

1 декабря Всемирный день борьбы со СПИДом,  
читаем лекции, беседы в этот день и просим  
пациентов пройти обследования на ВИЧ  
инфекцию, спасибо всем

[09:39, 30.11.2022] Гунина Ли: ПРОФИЛАКТИКА  
ВИЧ/СПИД

## Профилактика ВИЧ/СПИД

### **Введение**

Что происходит в организме после заражения ВИЧ

Что такое СПИД

Уровни профилактики ВИЧ/СПИД

Важнейшие действия в области профилактики ВИЧ

Пути передачи ВИЧ-инфекции

Основные формы и методы профилактики ВИЧ/СПИД

Профилактика передачи ВИЧ/СПИД половым путем

Профилактика передачи ВИЧ/СПИД через употребление  
инъекционных наркотиков

Профилактика передачи ВИЧ/СПИД при переливании крови

Профилактика передачи ВИЧ/СПИД в медицинских  
учреждениях

Профилактика вертикального (от матери к ребенку) пути  
передачи ВИЧ/СПИД

Недопущение стигмы и дискриминации в связи с ВИЧ.

Всероссийская круглосуточная бесплатная государственная  
информационная горячая линия по вопросам профилактики и  
лечения ВИЧ/СПИД.

## Введение

Эпидемия ВИЧ/СПИДа продолжает распространяться по миру тревожными темпами. По оценке ЮНЭЙДС, в настоящее время число людей, инфицированных ВИЧ на Земле, насчитывает от 33,4 до 46 млн. чел., при этом число новых случаев инфицирования ежегодно превышает 4 млн. чел.

Россия сейчас относится к региону с максимальными темпами развития эпидемии. По официальным данным количество случаев ВИЧ-инфекции в стране превышает 408 тыс. чел. Реальное число ЛЖВ в стране оценивается ЮНЭЙДС в пределах 0,8-1,2 млн. чел. Таким образом, 1-2 населения страны непосредственно затронуты эпидемией. Эпидемия носит концентрированный характер. Это означает, что ВИЧ уже широко распространился в определенных подгруппах населения.

Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) является ретровирусом, инфицирующим клетки иммунной системы человека, разрушающим или ослабляющим их функцию. На ранних стадиях инфекции у человека не проявляется ее симптомов. Однако по мере развития инфекции иммунная система ослабевает и человек становится более чувствительным к так называемым оппортунистическим инфекциям.

Что происходит в организме после заражения ВИЧ?

ВИЧ заражает клетки, которые являются частью иммунной системы организма. По мере того как все большее число клеток заражается этим вирусом, иммунная система теряет свою способность бороться с заболеванием.

Для того чтобы заразить клетку продуктивно, ВИЧ должен внедрить свой генетический материал внутрь клетки. Этот процесс начинается с прис