

Как работают вакцины против COVID-19 на основе вирусного вектора

Понимание особенностей вируса, вызывающего COVID-19.

Коронавирусы, подобные тому, который вызывает COVID-19, получили свое название из-за коронообразных шипов на их поверхности, называемых **шиповидными белками**. Эти **шиповидные белки** являются идеальными мишенями для вакцин.

Что такое вакцина на основе вирусного вектора?

В вакцине на основе вирусного вектора используют безвредную версию другого вируса, называемую «вектором», для доставки в организм информации, которая помогает ему защитить вас.

Как действует вакцина?

Данная вакцина учит ваше тело, как создавать копии **шиповидного белка**. Если позднее вы столкнетесь с настоящим вирусом, ваше тело распознает его и будет знать, как с ним бороться.

Эта вакцина НЕ содержит вирус, вызывающий COVID-19, и она не может заразить вас COVID-19. Также она не может заразить вас вирусом, который используется в качестве вектора. Она никоим образом не может изменить вашу ДНК.

Когда ваш организм реагирует на вакцину, иногда это может вызвать усталость, головную боль, боль в мышцах, тошноту или небольшое повышение температуры. Это нормальные признаки того, что вакцина работает.

Антитело

СТОИТ ЛИ ПРОХОДИТЬ ВАКЦИНАЦИЮ?

Для получения информации о вакцине против COVID-19, посетите веб-сайт: [cdc.gov/coronavirus/vaccines](https://www.cdc.gov/coronavirus/vaccines)

