





**СТОП  
СПИД**

**СТОП - СПИД**



# Что такое СПИД?

СПИД – синдром приобретённого иммунного дефицита

СПИД впервые зарегистрирован в 1981г., когда среди молодых мужчин гомосексуалистов Нью-Йорка и Лос-Анджелеса была выявлена необычная эпидемия тяжёлых пневмоний и редкой кожно-сосудистой опухоли – саркомы Капоши.

(Красная ленточка — символ солидарности с ВИЧ-положительными и пациентами, у которых развился СПИД)



ВИЧ – вирус иммунодефицита человека

а

СПИД – синдром приобретенного иммунодефицита



# СПИД И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА

## История возникновения СПИДа:

- ◆ Родина СПИДа – Центральная Африка
- ◆ Носители – местные обезьяны, затем военнослужащие США, которые перенесли СПИД в Америку
- ◆ 80-ые годы прошлого века – широкое распространение «Чумы XX века»
- ◆ Через несколько лет болезнь поразила страны Западной Европы
- ◆ Первые описания болезни - США, 1981 год
- ◆ 1991 год – около 12 млн. ВИЧ-инфицированных человек, из них около 2



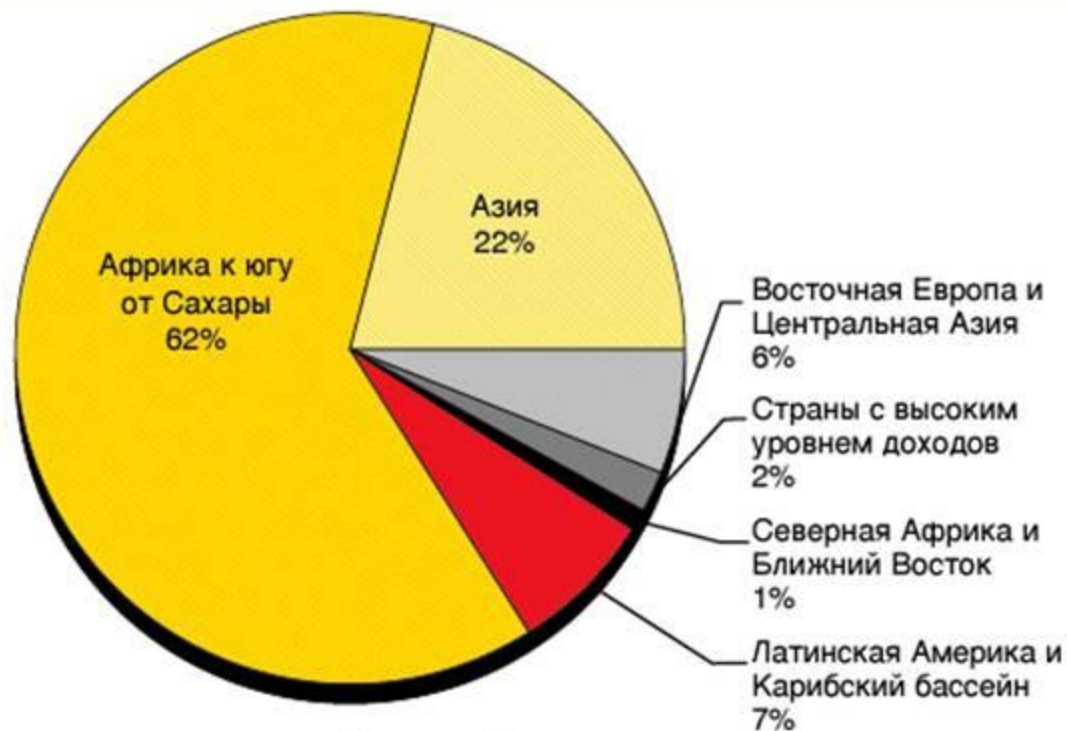
# Способы заражения СПИДом:

- при половом контакте с инфицированным человеком;
- через недостаточно простерилизованные медицинские инструменты
- При использовании игл и шприцев, которыми пользовались наркоманы;
- при переливании инфицированной крови или применении препаратов, приготовленных на ее основе;
- у значительной части инфицированных беременных женщин вирус может передаваться плоду через плаценту.

# Статистика больных СПИДом.

▼ Сейчас  
намного больше  
людей болеют  
этой страшной  
и неизлечимой  
болезнью.

Молодые люди (15–24 лет), живущие с ВИЧ, по регионам, конец 2003 г.



Итого: 10 миллионов

# Лечение ВИЧ-инфекции

В настоящее время вакцины, способной предотвратить заражение ВИЧ и лекарства, способного уничтожить ВИЧ в организме, не существует.

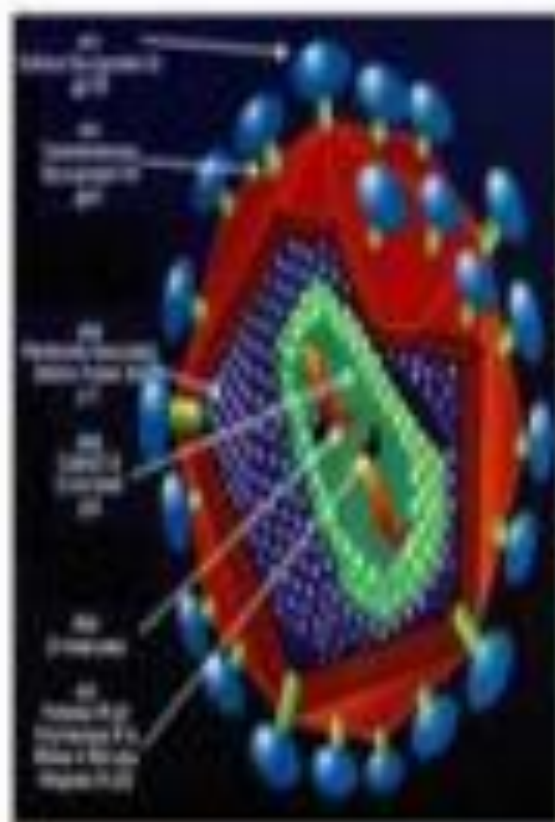
На данный момент разработаны препараты, позволяющие некоторое время поддерживать здоровье ВИЧ-инфицированных и оттягивать конечную стадию заболевания.



- 
- Лозунг «НЕ ПОГИБНИ ИЗ-ЗА НЕВЕЖЕСТВА!» должен стать реальностью и нормой жизни для каждого человека.

Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ), размер частиц 0.1-0.15 мкм

В каждой частице находится 2 молекулы вирусной РНК, несущие 9 генов



На рисунке представлена модель и фотография вируса иммунодефицита человека (ВИЧ).

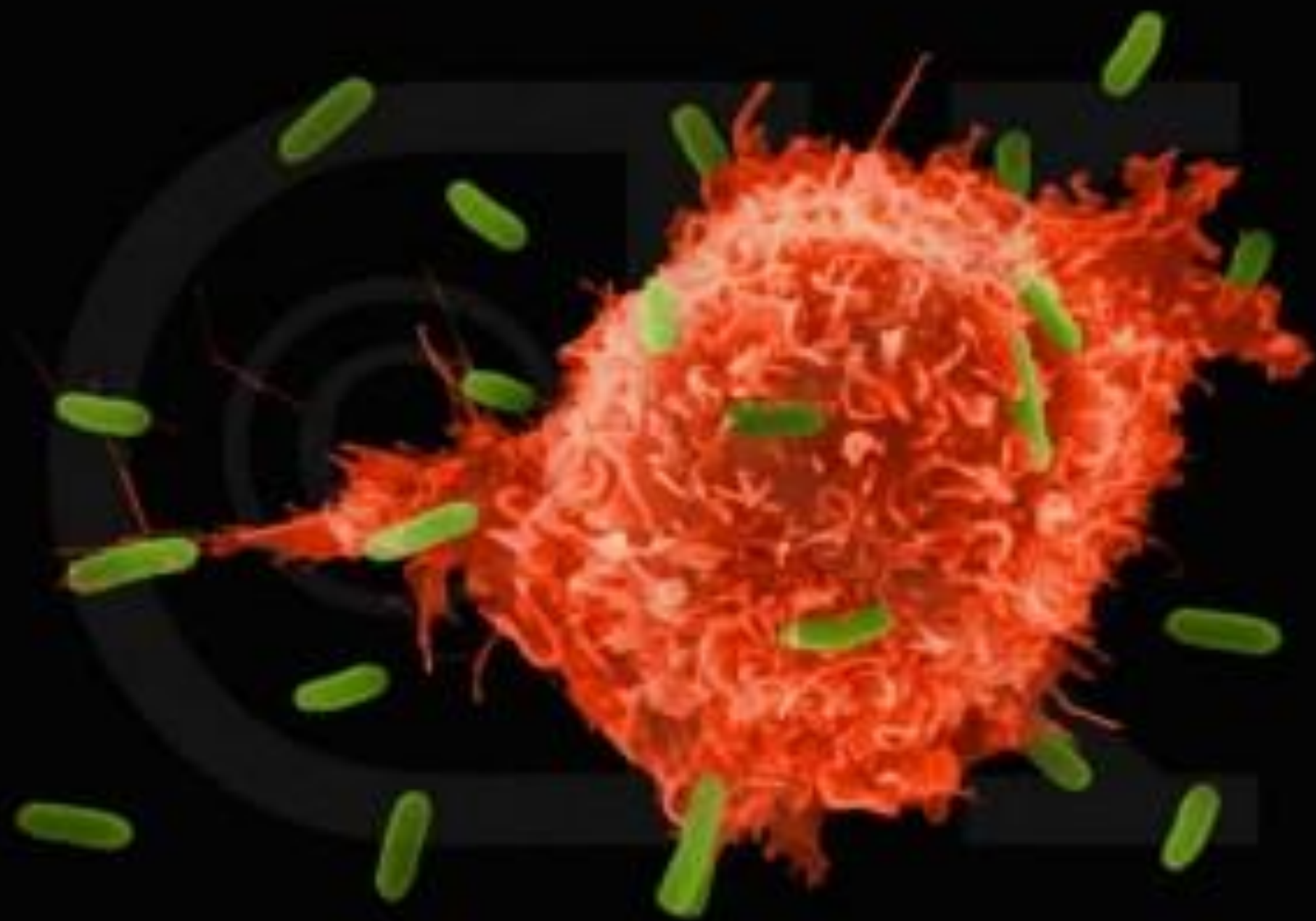
Вирус вызывает синдром прогрессирующего иммунодефицита (СПИД).

Вирусная частица содержит несколько белковых оболочек, внутри которых находятся две молекулы вирусной РНК.

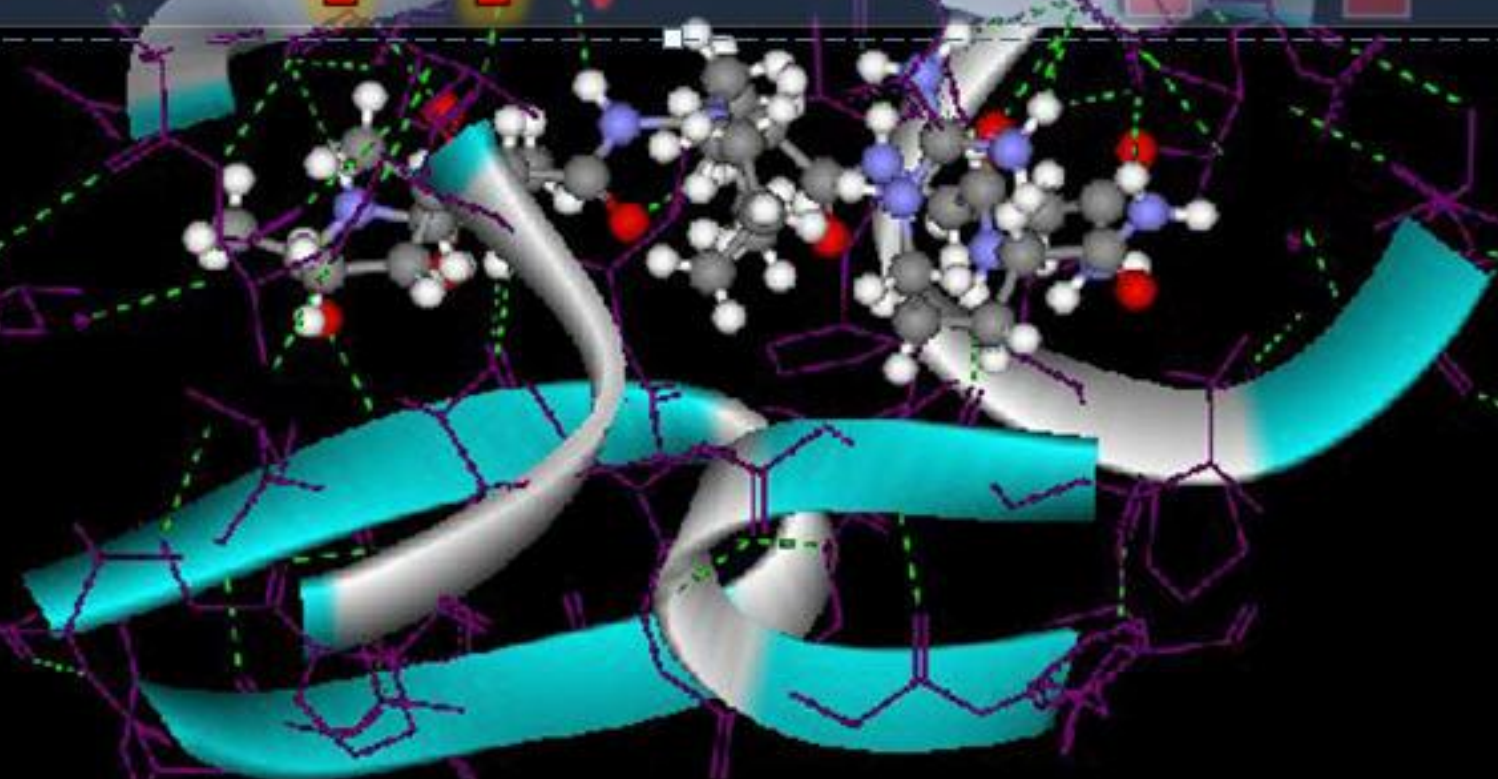
# Симптомы при ВИЧ

- повышение температуры;
- лихорадка;
- грибковые заболевания кожи;
- обильное ночное потоотделение.





**СПИДУ – НЕТ!**



# ВИЧ - инфицированные



**50 миллионов человек  
+ 16 000 человек ежегодно**





~~ХОЧУ~~

ЖИТЬ

~~ДОЛЬШЕ~~



Спасибо за внимание

Берегите себя!