

**СПІД - Чума XXI**

**Века**



# СПИД –

- синдром приобретенного иммунодефицита;
- последняя стадия ВИЧ-инфекции
- первая глобальная эпидемия, которая своими размерами перекрывает все эпидемии, которые перенесло человечество на всем протяжении своего развития;

# История возникновения :

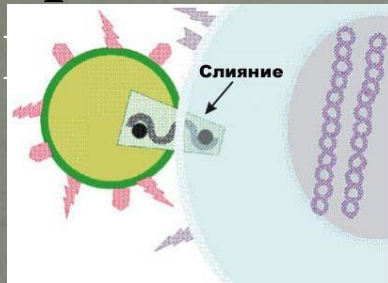
- Родина СПИДа – Центральная Африка
- Носители – местные обезьяны, затем военнослужащие США, которые перенесли СПИД в Америку
- 80-ые годы прошлого века – широкое распространение «Чумы XX века»
- Через несколько лет болезнь поразила страны Западной Европы
- Первые описания болезни - США, 1981 год
- 1991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

# Пути передачи ВИЧ-инфекции

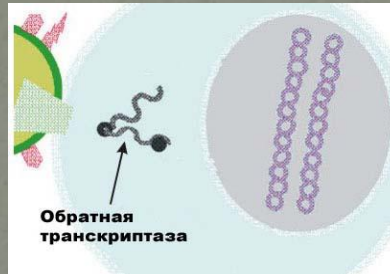
- Половой (со спермой и влагалищным секретом) – при непостоянном половом партнере (пользоваться презервативами!) и гомосексуальных отношениях; при искусственном оплодотворении.
- При использовании загрязненных медицинских инструментов, у наркоманов – одним шприцем.
- От матери – ребенку: внутриутробно, при родах, при кормлении материнским молоком.
- Через кровь: при переливании крови, пересадке органов и тканей.

# Жизненный цикл

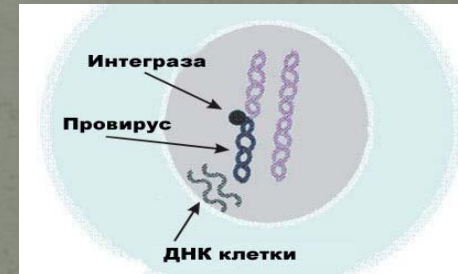
- **Жизненный цикл ВИЧ состоит из нескольких этапов и на каждом из них можно создать и применить лекарства, которые остановят его**



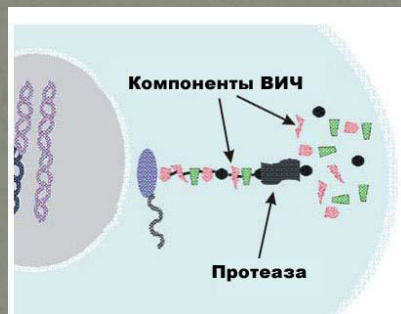
1. Слияние



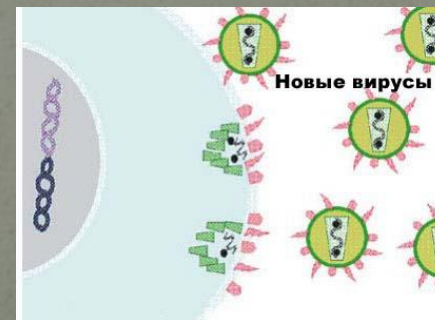
2. Транскрипция



3. Интеграция



4. Репликация



5. Отпочковывание



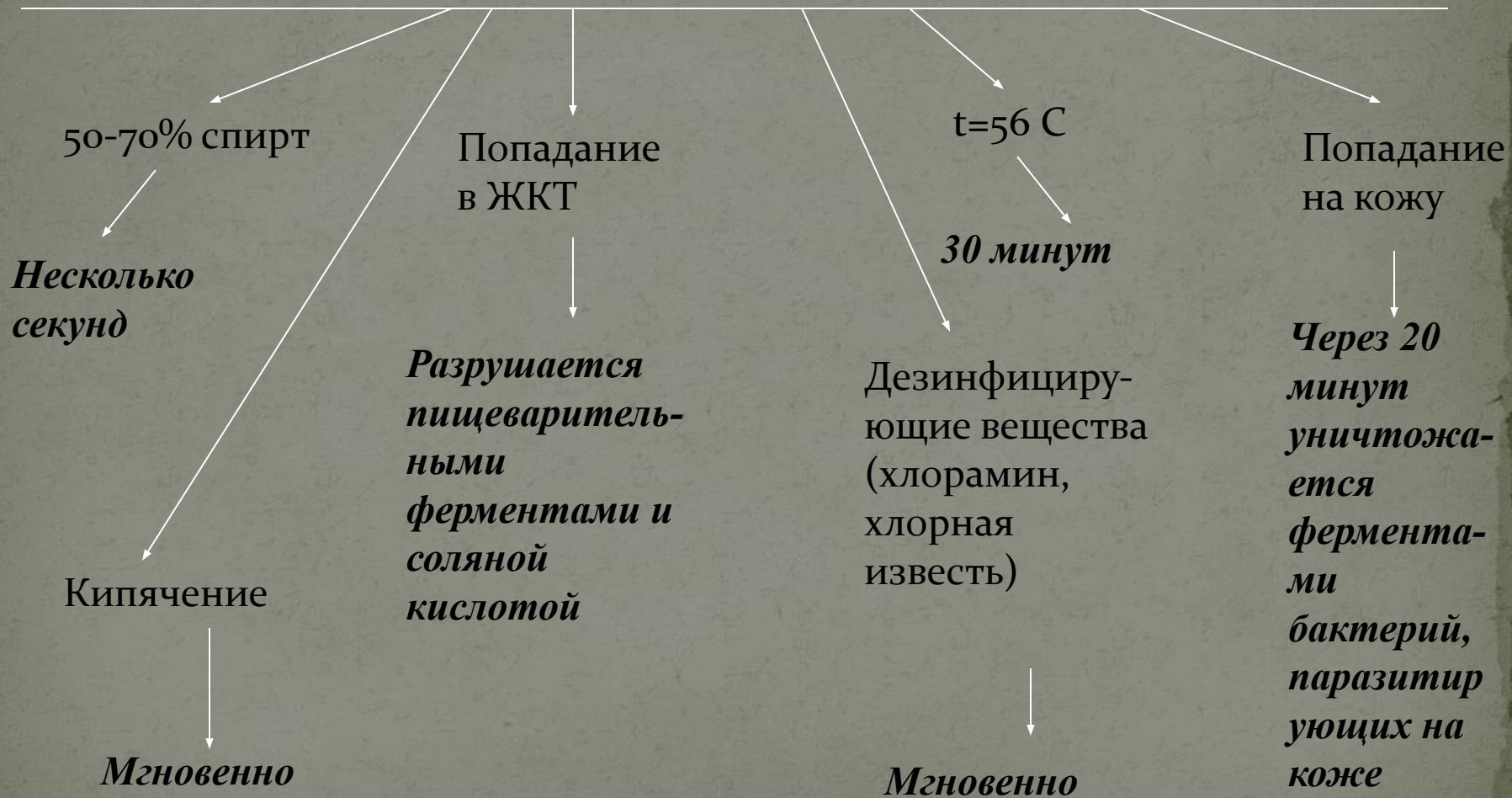
# Воздействие на организм

Попав в организм, вирус разрушает иммунную систему постепенно. Со временем она становится слабой.

- Развитие многочисленных заболеваний: пневмония, рак, инфекционные заболевания, которые обычно не возникают у людей со здоровой иммунной системой.
- Резкая потеря в весе (10% и более)
- Повышенная температура тела
- Сильное ночное потоотделение
- Хроническая усталость
- Увеличение лимфатических узлов
- Постоянный кашель
- Расстройство кишечника

В конце концов, наступает момент, когда сопротивляемость организма окончательно утрачена, а многочисленные болезни настолько обостряются, что больной умирает.

# Можно ли убить возбудителя СПИДа?





# Вирус ВИЧ – инфекции не передается:

- укусы комаров и прочих насекомых,
- воздух,
- рукопожатие (при отсутствии открытых повреждений кожи),
- поцелуй (любой, но при отсутствии кровоточащих повреждений и трещин на губах и в полости рта),
- посуду,
- одежду,
- пользование ванной, туалетом, плавательным бассейном и т. п.



**1 ДЕКАБРЯ**

**ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ  
БОРЬБЫ СО СПИИДОМ**

# Профилактика СПИДа –

**единственный путь борьбы с ним!**

## ● Основные направления профилактики:

- ✓ Обучение населения правильному половому поведению
- ✓ Ограничение половых партнеров
- ✓ Использование презервативов
- ✓ Соблюдение правил личной гигиены
- ✓ Обеспечение правил обращения со шприцами
- ✓ Стерилизация медицинских инструментов и систем переливания крови
- ✓ Использование одноразовых инструментов

# Борьба со СПИДом

## (государственный уровень)

- Создание законодательной базы.
- Гарантия прав зараженных СПИДом.
- Строгий иммунологический контроль за предназначенной для переливания кровью.
- Использование систем переливания крови и шприцев только одноразового применения.
- Меры профилактики и лечения больных наркоманией.
- Просветительская и информационная работа среди населения.
- Создание центров профилактики и лечения СПИДа.
- Формирование навыков здорового образа жизни у детей и молодежи.
- Нравственное воспитание молодежи.

# поведения в отношении ВИЧ/СПИДа

- -Я знаю, как заражаются ВИЧ, и как я могу защитить себя.
- -Я никогда не употребляю наркотики.
- -Я не пользуюсь не стерильными инструментами для прокалывания ушей, тату, пирсинга, бритья.
- -Я всегда соблюдаю правила личной гигиены.
- -Я откажусь от медицинских услуг, если не уверен(а), что инструменты стерильные.
- -Для маникюра или бритья использую только мои личные инструменты.
- -Если у меня был/будет риск заражения ВИЧ, я сдам кровь на анализ.

МЫ НЕ ОБЯЗЫВАЕМ  
ВАС СОБЛЮДАТЬ ЭТИ ПРАВИЛА,  
А ДАЕМ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О СТИДЕ.

Выбор за вами!