



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

<<сызранский медико – гуманитарный колледж>>

Презентация на тему

<<СПИД / ВИЧ>>

Выполнила студентка

Группы 1232

Агафонова А. В

Проверил преподаватель

По дисциплине

<<Общество знание>>

ДУРЫМАНОВА Е.С

2016г

СОДЕРЖАНИЕ

- I. Введение.
- II. Что такое ВИЧ и СПИДа.
- 1) Происхождение вируса иммунодефицита.
- 2) Как можно заразиться СПИДОМ?
- 3) СПИДОМ нельзя заразиться через?
- 4) Симптомы ВИЧ инфекций.
- 5) Жизнь ВИЧ вне организма человека.
- 6) Действие ВИЧ/СПИД на психику и поведение человека.
- 7) ВИЧ/СПИД в России.
- 6) Можно ли вылечиться от СПИДА?
- III. Вывод.

ВВЕДЕНИЕ

Одной из самых важных и острых проблем нынешнего человечества

являются Болезни Цивилизации (рак, СПИД, сифилис, наркомания и алкоголизм и т.д.).

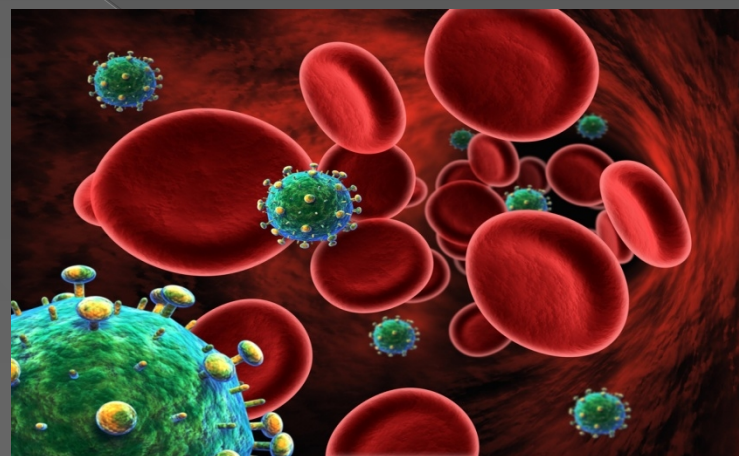
Сомногими из них врачи долго и упорно боролись, но, к сожалению, до сих пор не нашли противоядий.

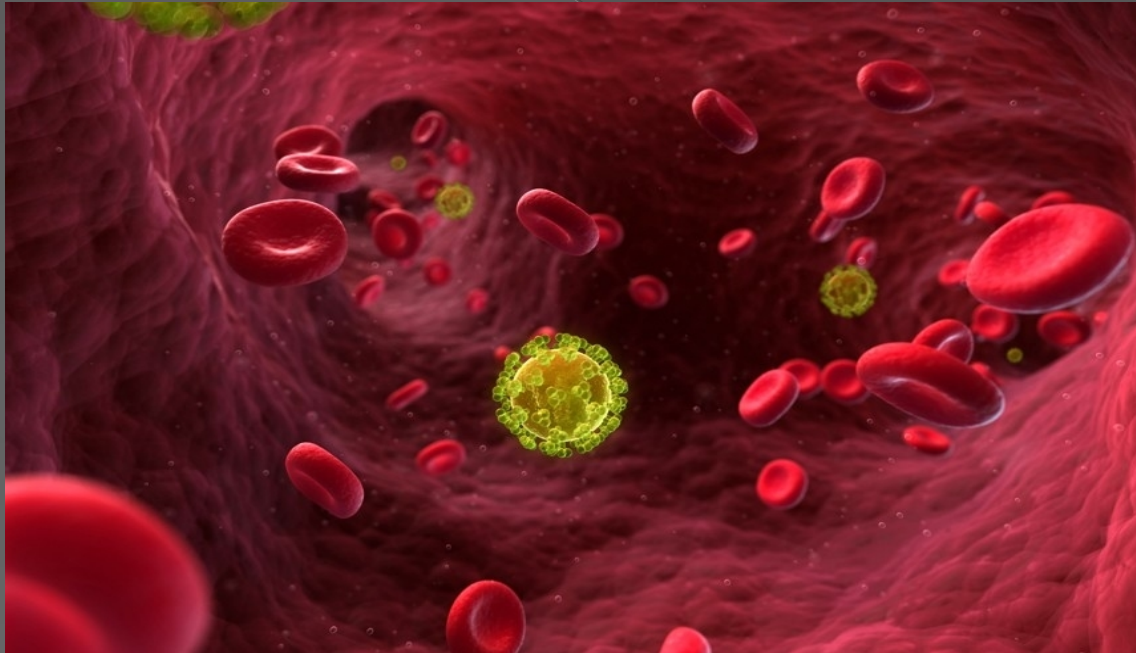
Одной из таких болезней является СПИД: синдром приобретенного иммунодефицита.

Его называют чумой нашего века. Вызывается он вирусом иммунодефицита человека-ВИЧ, который поражает защитную систему организма.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

- Спид- синдром приобретенного иммунного дефицита последней стадии.
- ВИЧ-вирус иммунодефицита человека, вызывающий заболевание СПИДОМ.

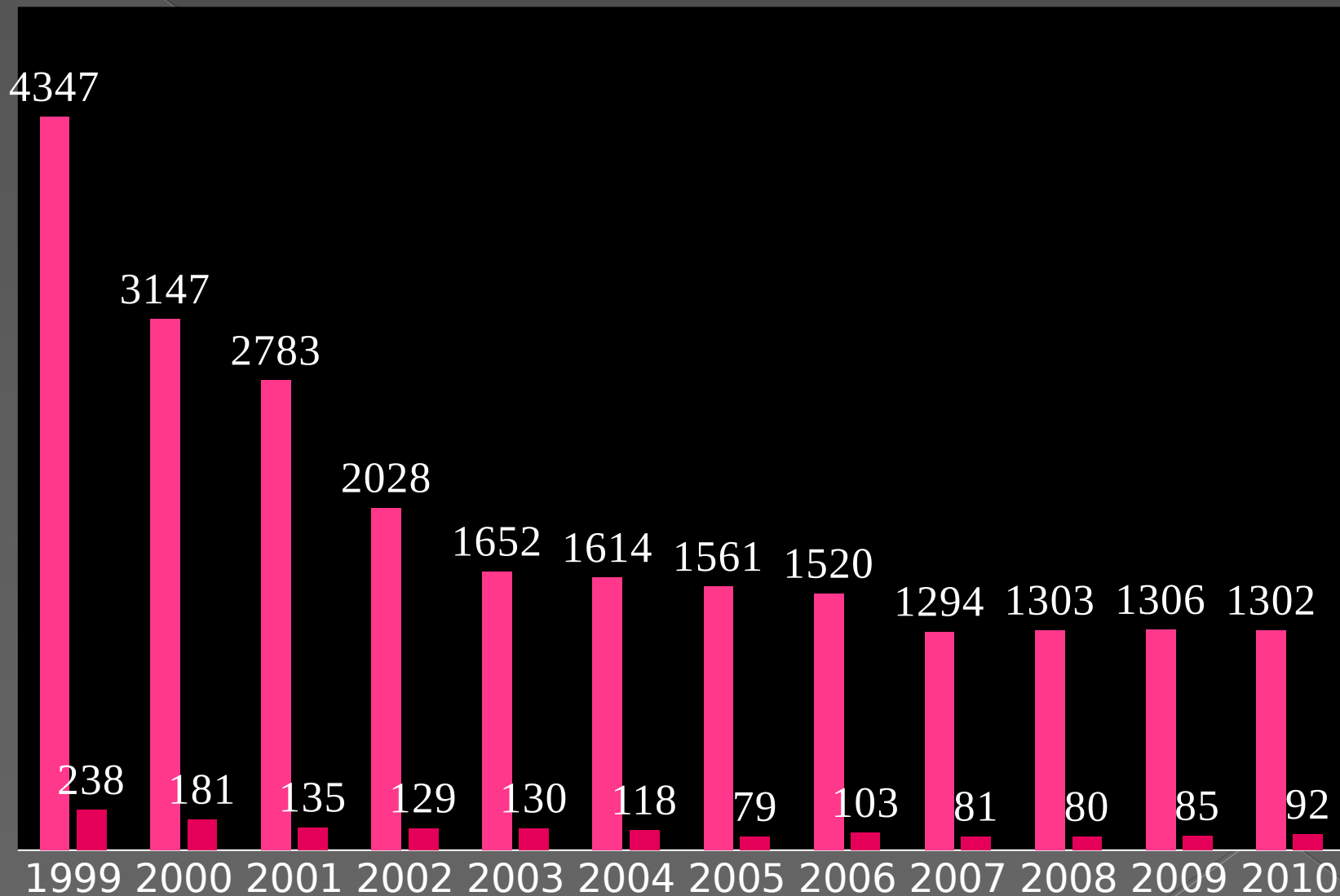








■ Заболеваемость ■ Смертность

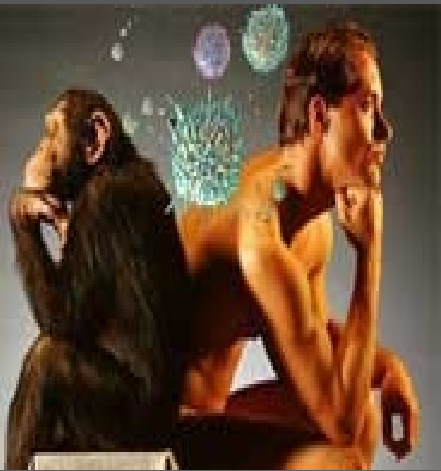


ПРОИСХОЖДЕНИЕ ВИРУСА ИММУНОДЕФЕЦИТА

Некоторые ученые считают, что вирус ВИЧ был передан от обезьян к человеку примерно в 1926 году.

Сначала были обезьяны, ...и не только они
Общепринятым считается представление, что СПИД возник среди шимпанзе. Несколько десятилетий назад болезнь перекинулась на людей, вызвав всемирную эпидемию, после того, как несколько больных животных были убиты и съедены местными жителями.

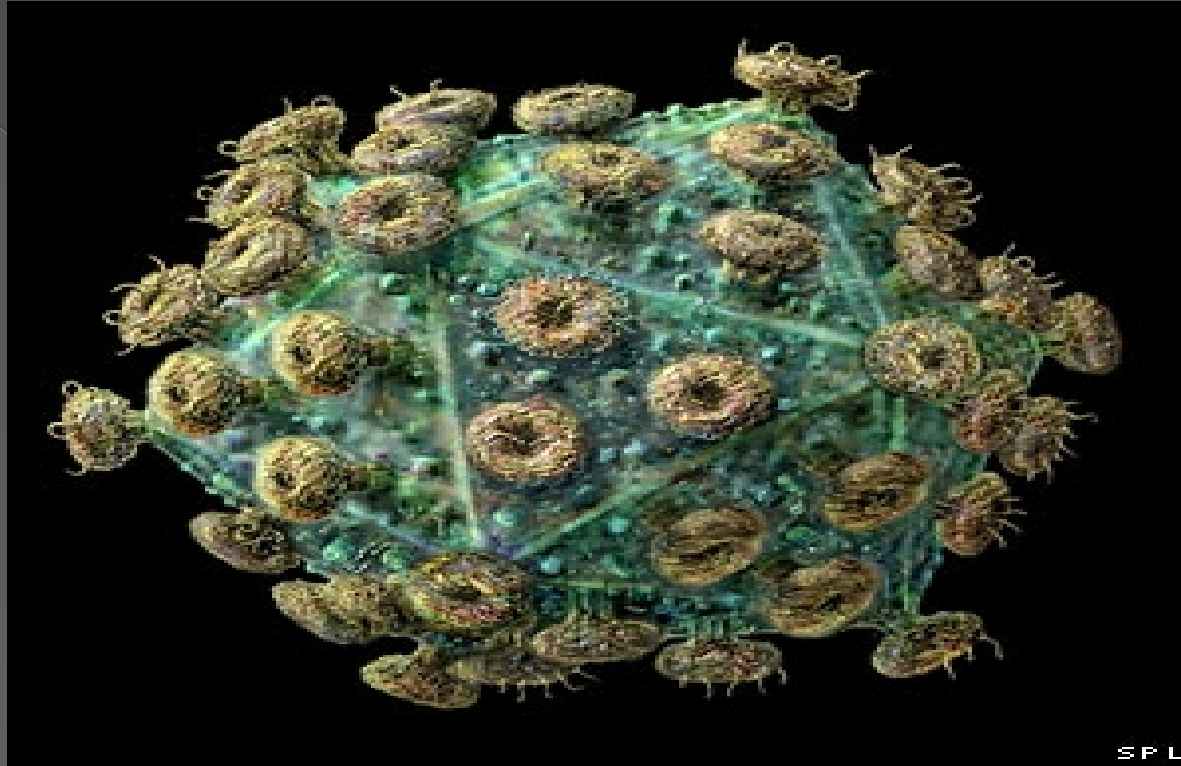
Свидетельством в пользу этой точки зрения считаются три пойманных в Африке шимпанзе, зараженных вирусом, очень близким тому, что вызывает СПИД у людей



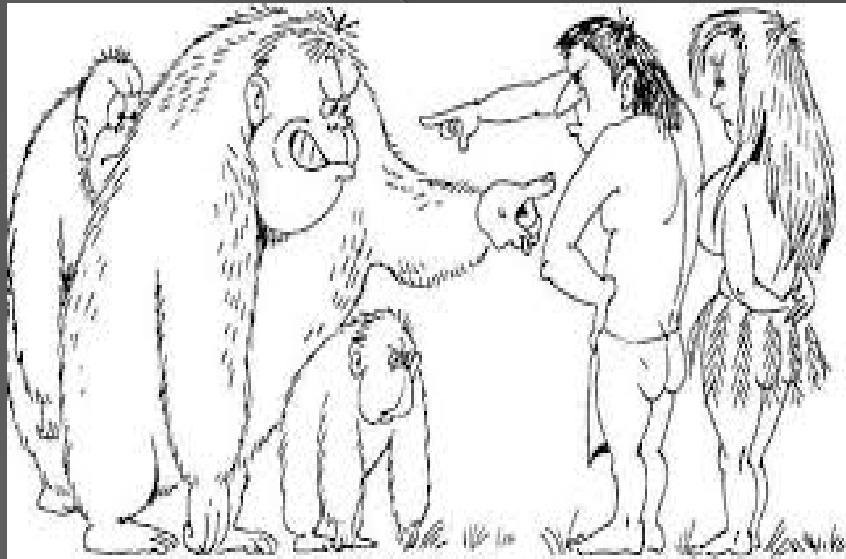
Последние исследования показывают, что человек приобрел этот вирус в Западной Африке. До 1930-х годов вирус никак не проявлял себя. В 1959 году в Конго умер мужчина. Позднейшие исследования медиков, проанализировавших его историю болезни, показали, что, возможно, это был первый зафиксированный в мире случай смерти от СПИДа. В 1969 году в США среди проституток были зафиксированы первые случаи болезни, протекавшей с симптомами СПИДа. Тогда медики не обратили на них особого внимания, посчитав редкой формой пневмонии. В 1978 году у гомосексуалистов в США и Швеции, а также среди гетеросексуальных мужчин в Танзании и на Гаити были обнаружены симптомы одного и того же заболевания.

И только в 1981 году Центр по контролю и профилактике болезней (CDC) сообщил о выявлении у молодых гомосексуалистов в Лос-Анджелесе и Нью-Йорке новой болезни. В США было выявлено около 440 носителей вируса ВИЧ. Около 200 из этих людей умерли. Так как большинство больных были гомосексуалистами, новая болезнь получила название "Иммунодефицит, передаваемый гомосексуалистами или "Гомосексуальный рак.

Модель вируса СПИДа



Вирус изображают похожим на противолодочную мину. "Грибы" на его поверхности состоят из гликопротеиновых молекул. "Шляпка" - три-четыре молекулы ГП120, а "ножка" - 3-4 молекулы ГП41.



КАК МОЖНО ЗАРАЗИТЬСЯ СПИДОМ

- ВИЧ-инфекции является больной СПИДом человек или бессимптомный вирусоноситель. Основной механизм передачи инфекции – кровоконтактный. Болезнь передается при половых контактах, особенно гомосексуальных; от инфицированной матери к ребенку в период беременности через плаценту, во время родов, при грудном вскармливании от матери к плоду; через бритвенные приборы и другие колюще-режущие предметы, зубные щетки и т. п. Эпидемиологи ВИЧ не допускают существования воздушно-капельного и фекально-орального путей передачи, так как выделение ВИЧ с мокротой, мочой и калом весьма незначительно, а также незначительно и число восприимчивых клеток в желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях.





СПИДОМ НЕЛЬЗЯ ЗАРАЗИТЬСЯ ЧЕРЕЗ

- прикосновения и рукопожатия
- поцелуй(если у обоих нет во рту открытых ран)
- укус комара и при кашле и чихании
- туалетное сиденье, посуду и другие вещи



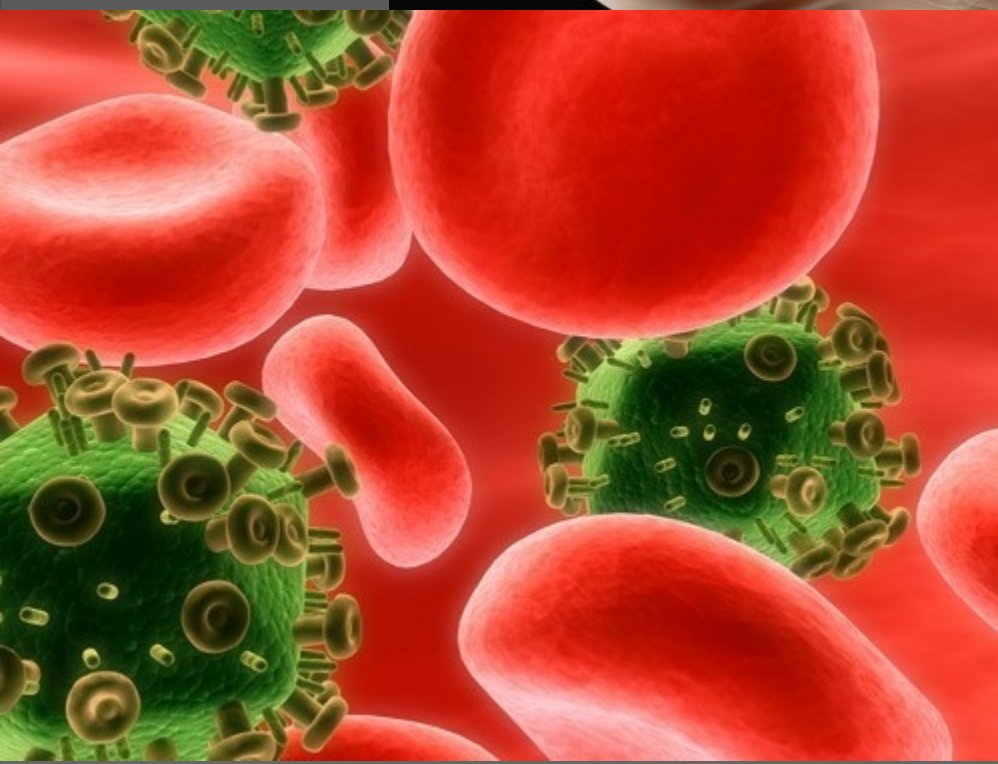
СИМПТОМЫ ВИЧ ИНФЕКЦИИ

- упорный сухой кашель.
- длительная, более трех месяцев, лихорадка непонятной причины
- потливость ночью
- резкое снижение веса
- частые головные боли, слабость, снижение памяти и работоспособности
- воспаление слизистой оболочки полости рта, беловатый налет, язвы
- необъяснимое снижение зрения и слепота

Однако если у человека появился какой-то симптом, описанный здесь, это совсем не значит, что у него СПИД

ЖИЗНЬ ВИЧ ВНЕ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА

- Означает ли это, что ВИЧ в естественной концентрации может жить вне человеческого тела до трех суток? Конечно, нет. Лабораторная концентрация превышает природную по крайней мере в 100.000 раз. Если мы экстраполируем данные исследований применительно к естественной концентрации вируса, мы увидим, что ВИЧ может жить вне организма всего несколько минут. Если бы ВИЧ жил вне организма в течение многих часов или дней (в своих природных концентрациях), мы несомненно наблюдали бы случаи бытового заражения - а их не бывает.



ДЕЙСТВИЕ ВИЧ/СПИД НА ПСИХИКУ И ПОВЕДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА

- Если люди знают, что у кого-то ВИЧ, и он чувствует себя плохо, они сразу начинают думать, что причина плохого самочувствия именно в ВИЧ-инфекции. В свою очередь это может повлиять на мысли самого человека и, что гораздо важнее, на отношение к своему здоровью. Может оказаться, что он, как и миллионы других людей в этом мире, просто испытывает обычный стресс.

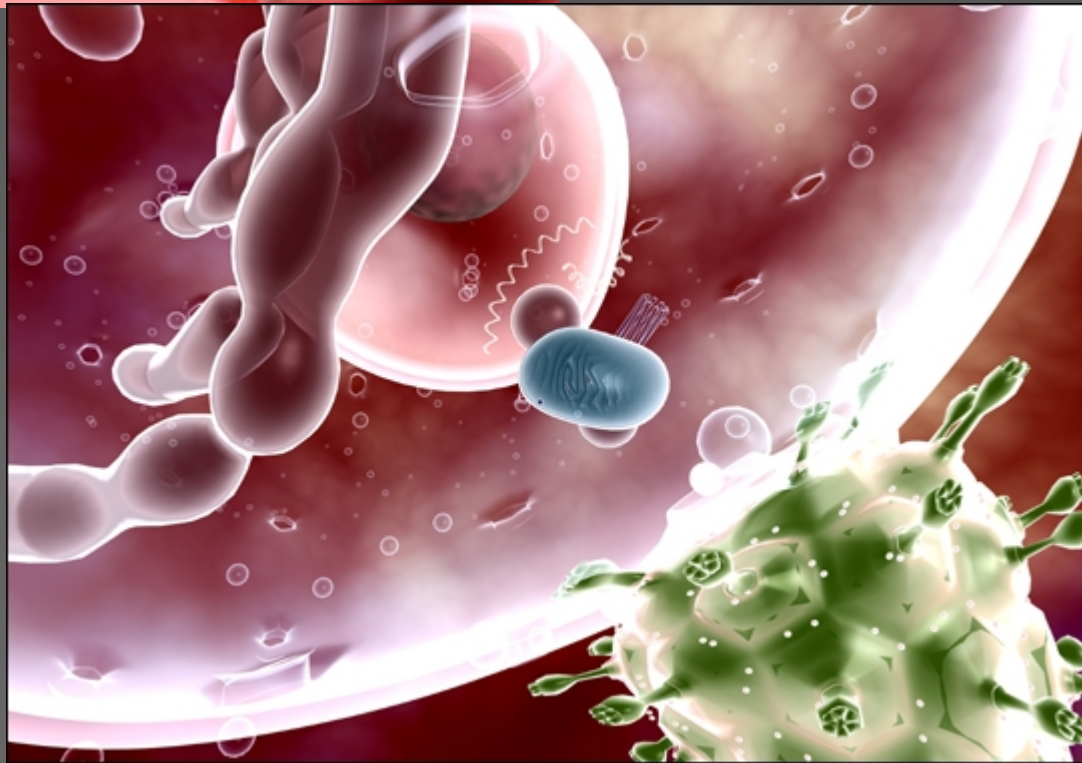
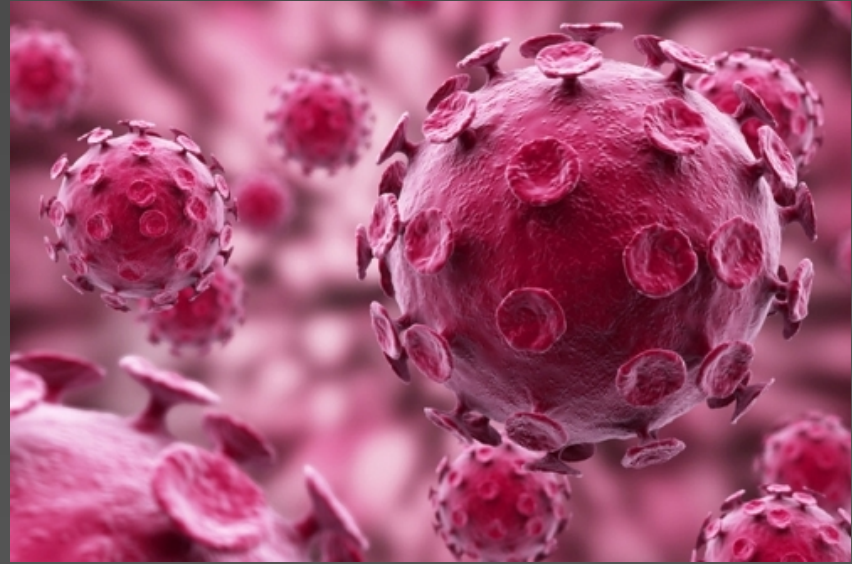
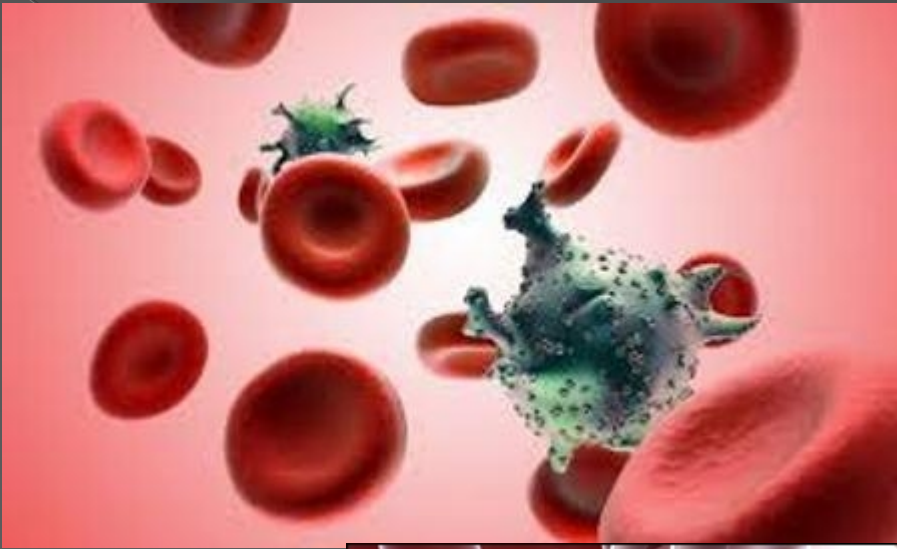


ВИЧ/СПИД В РОССИИ

- В 2001 году России зарегистрировано 88 120 новых случаев ВИЧ-инфекции, что в полтора раза больше, чем за предыдущий год. В 2002 году по официальной статистике, зарегистрировано более 200 тысяч ВИЧ-положительных, реально число это достигает 1 миллиона. Стремительно увеличивается количество случаев половой передачи ВИЧ. В 2000 году случаи заражения гетеросексуальным путем составили 6% от общего числа случаев ВИЧ-инфекции, в 2001 году - уже 15%. По данным ООН, темпы эпидемии в России одни из самых высоких в мире. Очевидно, что игнорировать проблему дольше невозможно. В Москве состоялось заседание Глав правительств СНГ, одной из тем которого стало принятие совместной Программы по противодействию эпидемии СПИДа.

Кол-во зараженных ВИЧ в мире

АВСТРАЛИЯ	12 000
СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА	920 000
ЮЖНАЯ АМЕРИКА	1,3 млн.
ЕВРАЗИЯ	7,4 млн.
АФРИКА	23,5 млн.
ВСЕГО	33,6 млн.



МОЖНО ЛИ ВЫЛИЧИТЬСЯ ОТ СПИДА

- В настоящее время в мире существует несколько лекарств для лечения СПИДа.
- Английская фирма в 1987 году предложила азидомедин (сокращенно АЗТ)



ВЫВОД

- До сих пор СПИД остается одной из самых опасных болезней человечества. Что делает эту болезнь одной из самых коварных? То, что доктора и ученые до сих пор не нашли противоядия. Все их попытки пока были тщетными. Но благодаря кропотливому труду медиков и ученых мира, появились лекарства, которые помогают продлить жизнь инфицированного человека.

Мне кажется, победить СПИД можно, но для этого надо одолеть еще одну, более древнюю болезнь. Наше невежество.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ

