

Иммунная система - это натуральная защита организма. Состоит из сочетания клеток, тканей и органов тела.



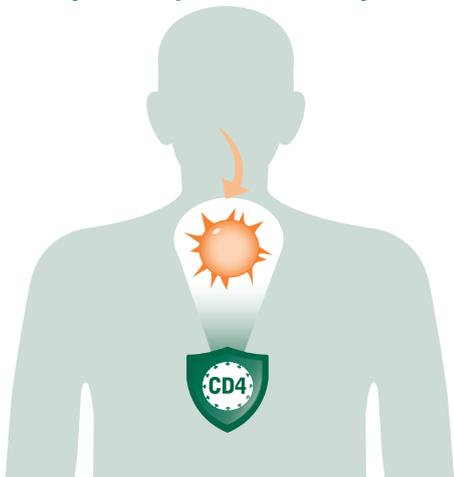
“Патогенны” (или микробы) - это живые организмы, которые могут вызывать заболевания. Как бактерии, так и вирусы - это патогенны. Мы постоянно находимся в контакте с ними, так как они есть в воздухе, которым мы дышим, в еде, которую мы едим, и во всем, что нас окружает.



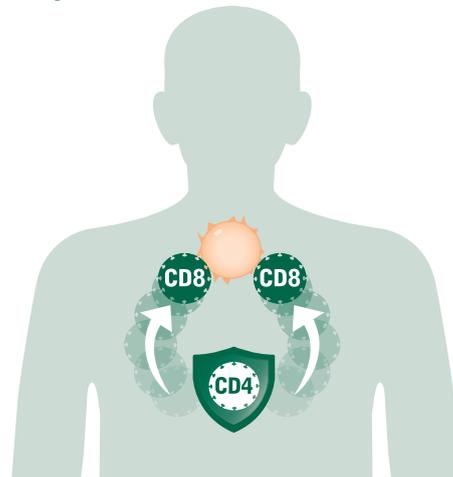
В общем, микробы не вызывают проблемы, так как иммунная система борется против них, если они внедряются в тело.



Если у вас крепкая иммунная система крепкая, вы не заболеете

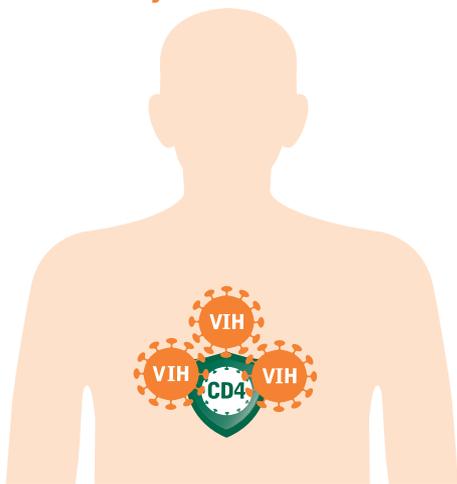


● Когда микроб попадает в тело, клетки иммунной системы (называемые CD4) определяют все инородное, не относящееся к организму.

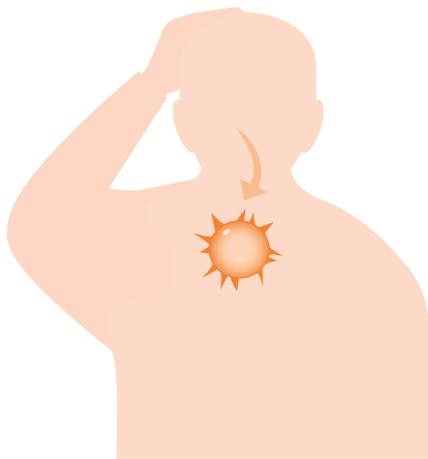


● Посылают другие клетки иммунной системы (включая CD8), чтобы противостоять и разрушать микробы.

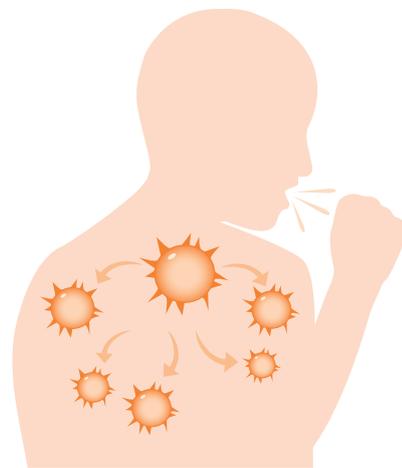
Если иммунная система ослаблена инфекцией ВИЧ, вы можете заболеть



● ВИЧ поразил и уничтожил многие клетки CD4 иммунной системы.



● Когда другой микроб попадает в организм, иммунная система не знает, как справиться с этим.



● Микроб может размножиться в организме и вызвать заболевание.

● Иммунная система - это защитная система организма, которая выявляет и борется с патогенными (или микробами).

● ВИЧ ослабляет иммунную систему, что значит, что общие микробы могут вызвать инфекции и заболевания.

● Антиретровиальная терапия укрепляет иммунную систему.



Этот материал основан на публикации при признании авторских прав NAM, организации ВИЧ, ОНП с главным офисом в Великобритании. Оригинал публикации можете найти на сайте [www.aidsmap.com](http://www.aidsmap.com). Перевод этого материала разрешен NAM.



grupo de trabajo sobre tratamientos del VIH  
e-mail: [contact@gtt-vih.org](mailto:contact@gtt-vih.org)  
website: [www.gtt-vih.org](http://www.gtt-vih.org)  
Barcelona (España)

**POR FAVOR, FOTOCOPIALO Y HAZLO CIRCULAR**

Subvencionado por:



Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut

Secretaría del Plan Nacional sobre el Sida

Pla Director d'Immigració



Ajuntament de Barcelona

Àrea d'Acció Social y Ciutadania



Colaboran:  
ETIS  
TROPICAL DRASSANES