



# СПИД и его профилактика

**Синдром приобретенного иммунного дефицита (СПИД)** - заболевание инфекционной природы, характеризующееся нарушениями функций иммунной системы и суммой различных клинических признаков.

Вирус, вызывающий эту болезнь, получил название **ВИЧ (вирус иммунодефицита человека)**.

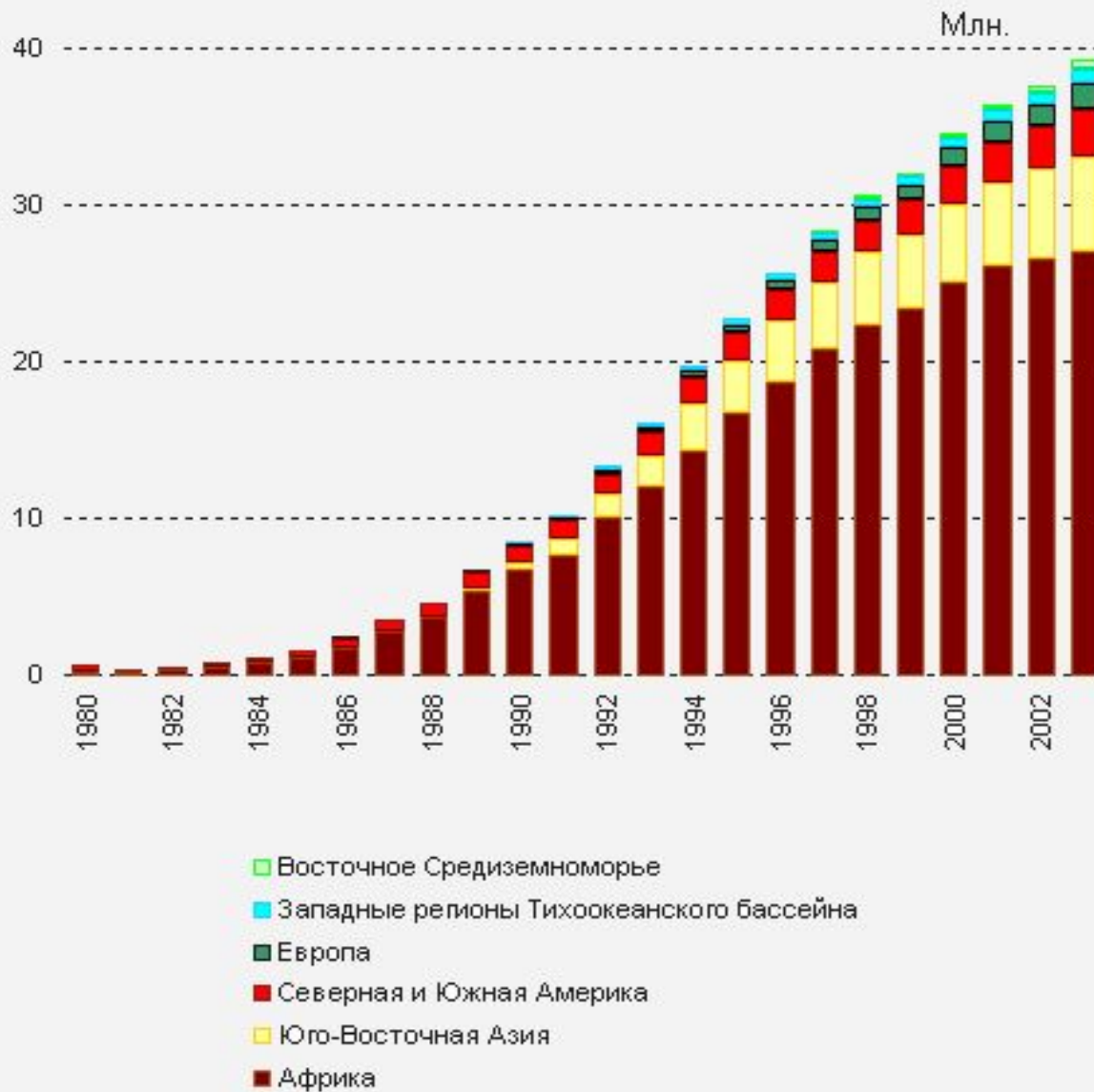
В результате ВИЧ-инфицирования у человека происходит прогрессирующее **разрушение иммунной системы**.

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

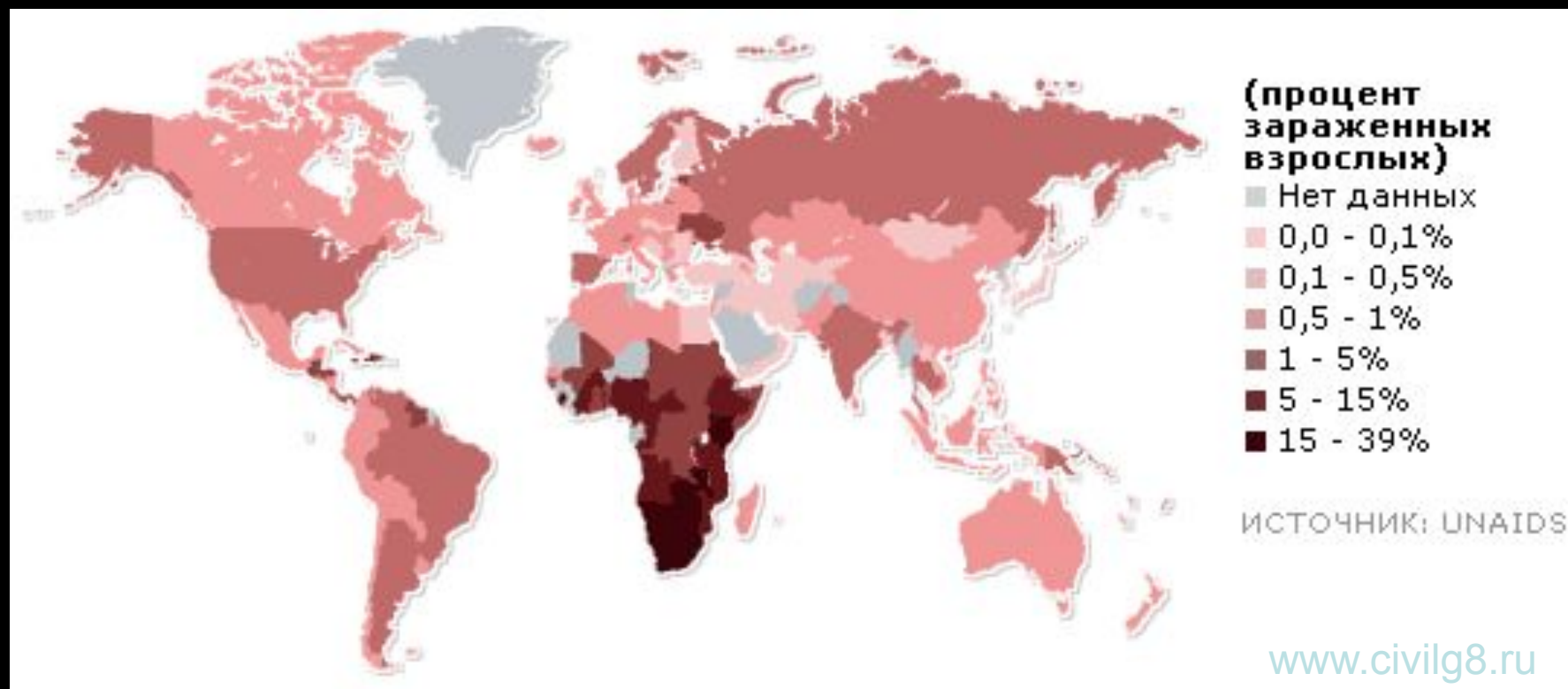
СПИД уже унес жизни более 20 миллионов человек, только в 2006 году от СПИДа умерли свыше 3 миллионов больных, в том числе около 400 тысяч - дети до 15 лет.

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:

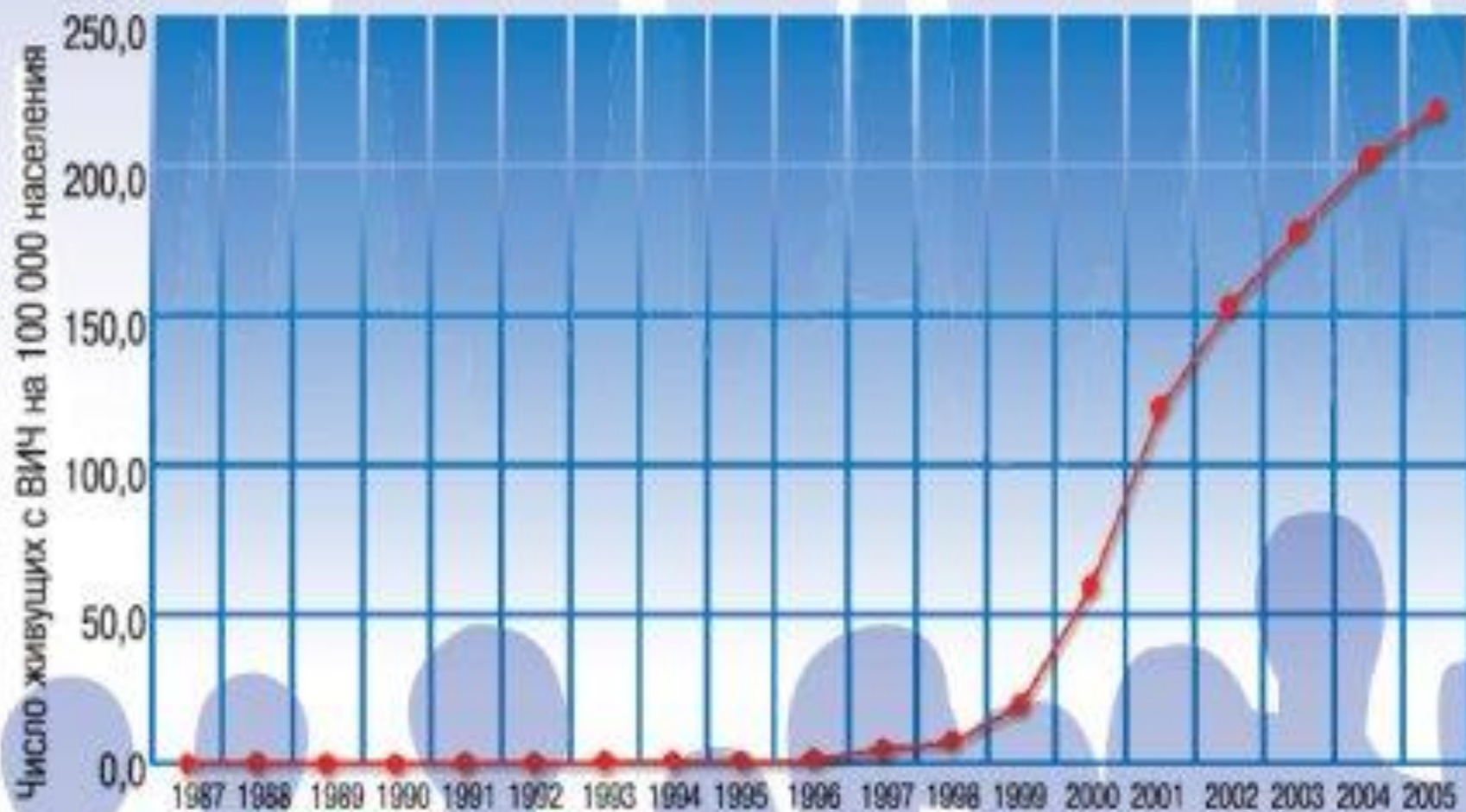
\* умерли — 11 196

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



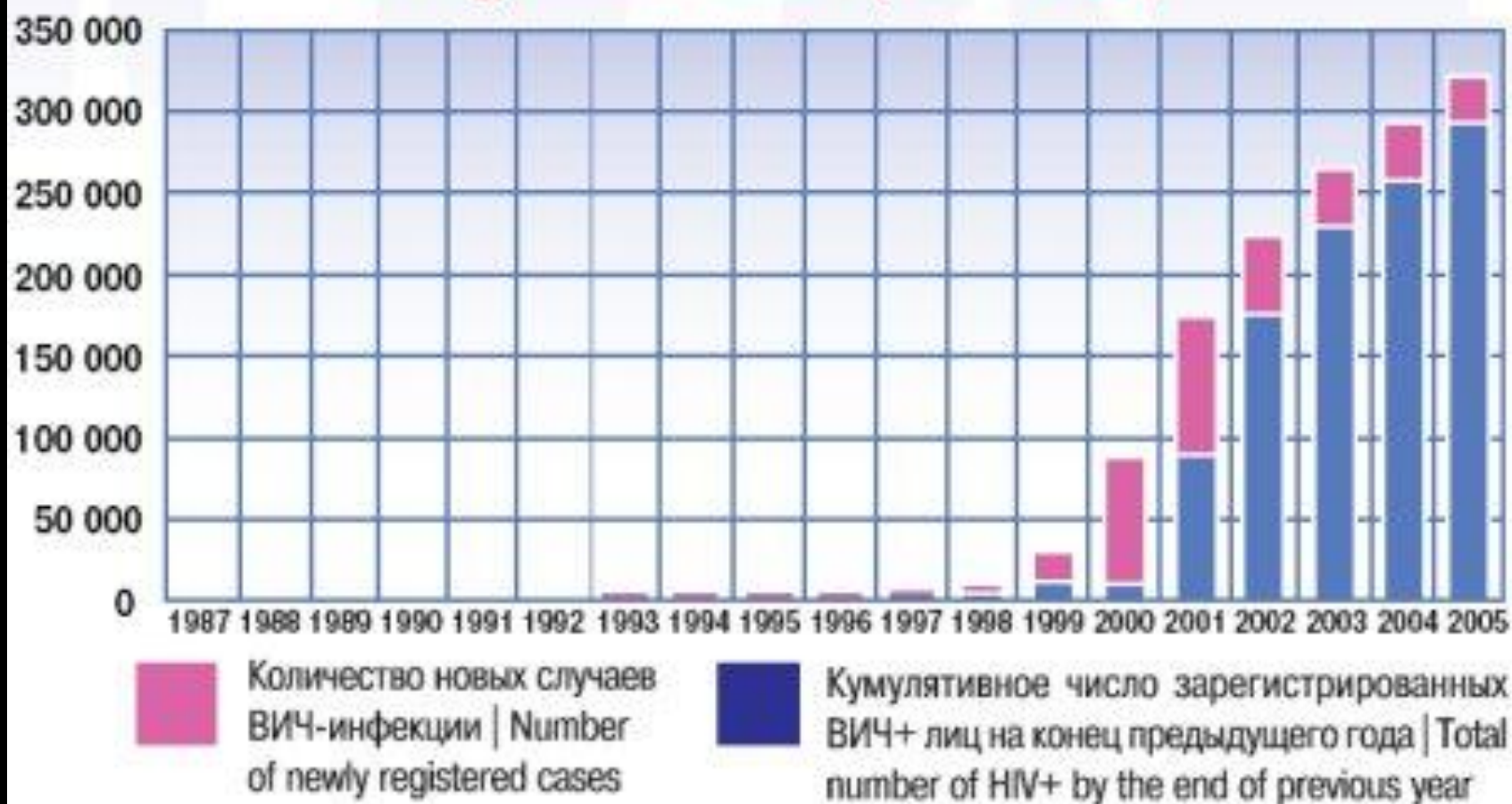
## Динамика показателя пораженности ВИЧ-инфекцией населения Российской Федерации с 1987 по 2005 год

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

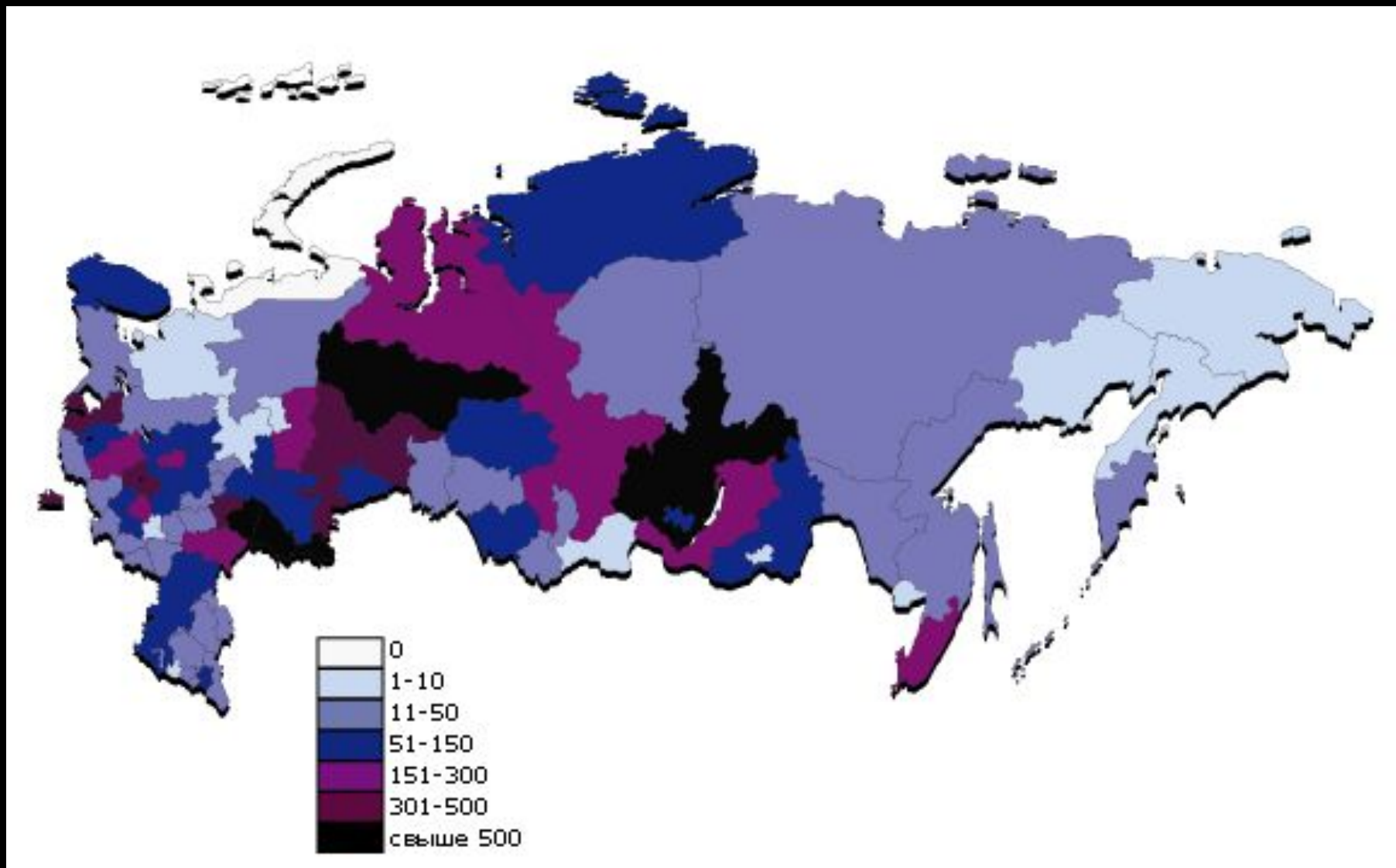


## Увеличение количества зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России в 1987–2005 годах

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



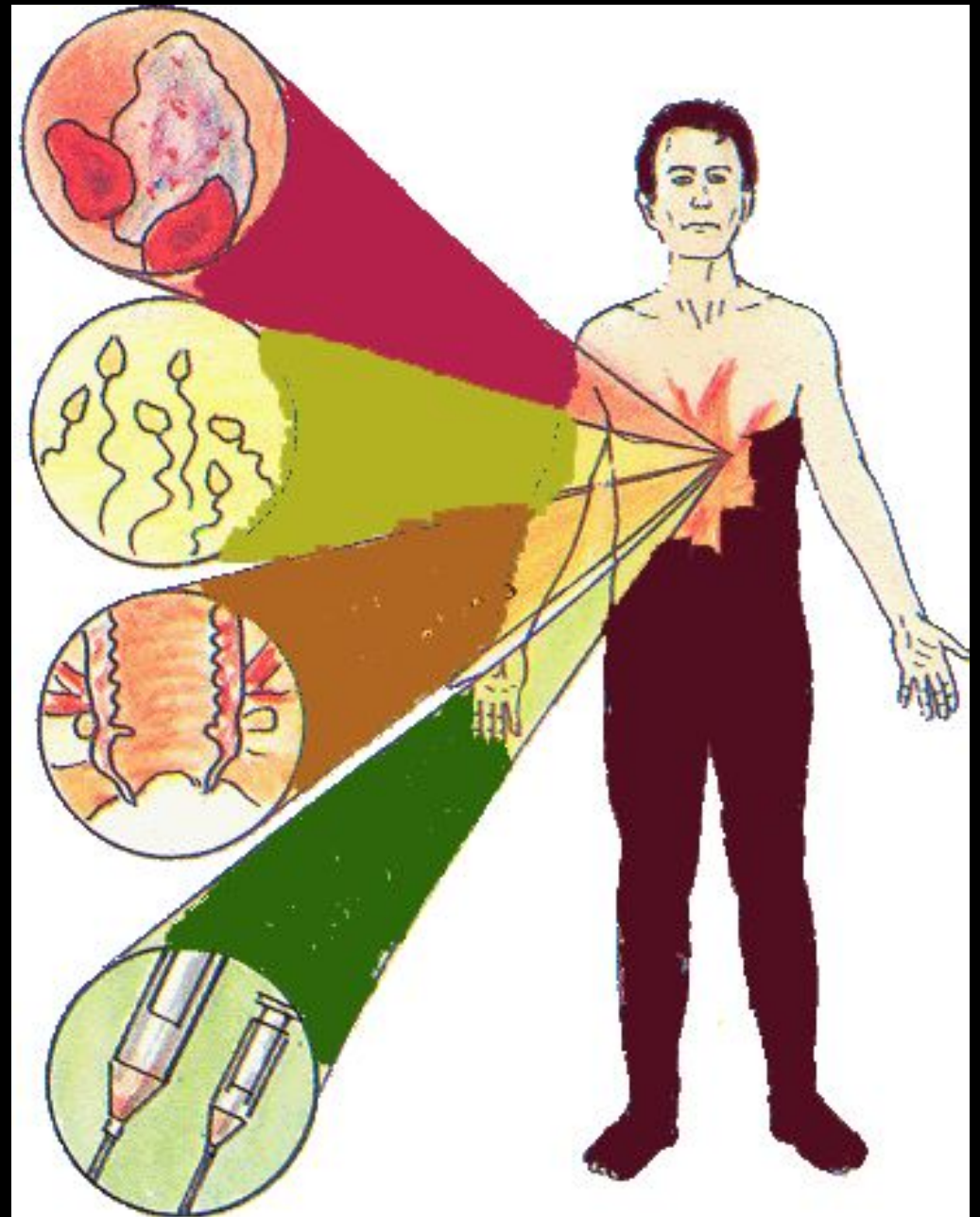
## Распространенность ВИЧ-инфекции по регионам РФ, январь 2004



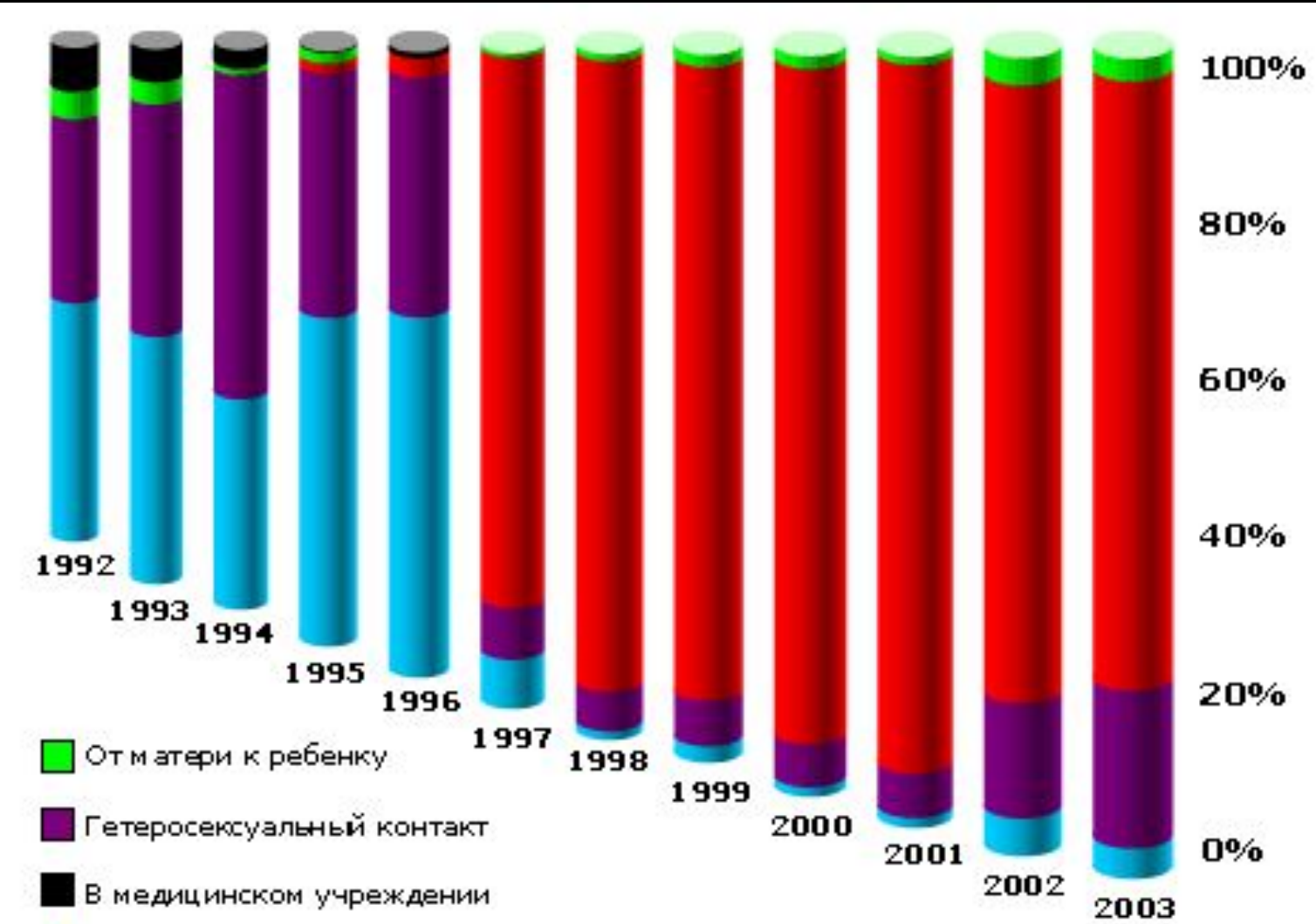


## Пути, которыми вирус может передаваться от ВИЧ-инфицированных и больных СПИД:

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



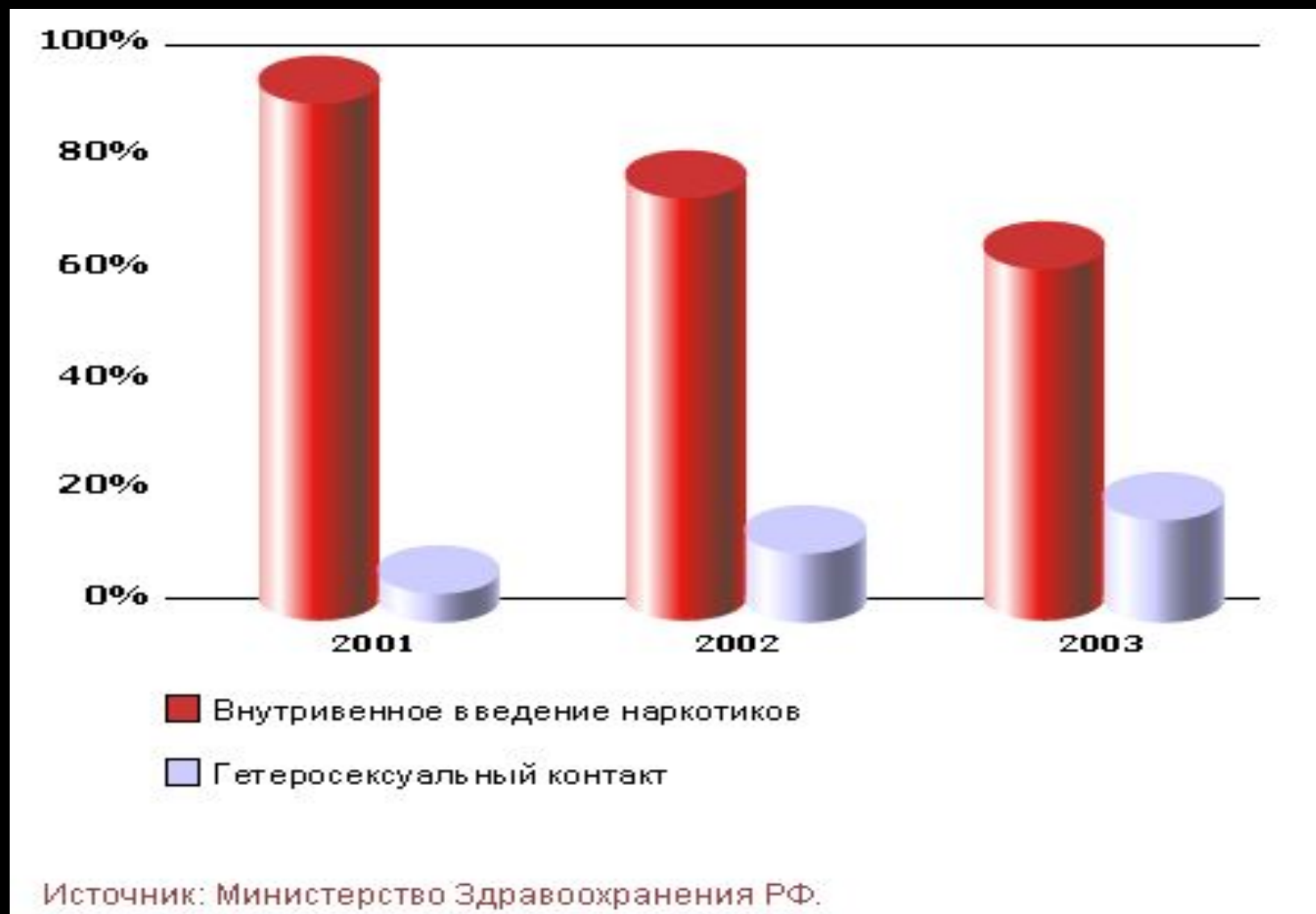
# Распределение инфицирования ВИЧ в РФ по путям передачи, 1992-2003 годы



Источник: Министерство Здравоохранения РФ, 2004.



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

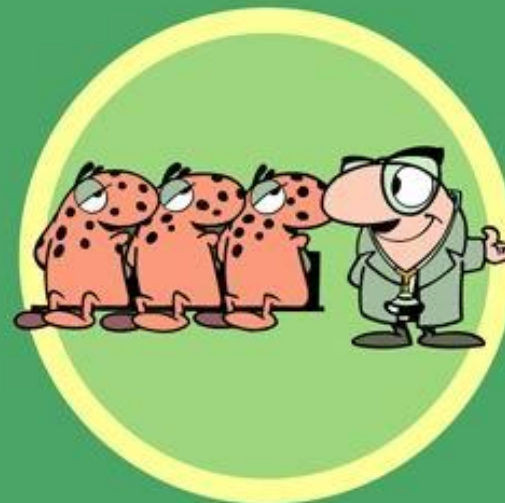


# РИСК ЗАРАЖЕНИЯ СПИДОМ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ



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

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



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





1 декабря - всемирный  
день борьбы со СПИДом

