

# В ЧЕМ УГРОЗА ВИЧ ?



**ВИЧ-инфекция** — инфекционное заболевание, вызванное вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ), который поражает иммунную систему.

## КАК РАБОТАЕТ ИММУНИТЕТ ?

КОГДА ЛЮБОЙ ИНФЕКЦИОННЫЙ АГЕНТ ПОПАДАЕТ В ОРГАНИЗМ:



### Т-хелпер

запускает защитные механизмы клеток



### В-лимфоцит

помечает антителами зараженные клетки



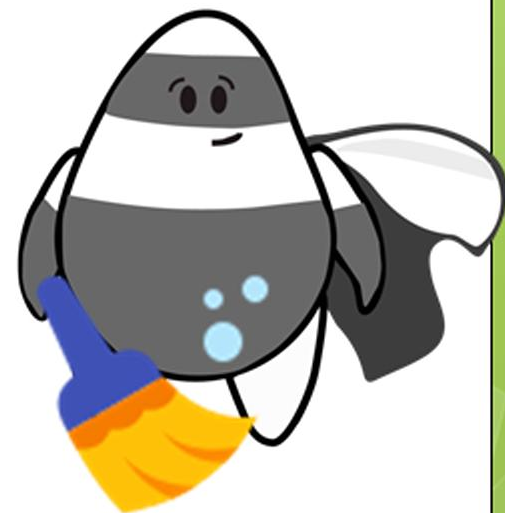
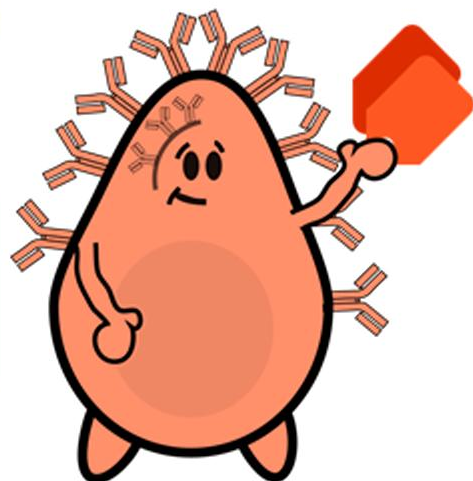
### Т-киллер

уничтожает меченные клетки



### Макрофаг

удаляет погибшие клетки

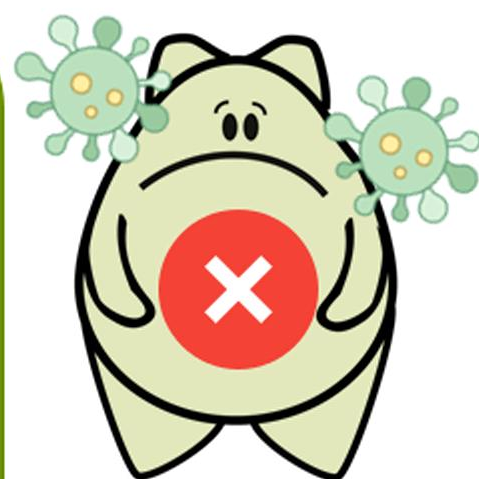


## ЧТО ДЕЛАЕТ ВИЧ?



### ВИЧ

поражает Т-хелперы, таким образом блокируя весь процесс запуска иммунного ответа. Организм **становится восприимчив к любым инфекциям**, с которыми до этого мог бы вполне справиться...





# пути передачи ВИЧ



незащищенный  
секс

от матери к  
ребенку



через  
нестерильный  
инструментарий

при грудном  
вскармливании



## ВИЧ не передается



при рукопожатии

при поцелуе



при пользовании  
общим туалетом

через посуду



при чихании и  
кашле

через укусы  
насекомых



при совместном  
купании

через укусы  
животных



в общественном  
транспорте

через белье и  
полотенца

