

Как работает вакцина иРНК от COVID-19

Сведения о вирусе, вызывающем COVID-19.

Коронавирусы, как и тот, который вызывает COVID-19, получили свое название из-за коронаподобных шипов на их поверхности, которые называются **белками шипа**. Такие **белки шипа** являются идеальными мишенями для вакцин.

Что такое иРНК?

Информационная РНК или иРНК – это генетический материал, который сообщает Вашему организму, как вырабатывать белки.

Что содержится в вакцине?

Вакцина состоит из иРНК, помещенных в оболочку, которая упрощает доставку и не приносит вред организму.

Как работает вакцина?

Вакцина иРНК учит Ваши клетки создавать копии **белков шипа**. Если позднее Вы подвергнетесь воздействию настоящего вируса, Ваш организм распознает его и будет знать, как с ним бороться.

Проходите вакцинацию?

Информация о вакцине от COVID-19 доступна на сайте:

cdc.gov/coronavirus/vaccines

Перевод выполнен переводческой компанией The Spanish Group LLC. Перевод данного документа предоставлен компанией The Spanish Group, не связанной с Центром по контролю и профилактике заболеваний.

<https://thespanishgroup.org/blog/covid-19-ru-MRNA-Vaccine>

Translated by The Spanish Group LLC: a document translation service. This document translation is provided as a courtesy by The Spanish Group which is not affiliated with the CDC.

[CDC LOGO]

