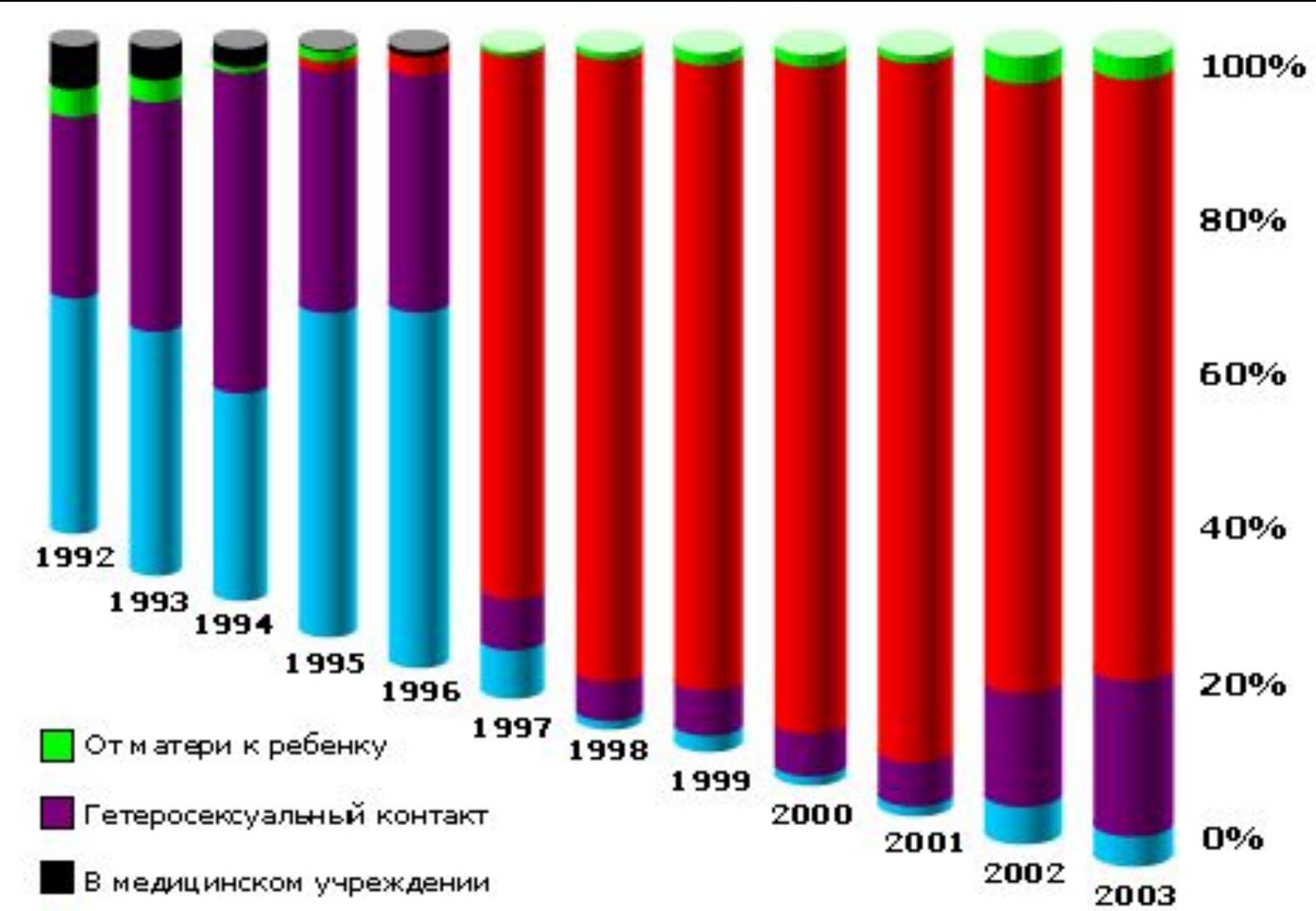


## Пути, которыми вирус может передаваться от ВИЧ-инфицированных и больных СПИД:

- при переливании зараженной крови;
- при незащищенных сексуальных контактах;
- через инфицированные шприцы;
- от матери ребенку: во время беременности, во время родов и при кормлении грудью.

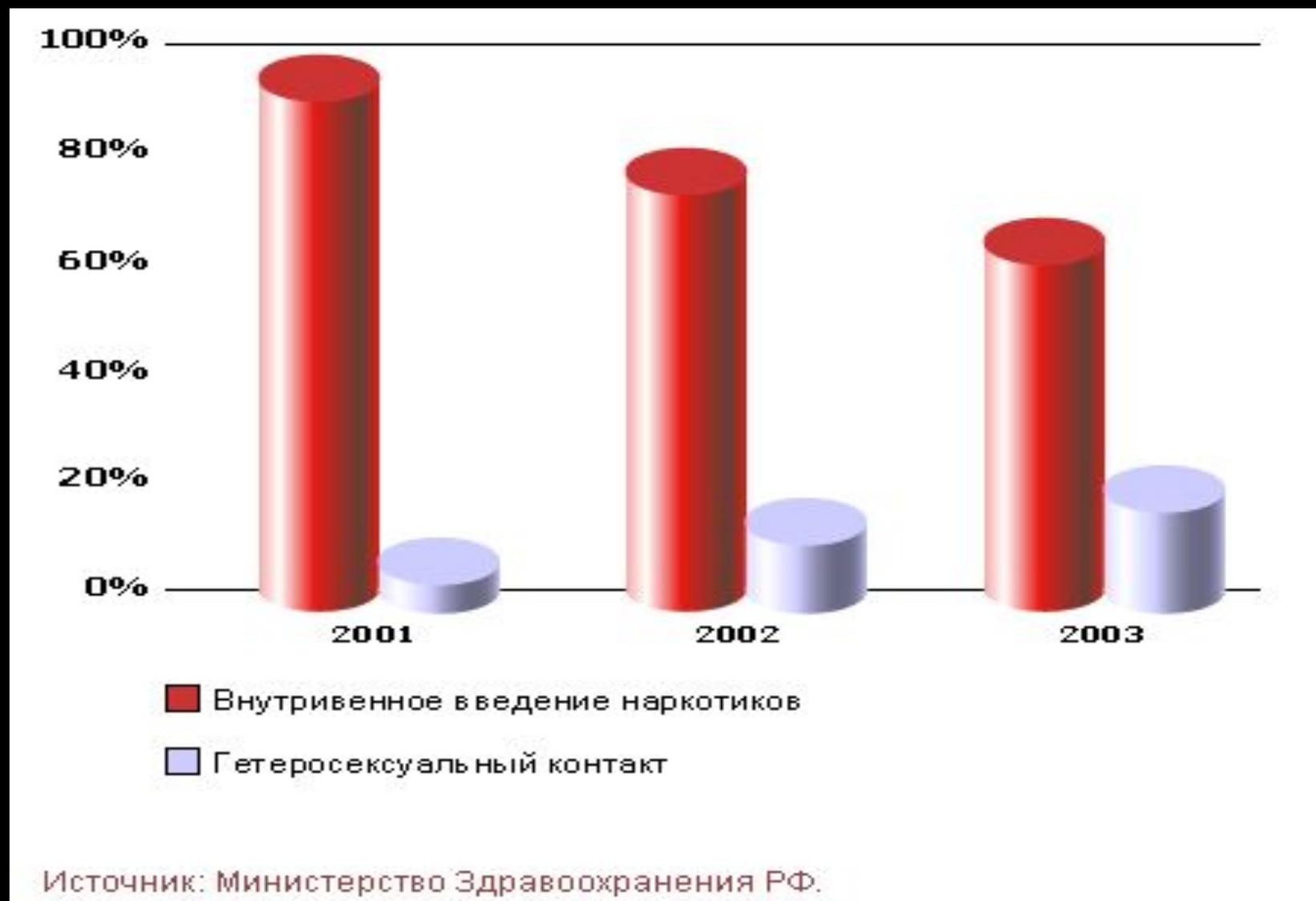


# Распределение инфицирования ВИЧ в РФ по путям передачи, 1992-2003 годы



Источник: Министерство Здравоохранения РФ, 2004.

## Динамика распределения основных способов передачи ВИЧ инфекции в РФ в 2001-2003 годах

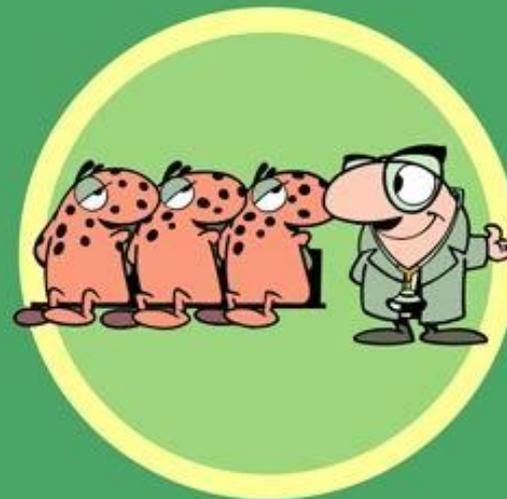


# РИСК ЗАРАЖЕНИЯ СПИДОМ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ



ПРИ БЕСПОРЯДОЧНЫХ  
ПОЛОВЫХ СВЯЗЯХ

ПРИ СЕКСУАЛЬНЫХ  
КОНТАКТАХ  
С НЕЗНАКОМЫМИ  
ЛЮДЬМИ



ГРУППЫ РИСКА:

НАРКОМАНЫ

БИСЕСУАЛИСТЫ

ГОМОСЕСУАЛИСТЫ

# СПИД НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ



ЧЕРЕЗ СТОЛОВЫЕ  
ПРИБОРЫ

ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ  
ОБЩИМ ТУАЛЕТОМ



ПРИ СОВМЕСТНОМ  
КУПАНИИ В БАССЕЙНЕ

**БЕЗОПАСНО:**

ДОНОРСТВО,

ПОСЕЩЕНИЕ  
ПОЛИКЛИНИК,  
БОЛЬНИЦ

ПРИ РУКОПОЖАТИИ

ПРИ ПОЦЕЛУЕ



ЧЕРЕЗ СЛЕЗЫ,  
СЛЮНУ И ПРИ  
ЧИХАНИИ И КАШЛЕ

ЧЕРЕЗ УКУСЫ  
НАСЕКОМЫХ

ЧЕРЕЗ УКУСЫ  
ЖИВОТНЫХ



# Развитие заболевания при ВИЧ инфицировании

**Заболевание ВИЧ длится в среднем от 1 до 10 лет и включает следующие стадии**

→ Инкубационный период: от 2-4 недель до 8 месяцев

→ Первичные проявления болезни, выражающиеся в увеличении лимфатических узлов, лихорадочном состоянии, потливости в ночное время, головной боли, кашле. Они проходят достаточно быстро и как будто бесследно

→ Латентный период. Проявления болезни отсутствуют. Длится чаще 1-3 года. Прежде чем развернуться полной картине заболевания у больного отмечаются еще две следующие стадии

→ Лимфаденопатия - стойкое увеличение лимфатических узлов: шейных, подчелюстных, затылочных, но, как правило, не паховых

→ Ассоциируемый со СПИДом симптомокомплекс, характеризующийся постепенным повышением температуры до 38-39°С, недомоганием, сонливостью, сильной утомляемостью, обильным потоотделением особенно в ночное время, потерей аппетита, расстройством деятельности кишечника, зудом кожных покровов

→ Собственно СПИД, проявляющийся тяжелыми заболеваниями, которыми не страдают люди со здоровой иммунной системой

Уберечься от СПИДа может тот, кто ведет нормальную половую жизнь, соблюдает правила личной гигиены, не употребляет наркотики.

# Профилактика ВИЧ

правильное половое поведение, ограничение числа половых партнеров

в медицинских учреждениях:  
неукоснительное выполнение правил использования и стерилизации шприцев, игл и других инструментов, а также использование шприцев и систем для переливания крови одноразового пользования



## Ответственность за заражение другого лица венерической болезнью.

Статья 121 УК РФ 1997 г.: «Заведомо известное заражение другого лица венерической болезнью наказывается **штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда**, или в размере заработной платы, или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев, либо **исправительными работами на срок от одного года до двух лет**, либо **арестом на срок от трех до шести месяцев**».

Ответственность за заражение другого лица ВИЧ-инфекцией предусмотрена Уголовным Кодексом Российской Федерации.

## Ответственность за заражение другого лица ВИЧ-инфекцией (Статья 122 УК РФ 1997 г.)

Заведомое поставление другого лица в опасность заражения

Заражение другого лица лицом, знавшим о наличии у него ВИЧ-инфекции

ограничение свободы на срок до трех лет

либо арест на срок от трех до шести месяцев

либо лишение свободы на срок до одного года

лишение свободы на срок до пяти лет

- Если произошла случайная связь без презерватива - мужчина должен вымыть руки, помочиться, затем тщательно обмыть теплой водой с мылом половой член, мошонку, бедра и промежность, обсушить их полотенцем и протереть ватой, смоченной дезинфицирующим раствором.
- В мочеиспускательный канал нужно ввести 6-8 капель антисептического средства **хлоргексидина (гибитана)** или **цидипола**, слегка массируя при этом наружное отверстие уретры. После этого надо постараться не мочиться 2-3 ч. Нижнее белье рекомендуется сменить.
- В аналогичном случае женщина должна вымыть руки, помочиться, обмыть теплой водой с мылом половые органы, бедра и промежность, обсушить их салфеткой или полотенцем и тщательно протереть тампоном, пропитанным раствором **гибитана**. Затем следует произвести спринцевание влагалища раствором **гибитана** (150-200 мл). Обработка должна производиться не позднее чем через 2 ч после полового сношения.
- Для профилактики заражения можно рекомендовать **гибитан, цидипол, мирамицин**. Последний препарат подавляет вирус СПИДа при условии, что половые органы были обработаны хотя бы за два часа до сношения. И все же все эти средства не исключают необходимости обращения к врачу.

Спасибо за работу!

