

ВИЧ-инфекция

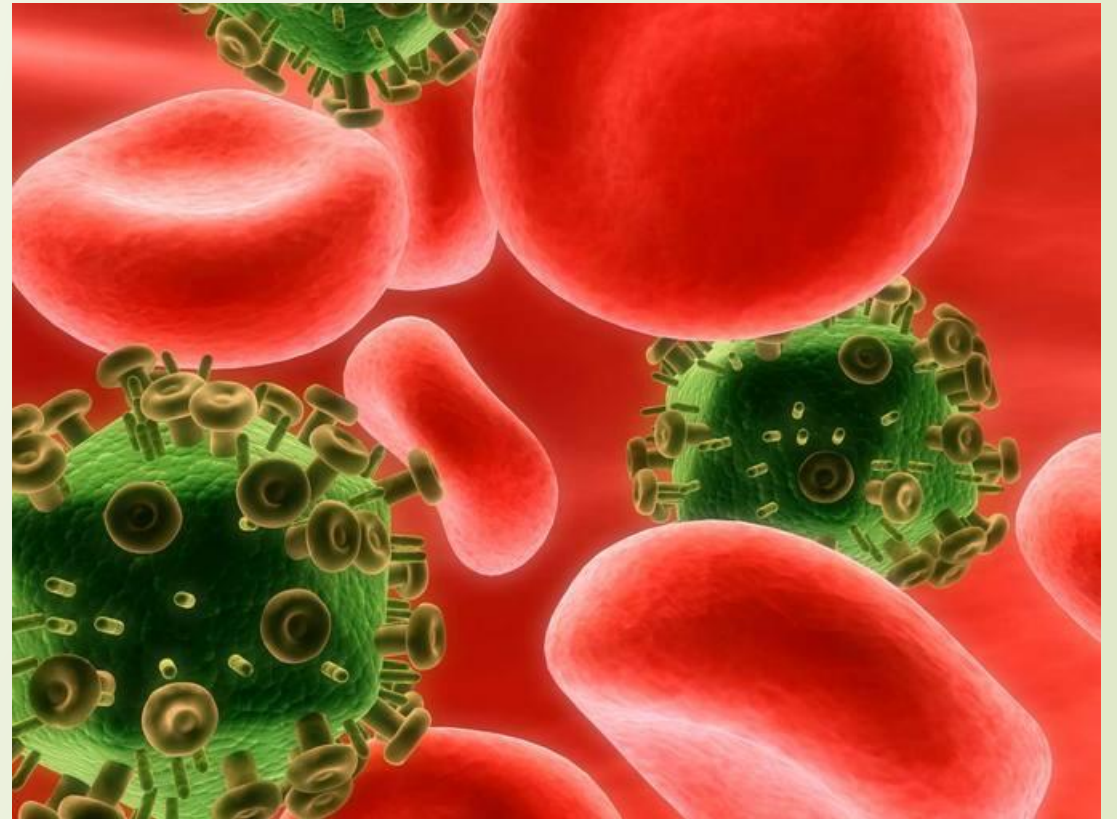


Что такое ВИЧ?

ВИЧ-инфекция – неизлечимое инфекционное заболевание, при котором поражается и медленно разрушается иммунная система человека.

ВИЧ-инфекция – это еще не СПИД!

СПИД – последняя стадия развития заболевания вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ).



Стадии ВИЧ-инфекции

От 2-3 лет до 10-15 лет

Острая инфекция (ОИ)	Асимптомная инфекция (вирусоносительство) (АИ)	Персистирующая генерализованная лимфаденопатия (ПГЛ)	Ассоциированный симптомокомплекс (пре-СПИД, САК)	СПИД
Острые вирусные заболевания – 30%	Отсутствуют клинические проявления	Увеличение не менее 2-х лимфоузлов разных групп	<ul style="list-style-type: none">• Потеря веса• Лихорадка• Диарея• Хроническая усталость• Грибковые, вирусные, бактериальные поражения и др.	Заболевания, вызванные микроорганизмами (вирусами, бактериями и др.)

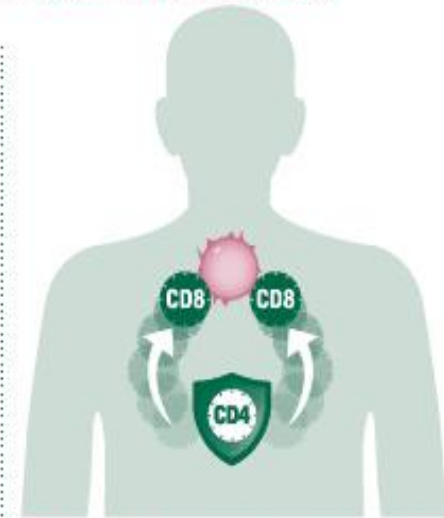
Как происходит заражение?

ВИЧ – вирус иммунодефицита человека. Вирус поражает клетки иммунной системы. В результате работа иммунной системы угнетается и развивается синдром приобретённого иммунного дефицита (**СПИД**), организм больного теряет возможность защищаться от инфекций и опухолей.

Неповрежденная иммунная система гарантирует человеку защиту от многих заболеваний



● При проникновении безвредного микроорганизма клетки иммунной системы (CD4-лимфоциты) определяют его как чужеродный элемент.



● Другие иммунные клетки (в частности, CD8-лимфоциты) атакуют и уничтожают патоген.

Пути передачи ВИЧ-инфекции

Передача ВИЧ от зараженного человека здоровому возможна тремя путями

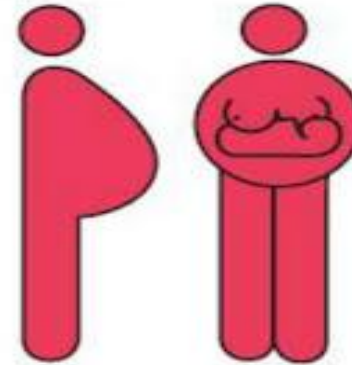
Через кровь, например, при использовании загрязненных кровью шприцев



Половой путь



«Мать-дитя» при беременности и кормлении грудью



ВИЧ не передается когда ВЫ:



ВИЧ. Статистические данные



808 тыс.

граждан России
являются
ВИЧ-положительными



55,6%

охват пациентов
антиретровирусной
терапией



60%

пациентов заразились
при гетеросексуальных
контактах



85 тыс.

ежегодный прирост
числа больных



75%

случаев ВИЧ выявляется
на ранних стадиях

По данным руководителя Федерального научно-методического центра по борьбе и профилактике ВИЧ-инфекции, академика РАН В. Покровского, на 1 мая 2018 года в России умерло 287 141 инфицированных.



Тестирование на ВИЧ. Знай свой ВИЧ-статус!



УЗНАТЬ СВОЙ
ВИЧ-СТАТУС
МОЖНО, ТОЛЬКО

СДЕЛАВ ТЕСТ НА ВИЧ



Лечение:

В настоящее время основным компонентом лечения пациентов с ВИЧ-инфекцией является АРТ, с помощью которой можно добиться контролируемого течения заболевания. Раннее начало АРТ позволяет достичь не только улучшения клинического прогноза заболевания, но и снижения уровня распространенности ВИЧ-инфекции в популяции.

Целями АРТ являются:

- увеличение продолжительности и сохранение (улучшение) качества жизни пациентов;
- снижение контагиозности пациента, что приводит к значительному снижению риска передачи ВИЧ-инфекции горизонтальным и вертикальным путем;
- уменьшение финансовых затрат, связанных с госпитализацией, лечением вторичных заболеваний, нетрудоспособностью пациента.

Основной задачей АРТ является максимальное подавление размножения ВИЧ, что сопровождается снижением содержания РНК ВИЧ в крови (вирусная нагрузка) до неопределяемого (методом ПЦР) уровня.

Принципами АРТ являются:

- ✓ добровольность – осознанное принятие решения о начале лечения и его проведении, документированное «информированным согласием»;
- ✓ своевременность – как можно более раннее начало АРТ;
- ✓ непрерывность – длительное (пожизненное) соблюдение режима приема антиретровирусных препаратов (АРВП).





1 декабря

**Всемирный день
борьбы со СПИДом**