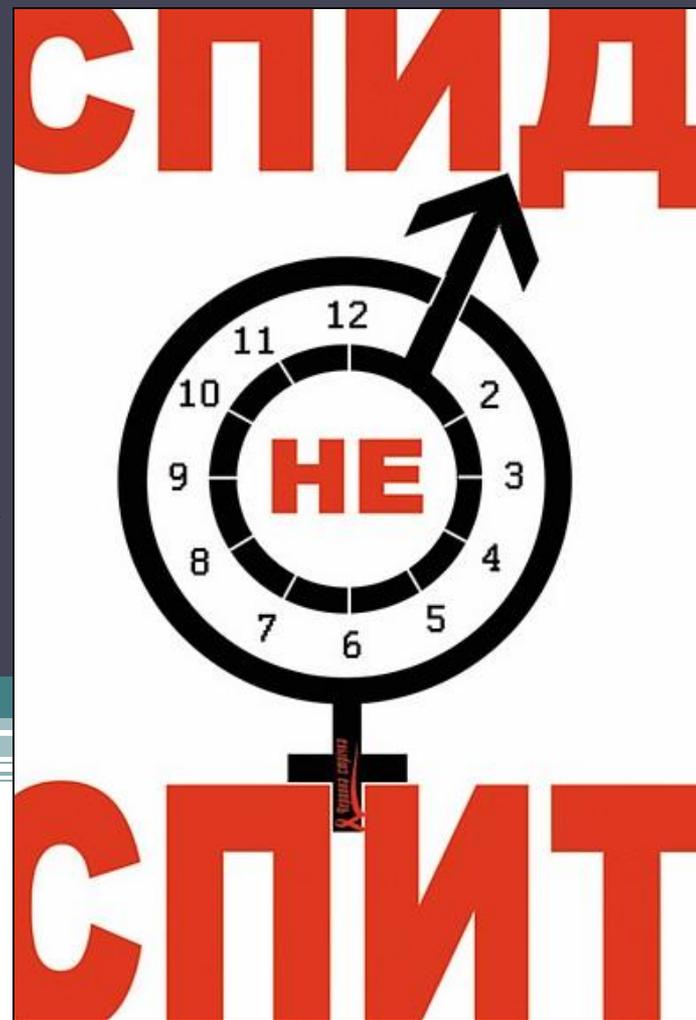


# Синдром приобретенного иммунодефицита

Подготовила  
Гуля Наталья

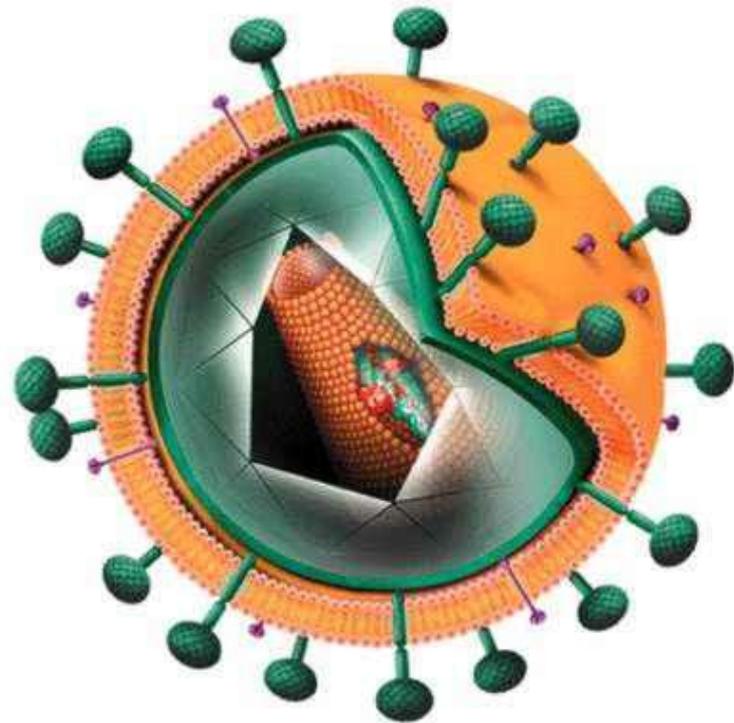


# СПИД - ЧУМА XXI века!

**Синдром приобретенного иммунодефицита - СПИД** - это инфекционная болезнь из группы медленных инфекций, вызываемая вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ) передается преимущественно половым, характеризуется глубоким нарушением клеточного иммунитета

**ВИЧ** – вирус иммунодефицита человека, вызывающий вирусное заболевание ВИЧ-инфекция, последняя стадия, которая известна как синдром приобретённого иммунодефицита (СПИД).

Возбудитель болезни - вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) - относится к семейству Retroviridae. Мутационная активность его в 5 раз выше, чем вируса гриппа.



1 декабря мир отмечает  
Всемирный день борьбы со СПИДом.



Способность ВИЧ приобретать  
устойчивость к лекарствам сделала  
его вирусостойчивым к лечению.

СПИД, как и другие медленные инфекции, характеризуется длительным инкубационным периодом - от 6 месяцев до 5 лет и более и медленным развитием болезни.



# Начальный период СПИДа

## Длительность: около года.

- Обычно болезнь начинается с лихорадки, повышенной потливости, общей слабости. Увеличиваются печень и селезенка. Уменьшение количества лимфоцитов в периферической крови.
- Болезнь постепенно переходит в скрытую стадию.
- В начальном периоде СПИД возможны поражения кожи, ногтей, часто герпес полости рта, опоясывающий герпес.



# Пре-СПИД

- Перемежающаяся лихорадка, часто с повышениями во второй половине дня, значительная потливость с ночными потами, резкая общая слабость. Потеря массы тела в этом периоде превышает 10%. Довольно часто развивается тяжелый длительный изнурительный понос, интоксикация, иногда в кале могут быть примеси слизи и крови. У многих больных возникает кандидоз полости рта, имеет тенденцию к распространению на пищевод с образованием эрозий и язв.

# Развернутый период СПИДа

- Большое количество вторичных заболеваний.
- Характерны лейкопения, лимфоцитопения, тромбоцитопения. Нарушены также все реакции клеточного иммунитета.
- Большинство больных погибают в первые два года после возникновения клинических проявлений СПИДа. Лишь 20-25% больных живут дольше трех лет.



# Надежда на создание вакцины против вируса ВИЧ существовала всегда

- Основная особенность этого вируса в том, что он живет и развивается даже в том случае, когда больной принимает множество медикаментов. Кроме этого, оказалось, что у вируса СПИД есть огромное количество разновидностей (штаммов).

# Количество людей, живущих с ВИЧ, составляет 39,5 миллиона, из них:

- взрослых – 37,2 миллиона;
- женщин – 17,7 миллиона;
- детей младше 15 лет – 2,3 миллиона.

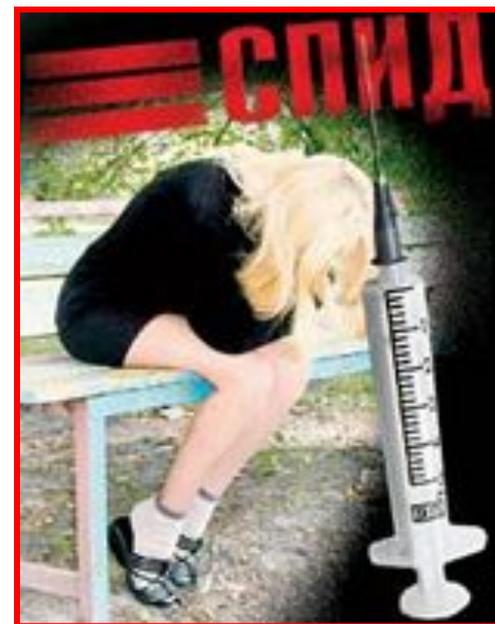


Сегодня на африканском континенте больше 25 миллионов взрослых и 2 миллиона детей живут с ВИЧ-инфекцией. В странах Ботсвана и Зимбабве более 25% населения заражено ВИЧ. Индия – более 5 миллионов ВИЧ-инфицированных людей.

Проблема СПИДа имеется в России и Украине.



- Случаи ВИЧ-инфицирования зарегистрированы в 88 субъектах РФ.
- Если не предотвратить эпидемию, к 2020г. в России будет от 5 до 15млн ВИЧ-инфицированных.



# СПИД НЕИЗЛЕЧИМ, НО ИЗБЕЖАТЬ БОЛЕЗНИ МОЖНО

**СПИД** – инфекционное заболевание, вызываемое вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), который разрушает жизненно важные клетки защитной системы организма.

**ВИЧ**  
передается

- при незащищенных половых контактах;
- через нестерильные иглы и шприцы;
- при внутривенном введении наркотиков;
- от ВИЧ-инфицированной женщины ребенку во время беременности, родов, при кормлении грудью.

**ВИЧ**  
не передается

- бытовым путем;
- при рукопожатиях;
- при дружеских поцелуях;
- при укусах насекомых;
- в транспорте;
- при кашле и чихании;
- в бассейне.

**ПРОФИЛАКТИКА**

- надежный половой партнер;
- применение презерватива;
- отказ от введения наркотиков или использование индивидуальных игл и шприцев
- индивидуальное использование инструментов для бритья, маникюра, гигиенических процедур

# Бояться не нужно, нужно знать!



- Спасибо за внимание!