

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РФ  
КОМИТЕТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧИТИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
БОРЗИНСКОЕ МЕДИЦИНСКОЕ УЧИЛИЩЕ

# СПИД – смертельная угроза человечеству

Не погибни из-за невежества!



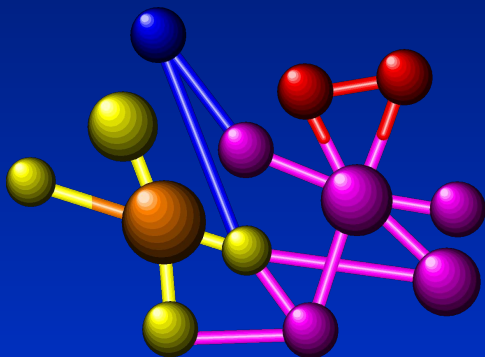
# ВОПРОСЫ, РАССМАТРИВАЕМЫЕ НА КОНФЕРЕНЦИИ

- Что это за болезнь СПИД?
- Какова история происхождения вируса иммунодефицита?
- Как действует вирус в организме?
- Как можно заразиться СПИДом и уберечься от него?



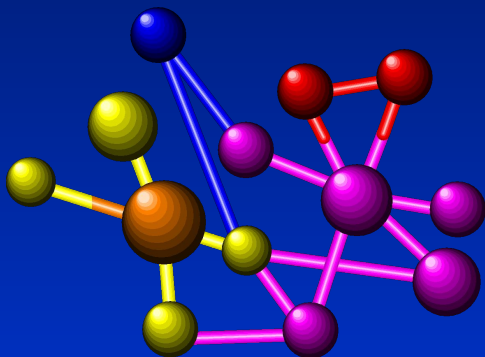
# Существует ли единая теория о происхождении ВИЧ?

- 1-я гипотеза: обезьяний вирус мог попасть в организм человека, перетерпеть там ряд мутаций, в результате чего возник новый неизвестный вирус, а затем ВИЧ
  - ◆ Недостаток гипотезы – не ясен начальный путь распространения инфекции среди человека

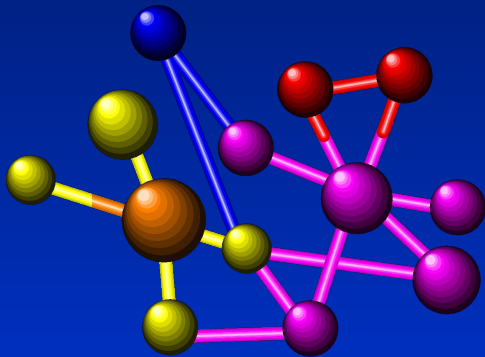


- **2-я гипотеза:**

ВИЧ завезли с дешевыми препаратами для переливания крови и органами для пересадки, которые в больших количествах закупались американскими предпринимателями в середине XX века в развивающихся странах Африки



- **3-я гипотеза:** ВИЧ является биологическим оружием, созданным искусственным путем в военно-исследовательских лабораториях США в 1977 году
  - ◆ Недостаток гипотезы – ученые доказали, что вирус должен был существовать задолго до 1977 года
- **Вывод** – единой гипотезы о происхождении ВИЧ не существует



# Как реагирует иммунная система на проникновение ВИЧ в клетку?



# Возможна ли диагностика СПИДа?



- При проникновении вируса в организм возникает ответная реакция, образуются антитела.
- Эту реакцию можно выявить специальными методами, при исследовании образцов крови.
- Положительная реакция говорит, что человек заразился
- Тест на ВИЧ-антитела обязательно проходят доноры, беременные, наркоманы во время лечения
- Добровольно тест может пройти любой человек



# Как можно заразиться СПИДом?



## Вирус передается:

- При половом контакте с больным СПИДом или зараженным ВИЧ
- В результате использования для инъекций нестерильных шприцев
- Путем введения крови или ее препаратов, содержащих вирус
- От беременной женщины, зараженной СПИДом, ее ребенку







## Вирус не передается:

- Через воздух
- При разговоре
- При пользовании общей посудой
- Через рукопожатие
- Через поцелуй
- Через пищу
- Через предметы домашнего обихода
- При купании в бассейне, в душе
- Через спортивные предметы
- Через общение с домашними животными
- Через укусы насекомых
- При уходе за больными

# Какие признаки (симптомы) СПИДа?

- Навязчивый сухой кашель
- Длительная, более 3-х месяцев, лихорадка непонятного происхождения
- Увеличение лимфоузлов
- Резкое снижение веса
- Длительная диарея
- Частые головные боли, снижение памяти и работоспособности
- Воспаление слизистой оболочки полости рта, беловатый налет, язвы
- Необъяснимое снижение зрения и слепота
- Потливость ночью



# Как предотвратить себя от заражения ВИЧ-инфекцией?

- Использование презервативов
- Использование стерильного инструментария для инъекций



# Существуют ли эффективные методы лечения СПИДа?

Лечение может быть:

- **Этиологическим** – уничтожение или затормаживание размножения в организме вируса
- **Патогенетическим** – стимулирование иммунитета организма человека
- **Симптоматическим** – лечение сопутствующих заболеваний

Достаточно *эффективных методов* лечения СПИДа *пока нет*.

*Основным средством* борьбы со СПИДом *остается профилактика*.



# Заключение

- СПИД – опасное и коварное заболевание, которое вызывается вирусом иммунодефицита
- СПИД распространяется из-за нашего невежества, а также нежелания изменить нормы своего поведения
- Лозунг «Не погибни из-за невежества!» должен стать реальностью и нормой жизни для каждого человека



Подготовила: преподаватель  
высшей категории Теменева Т.В.

БМУ  
г. Борзя  
2007 г