

# ВІС -інфекція

# СОДЕОЖАНИЕ

- ВИЧ
- ГРУППЫ РИСКА
- ПУТИ ЗАРАЖЕНИЯ
- ДИАГНОСТИКА
- ЛЕЧЕНИЕ
- ЛИТЕРАТУРА

# ВИЧ

## Вич-инфекция

**ВИЧ-инфекция** - медленно прогрессирующее инфекционное заболевание, возникающее вследствие заражения вирусом иммунодефицита человека, поражающего иммунную систему, в результате чего организм становится высоко восприимчив к оппортунистическим инфекциям и опухолям, которые в конечном итоге приводят к гибели больного.

Разрушая иммунную систему человека, этот вирус **способствует развитию** у него **других инфекционных заболеваний**, так как иммунная система теряет способность защитить организм от болезнетворных микроорганизмов.

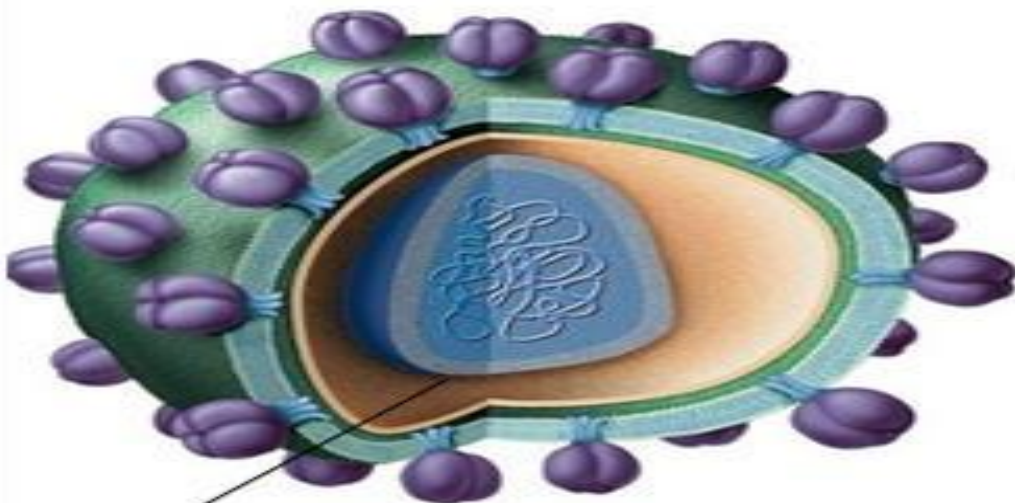
Человека, заразившегося ВИЧ, называют **ВИЧ-инфицированным**, или **ВИЧ-позитивным**, или **ВИЧ-серопозитивным**.



# ГРУППЫ РИСКА

К группам повышенного риска заражения ВИЧ-инфекцией относят некоторые категории людей, в ходе личной жизни или профессиональной деятельности которых вероятность прямого контакта крови или повреждённой слизистой оболочки с биологическими жидкостями заражённого человека (кровью, спермой, секретом влагалища, предсеменной жидкостью и грудным молоком) возможен с большей вероятностью, чем в среднем по популяции.

# ВИЧ-инфекция: Пути заражения



Вирус иммунодефицита человека

Вирус иммунодефицита человека инфицирует клетки иммунной системы и подавляет или нарушает их функцию. Инфекция приводит к прогрессирующему истощению иммунной системы, разрушая способность организма давать отпор болезням

Во всем мире 33,4 миллиона человек живет с ВИЧ/СПИДом

## Как происходит заражение



незащищенный (без презерватива) проникающий половой акт



передача вируса от ВИЧ-положительной матери ребенку



лечебно-диагностические манипуляции (переливание крови, инъекции)



использование нестерильного инструментария для татуировок и пирсинга



использование чужих бритвенных принадлежностей с остатками крови



совместное использование шприцев, игл и другого инъекционного оборудования



# ДИАГНОСТИКА

В настоящее время существуют методы диагностики ВИЧ : косвенные тесты , прямые тесты , экспресс тесты и др.



# Лечение ВИЧ-инфекции

В настоящее время вакцины, способной предотвратить заражение ВИЧ и лекарства, способного уничтожить ВИЧ в организме, не существует.

На данный момент разработаны препараты, позволяющие некоторое время поддерживать здоровье ВИЧ-инфицированных и оттягивать конечную стадию заболевания.

# Литература

[www.u-hiv.ru/hiv-obzor.htm](http://www.u-hiv.ru/hiv-obzor.htm)