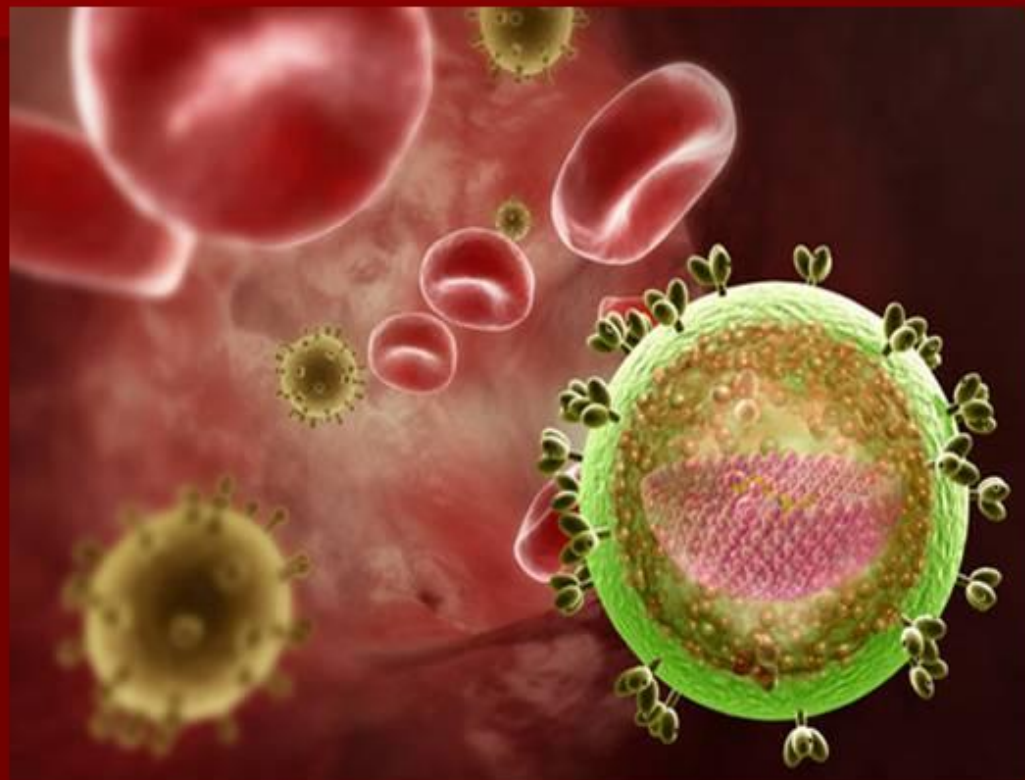


Синдром приобретённого иммунного дефицита (СПИД)



Выполнил:
Рыбалко Сергей
ученик 11 «Б» класса
МБОУ Школа № 85
Промышленного района
Руководитель:
учитель ОБЖ
Луговая Т.Н.
Самара, 2018

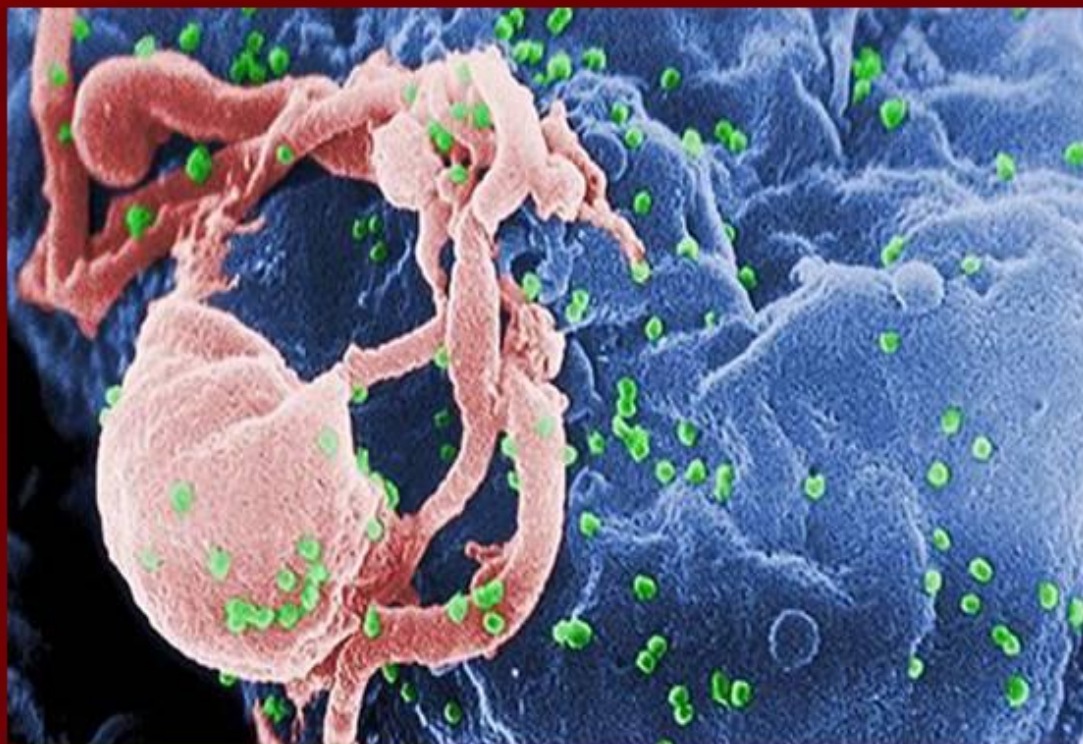
СПИД



СПИД— синдром приобретенного иммунодефицита— эпидемическое заболевание, поражающее преимущественно иммунную систему человека, которая защищает его от различных болезнетворных микроорганизмов.

ВИЧ

- Возбудитель болезни СПИДа— вирус иммунодефицита человека (ВИЧ). Геном ВИЧ представлен двумя идентичными молекулами РНК, состоящими примерно из 10 тыс. пар оснований. При этом ВИЧ, выделенные от различных больных СПИДом, отличаются друг от друга по количеству оснований (от 80 до 1 000).



Почему ВИЧ-инфекция неизлечима?



Микроорганизм изменяется в тот же момент, когда иммунная система начинает вырабатывать антитела и способен «скрываться» во внутриклеточном пространстве, переходя в латентную форму, а действенная вакцина пока не создана.

Как происходит заражение



незащищенный
(без презерватива)
проникающий
половой акт



совместное использование
шприцев, игл и другого
инъекционного
оборудования



использование
нестерильного
инструментария для
татуировок и пирсинга



использование
чужих бритвенных
принадлежностей,
зубных щеток
с остатками крови



передача вируса от ВИЧ-
положительной матери
ребенку – во время
беременности, родов и при
кормлении грудью



лечебно-диагностические
манипуляции (операции,
переливание крови,
инъекции и т.п.)

Как нельзя заразиться ВИЧ?

ВИЧ-инфекция не передается в быту. Несмотря на серьёзность последствий заражения, ВИЧ очень неустойчив во внешней среде, он погибает при действии любого дезинфектанта в течении нескольких секунд, при кипячении – через 1-3 минуты.

Совершенно нет опасности заразиться при:

- Рукопожатиях;
- Чихании и кашле;
- Поцелуях;
- Пользовании общей посудой, постельным бельем;
- Пользовании общим туалетом, ванной;
- Совместном обучении с ВИЧ-инфицированным;
- Укусах насекомых.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- использование презервативов;
- не использовать чужие предметы личной гигиены;
- избегать случайных сексуальных контактов;
- на приёме у косметолога, стоматолога, гинеколога следить, чтобы врач использовал только одноразовый инструментарий;
- соблюдение элементарных правил гигиены;
- беременные женщины в обязательном порядке должны проходить соответствующие тесты;
- отказ от наркотиков.

ВЫВОДЫ

- ▶ СПИД – это опасное заболевание, так как оно не лечится.
- ▶ Возбудителем СПИДа является вирус ВИЧ, который нарушает иммунную систему человека.
- ▶ Каждый человек сам отвечает за свои поступки.
- ▶ Никто не застрахован от заражения ВИЧ – инфекцией, если подвергает себя риску.
- ▶ Зная пути передачи и меры профилактики заболевания, можно сохранить свое здоровье.

Спасибо за внимание!

