

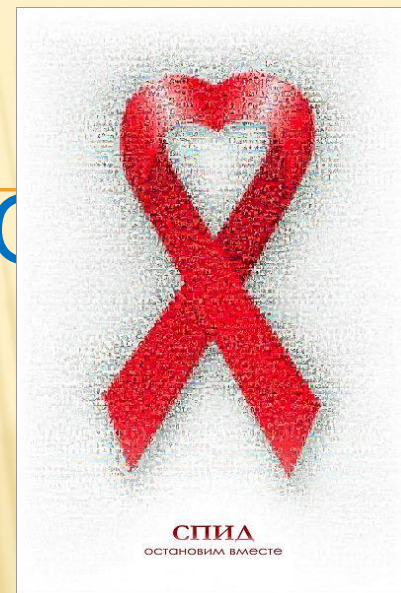
ВИЧ - ИНФЕКЦИЯ



ГБОУ СПО «КОМК»

СПИД

СИНДРОМ ПРИОБРЕТЕННОГО ИММУНОДЕФИЦИТА



- ▣ Это терминальная стадия заболевания ВИЧ
- ▣ средняя продолжительность жизни с ВИЧ-инфекцией в отсутствие антиретровирусной терапии составляет 9-10 лет
- ▣ средняя продолжительность жизни на стадии СПИД составляет около девяти

ОСНОВНОЙ СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

- ▣ **выявление специфических противовирусных антител, а также вирусной РНК.**
- ▣ **лечение пациентов с ВИЧ проводится антиретровирусными препаратами, способными снижать репродукцию вируса**

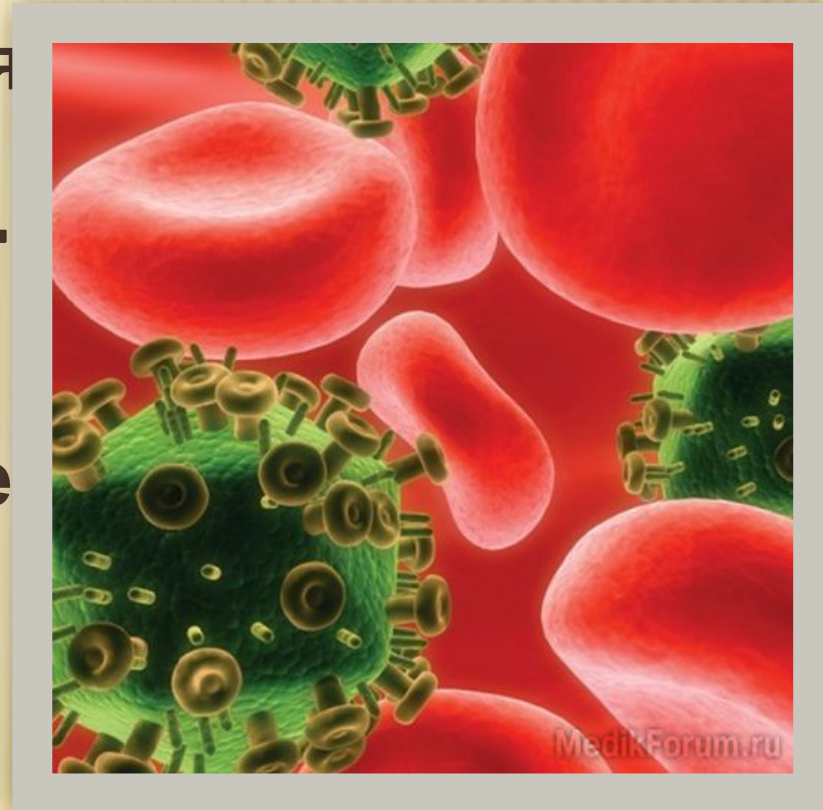


ХАРАКТЕРИСТИКА ВОЗБУДИТЕЛЯ

- Вирус иммунодефицита человека ДНК-содержащий, относится к роду *Lentivirus* семейства *Retroviridae*.

Различают два типа:

- ВИЧ-1 является основным возбудителем ВИЧ-инфекции, причиной пандемии, развития СПИД.
- ВИЧ-2 – тип малораспространенный, встречается в основном в Западной Африке.



ВИРУС СОДЕРЖИТСЯ

В ВЫСОКИХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ:

- в крови,
- сперме,
- секрете вагинальных желез
- менструальных выделениях.

Может выделяться из (эти биологические жидкости представляют меньшую эпидемиологическую опасность)

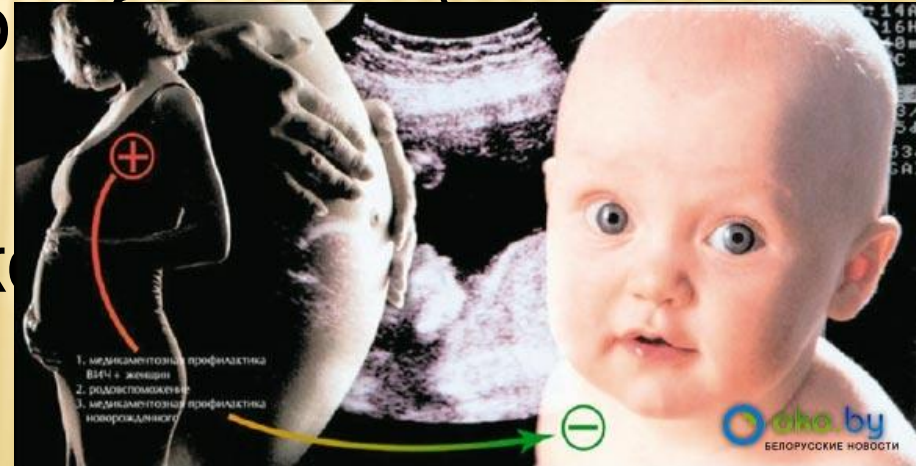
- женского молока,
- слюны,
- слезного секрета
- ликвора



ПУТИ ПЕРДАЧИ ВИЧ

Естественный путь:

- при половых контактах (незащищенных)
- вертикально: от матери к ребенку
 - во внутриутробном периоде (через дефекты плацентарно
 - при родах,
 - через грудное молоко



ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ

Искусственный (парентеральное заражение) :

- при инъекциях с помощью игл, загрязненных кровью ВИЧ,
- при гемотрансфузиях зараженной крови
- нестерильных медицинских манипуляциях (пирсинг, татуаж)
- медицинских и стоматологических процедурах, производящихся инструментарием без должной обработки).

