

Найдена вакцина, предохраняющая от 30% штаммов ВИЧ

Американские вирусологи из Национального института по изучению аллергии и инфекций в Бетесде создали вакцину, которая эффективна против трети известных штаммов ВИЧ. Исследователи утверждают, что их разработка может способствовать созданию эффективной вакцины от всех штаммов вируса и дать человечеству шанс справиться с этим заболеванием.

Вирус иммунодефицита проникает в клетку при помощи набора определенных белков на его поверхности. Внутри клетки он «перенастраивает» ее работу так, что клеточные структуры начинают создавать новые копии вируса. Вот только набор белков на поверхности вируса меняется с каждым поколением. Именно это и не дает иммунной системе в полной мере уничтожить вирус.

Ученые выявили в крови одного из носителей вируса необычное антитело, которое довольно хорошо боролось с ВИЧ. Сделав несколько

копий антитела, ученые заставили его подействовать на несколько копий вируса. Рассмотрев подробно проникновение антитела внутрь структуры вируса, ученые обнаружили ту часть белка, которая сцепляется со здоровой клеткой перед ее заражением.

Испытания на лабораторных животных уже проведены. В результате вакцинации они оказались невосприимчивы к 70 из 208 известных штаммов вируса.

Сейчас ученые модифицируют вакцину с целью повышения ее эффективности. Сообщается, что полномасштабные клинические испытания на людях будут проходить во второй половине 2019 года.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)