

МИНОБРНАУКИ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ХАКАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н. Ф. КАТАНОВА»

ДОКЛАД НА ТЕМУ:

«ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ СО СПИДОМ»



Выполнил: Студент группы БЮ-193

Таскин Дмитрий Евгеньевич

Научный руководитель

к.ю.н., доцент Минаев Александр

Викторович

Абакан

2020

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ БОРЬБЫ СО СПИДОМ

- ОДИН РАЗ В ГОДУ - 1
ДЕКАБРЯ НАСТУПАЕТ ДЕНЬ
– КОГДА О **СПИДЕ**
ВСПОМИНАЮТ ВСЕ.

- ЭТО ДЕНЬ, КОГДА ЛЮДИ
ВСЕЙ ПЛАНЕТЫ
ОБЪЕДИНЯЮТСЯ ДЛЯ
ЕДИНОЙ ЦЕЛИ
ОСТАНОВИТЬ **СПИД** И **ВИЧ**.

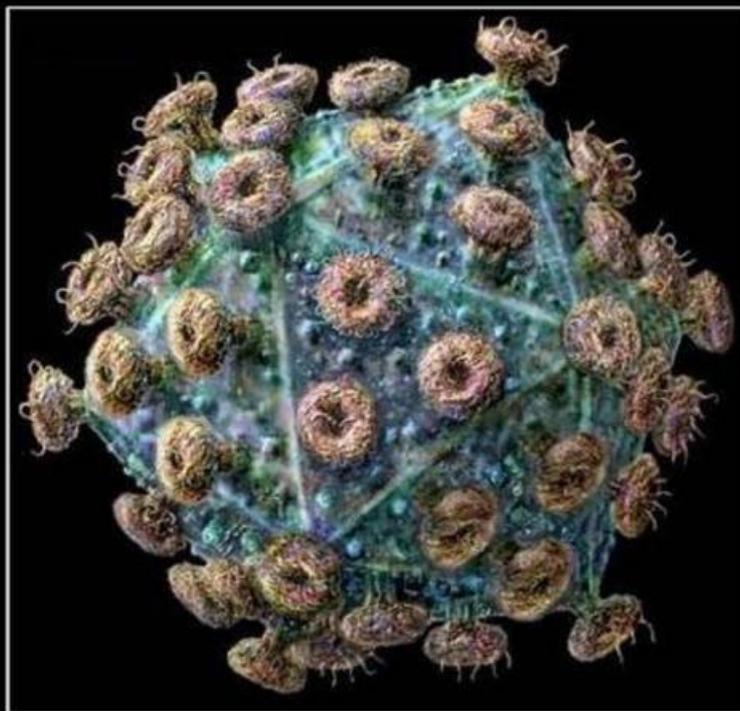
- КАЖДЫЙ ГОД В МИРЕ
СВЫШЕ **5 МИЛЛИОНОВ**
ЧЕЛОВЕК ЗАРАЖАЮТСЯ
ВИЧ.



• ВСЕМИРНЫЙ
ДЕНЬ БОРЬБЫ
СО СПИДОМ
ЭТО ЕЩЁ ОДИН
ШАНС
ЗАЯВИТЬ:
«СПИД ЕСТЬ В
МИРЕ ГДЕ МЫ
ЖИВЕМ. НО ОН
НЕ ДОЛЖЕН
БЫТЬ СРЕДИ
НАС.»



- **5 июня 1981** ГОДА АМЕРИКАНСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ НАД ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЗАРЕГИСТРИРОВАЛ НОВУЮ БОЛЕЗНЬ — **СПИД** (СИНДРОМ ПРИОБРЕТЕННОГО ИММУНОДЕФИЦИТА).

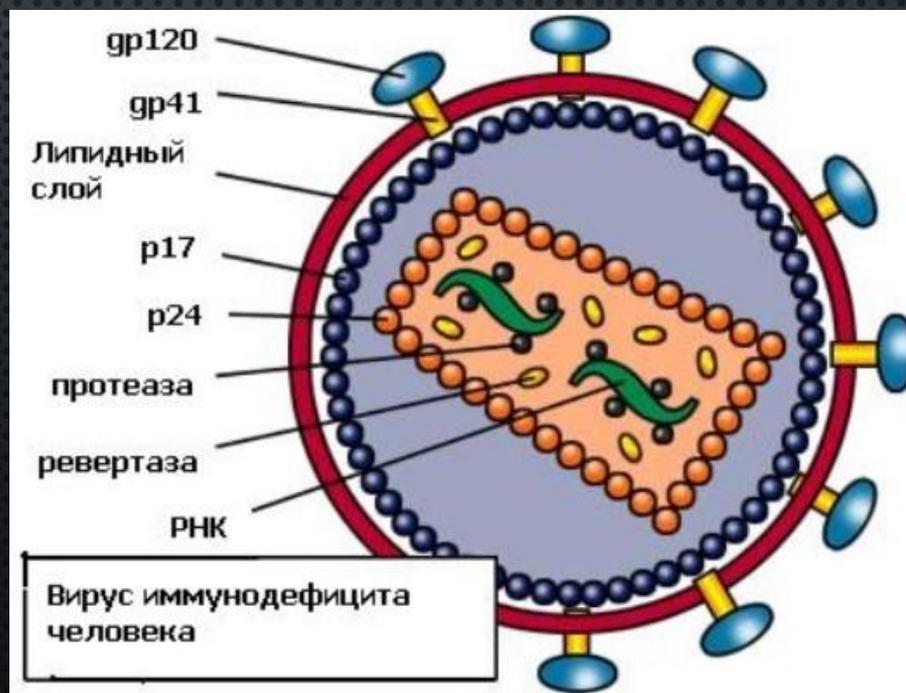


СПИД

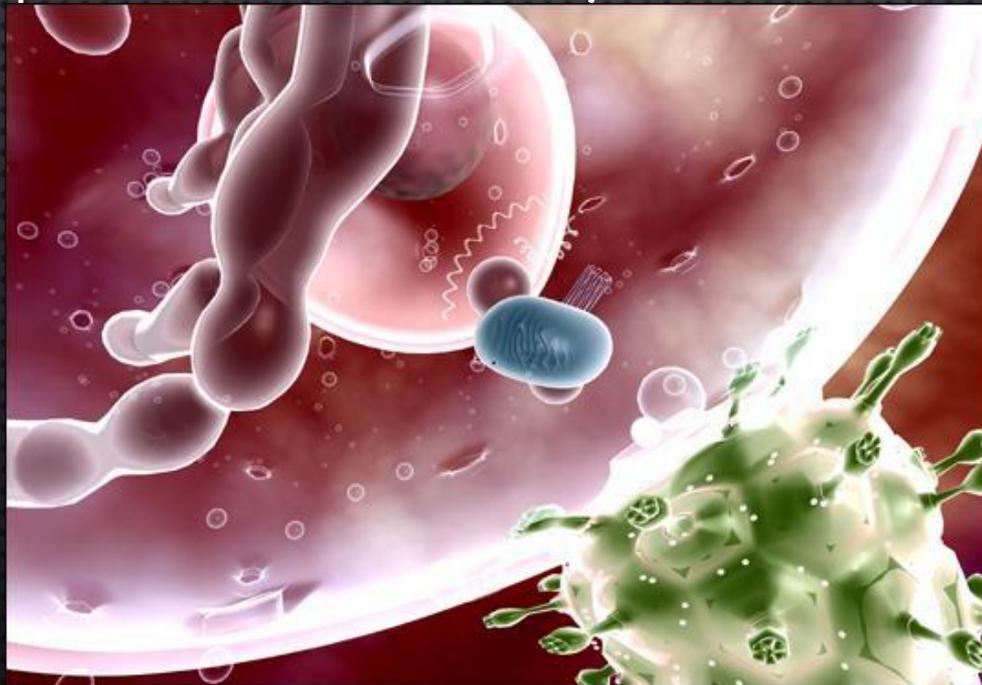
легко найти, невозможно потерять, трудно забыть

ПОЧЕМУ “ЧУМА XX ВЕКА”?

- ПЕРВАЯ ВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ, РАСПРОСТРАНЕННАЯ ПО ВСЕМУ МИРУ:
- **1979-1981** г.г. — ВРАЧИ В НЬЮ-ЙОРКЕ И ЛОС-АНДЖЕЛЕСЕ ЗАМЕТИЛИ НЕОБЫЧНЫЕ ИММУННЫЕ НАРУШЕНИЯ У РЯДА ПАЦИЕНТОВ: РАК КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ (САРКОМА КАПОШИ) И РЕДКУЮ ФОРМУ ПНЕВМОНИИ (ПНЕВМОЦИСТНАЯ ПНЕВМОНИЯ). ЗАБОЛЕВАНИЕ ЗАКОНЧИЛОСЬ СМЕРТЬЮ.



- В **1982** г. ЦЕНТРЫ ПО КОНТРОЛЮ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВВЕЛИ В РЕЕСТР БОЛЕЗНЕЙ НОВОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ – **СПИД;**
- **1983** г. — ПОЯВИЛИСЬ ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВОЗБУДИТЕЛЕ БОЛЕЗНИ;



- **1984** г. – ВОЗБУДИТЕЛЬ ВЫДЕЛЕН В ЧИСТОЙ КУЛЬТУРЕ, СОЗДАНЫ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ;



- **1987** г. — в Советском Союзе официально объявлено о первом случае заболевания **СПИДОМ** мужчины, ранее работавшего переводчиком в одной из стран Африки (умер в 1992 г.);



- **1988** г. — ОХВАЧЕНО 136 СТРАН МИРА НА ВСЕХ КОНТИНЕНТАХ; ЧИСЛО БОЛЬНЫХ — 250 ТЫС. ЧЕЛОВЕК, ЕЩЁ 5 -10 МЛН. — НОСИТЕЛИ;

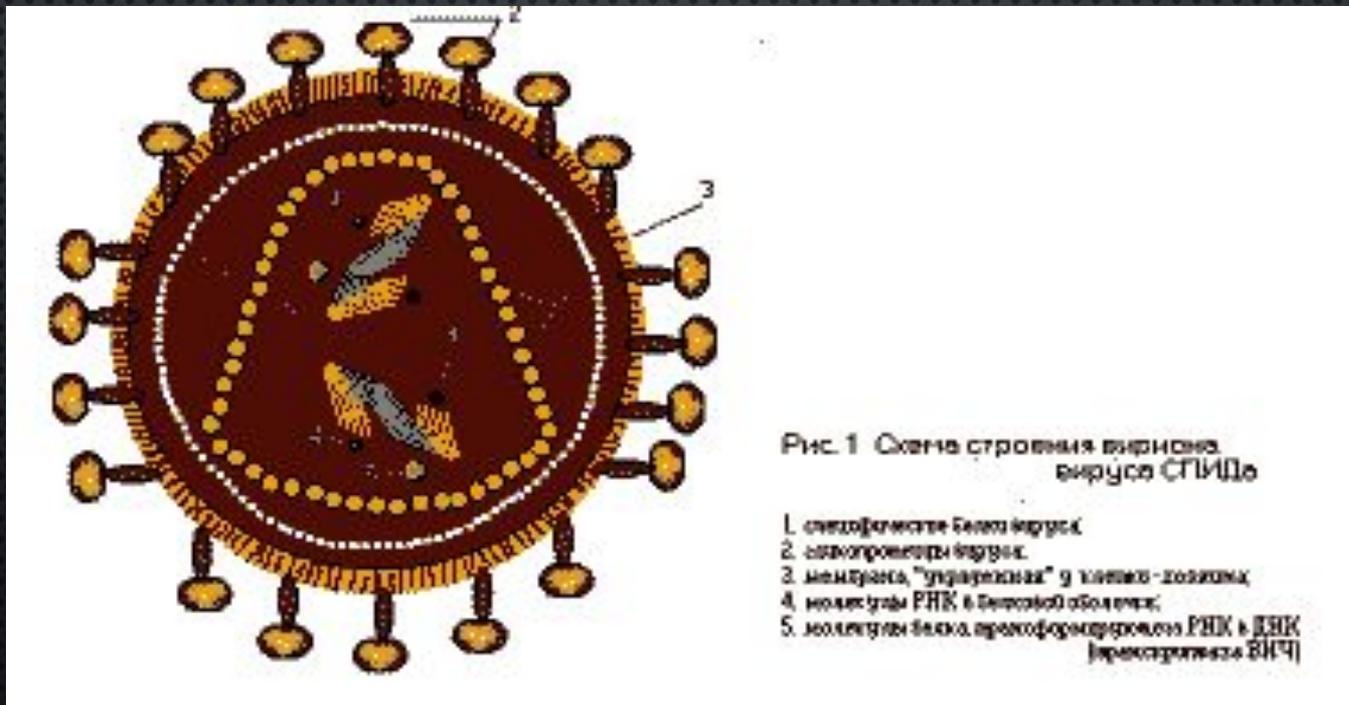


- **1989** г. — в России заражается — **250** ДЕТЕЙ ПРИ ПЕРЕЛИВАНИИ КРОВИ;
- спустя **10** лет — СПИДОМ ОХВАЧЕНО УЖЕ **190** СТРАН;
- по данным ВОЗ число случаев **СПИДА**, ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЕ НА ДАННЫЙ МОМЕНТ, ПРЕВЫСИЛО БОЛЕЕ ЧЕМ В **5** РАЗ ЧИСЛО ЗАБОЛЕВШИХ В **2000** ГОДУ;

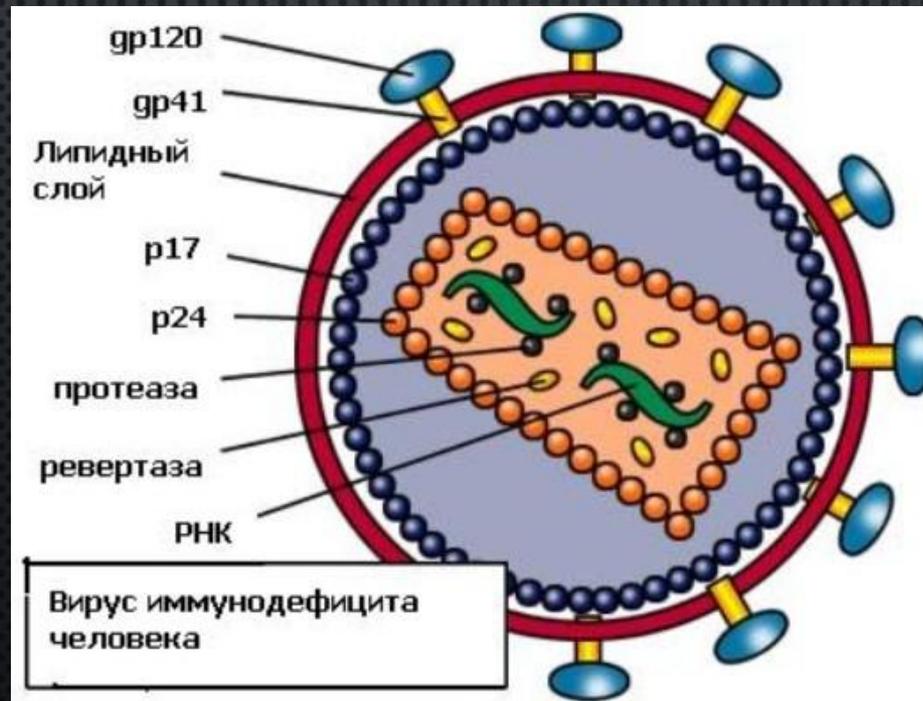


ПРИРОДА ВИРУСА И МЕХАНИЗМ ЕГО ДЕЙСТВИЯ

- **ВИЧ** - ЭТО РНК-СОДЕРЖАЩИЙ ВИРУС (ИНАЧЕ ГОВОРЯ, РЕТРОВИРУС).
- В ОТЛИЧИЕ ОТ ОНКОВИРУСОВ ОН ВЫЗЫВАЕТ НЕ РОСТ ИНФИЦИРОВАННЫХ КЛЕТОК, А ИХ ГИБЕЛЬ.



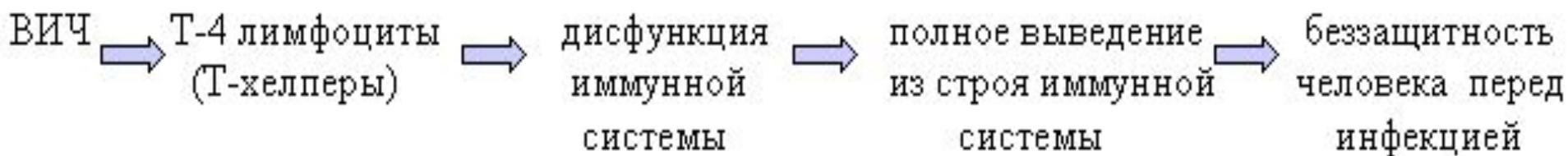
- ВИРУС, ПОПАДАЯ В КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА, ПОРАЖАЕТ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЛИМФАТИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ, ПРЕИМУЩЕСТВЕННО Т-4 ЛИМФОЦИТЫ.
- БЕЛОК ВИРУСА, ОСТАВШИЙСЯ НА ПОВЕРХНОСТИ КЛЕТКИ, ИЗМЕНЯЕТ ЕЁ ТАК, ЧТО ОНА СТАНОВИТСЯ МИШЕНЬЮ ДЛЯ КЛЕТОК-УБИЙЦ (Т-КИЛЛЕРОВ).



Клетка погибает, а размножившиеся внутри неё вирусы попадают в кровоток, и процесс повторяется снова.

Макрофаги, зараженные ВИЧ, не погибают, а становятся местом размножения вируса, его резервуаром.

Лимфоциты, зараженные ВИЧ, разрушаются, наступает момент, когда количество лимфоцитов резко снижается, это и приводит к иммунодефициту организма.



ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ

- ПРИ ПОЛОВОМ КОНТАКТЕ;
- ПРИ НЕПОСТОЯННОМ ПОЛОВОМ ПАРТНЁРЕ;
- ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОПЛОДОТВОРЕНИИ;
- ЧЕРЕЗ ЗАРАЖЕННУЮ КРОВЬ;
- СОВМЕСТНОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕННЫМИ ИГЛАМИ ДЛЯ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ НАРКОТИКОВ;



- Основной фактор риска заражения ВИЧ в нашей стране — внутривенное введение наркотических препаратов.
- Наркоманы на сегодняшний день составляют абсолютное большинство всех инфицированных в нашей стране.





КАК ЖИТЬ, ЗНАЯ, ЧТО У ТЕБЯ СПИД

- Миллионы людей во всем мире живут с ВИЧ и стремятся к тому, чтобы их жизнь была долгой и качественной.
- Надеемся, что информация на этих страницах поможет вам сохранить здоровье, преодолеть кризисы, избежать опасных ошибок и создать благоприятное окружение, которое особенно необходимо тем, кто ежедневно борется с ВИЧ-инфекцией.



ПЕРЕМЕНЫ ВОЗМОЖНЫ

- ИЗМЕНЯЕТСЯ ХАРАКТЕР ЭПИДЕМИИ, НО ТАКЖЕ МЕНЯЕТСЯ ОТНОШЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА, СПЕЦИАЛИСТОВ, ПОДХОДЫ К ПРОФИЛАКТИКЕ И УХОДУ.
- ПОСТЕПЕННО ИЗМЕНЯЕТСЯ ОТНОШЕНИЕ ОТДЕЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА, ЖИВУЩЕГО В РОССИИ – СТРАНЕ, ГДЕ ЕСТЬ СПИД.

