

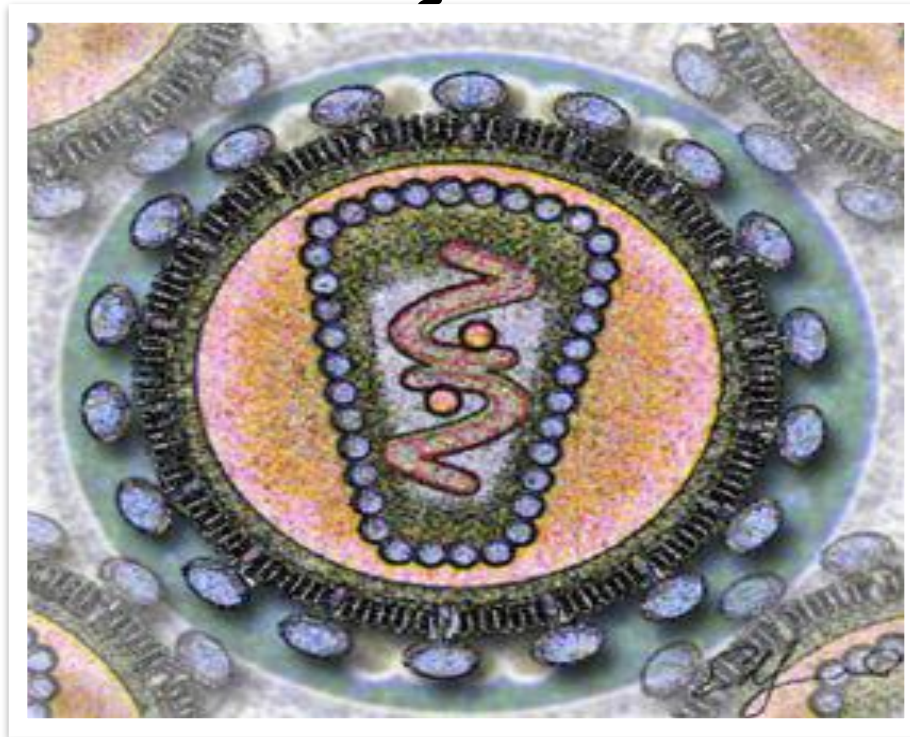
**ВИЧ-инфекция** - это длительно текущее инфекционное заболевание, вызываемое вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), терминальной стадией которого является развитие синдрома приобретенного иммунодефицита человека (СПИД)

### Морфология ВИЧ

- ВИЧ имеет сферическую форму
- Сердцевина вируса – цилиндрической или конусовидной формы
- Геном образован РНК
- Белковая оболочка – капсид
- Липидная оболочка – суперкапсид
- Гликопротеиновые шипы

### Пути передачи ВИЧ

- Половой контакт
- Переливание зараженной крови
- Пересадка органов и тканей
- Использование нестерильных инструментов (игл, шприцев)
- Вертикальный (от матери к ребенку):



# Профилактика ВИЧ

- Элементарные правила личной гигиены, а также правила личной безопасности позволяют снизить вероятность инфицирования ВИЧ. Эти правила должны стать частью повседневной жизни и частью нашей культуры.
- Как уже было отмечено, основной процент зараженных ВИЧ-инфекций – это наркоманы, а также те, кто стал жертвой вторично использованных медицинских инструментов. В первую очередь, речь идет о шприцах. Нужно отметить, что наркомания – менее страшное заболевание, чем ВИЧ. К тому же введенный в шприц наркотик (каким бы сильным он не был!) не сможет убить находящуюся в нем инфекцию. Именно в этом и заключается вся сила ВИЧ-инфекции. Ее практически невозможно обнаружить на начальных этапах развития и устранить в будущем. Ни в коем случае, ни под каким предлогом не стоит использовать повторно те медицинские инструменты, которые по инструкции допускается использовать однократно.
- Поскольку второй по популярности причиной заражения ВИЧ является передача инфекции половым путем, стоит всегда в случаях половой близости использовать презервативы. Именно презервативы предоставляют практически 100% защиту от ВИЧ, снижая при этом до минимума вероятность заражения.

