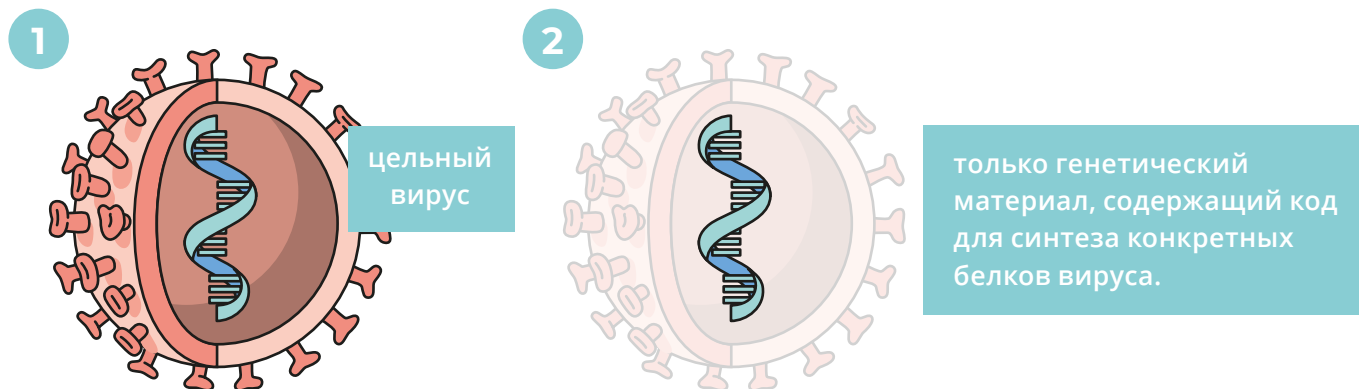


Виды вакцин против COVID-19*

В настоящее время в Кыргызской Республике для применения одобрены два основных типа вакцин против COVID-19, различающихся тем, что используют для иммунизации:

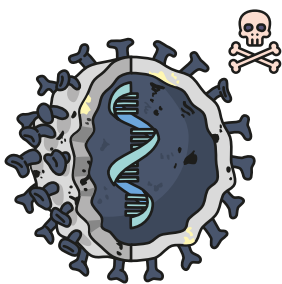
Данный документ основан на материалах Всемирной Организации Здравоохранения



1. Вакцины на основании цельного вируса

а Инактивированная вакцина

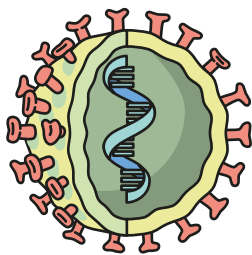
Для создания таких вакцин используется сам вирус, который инактивируют (убивают) с помощью химических реагентов, тепла или радиации.



Примером такой вакцины является китайская вакцина «Синофарм».

б Вирусная векторная вакцина

В этом виде вакцины используется безопасный вирус, который используется в качестве платформы или вектора для доставки в клетки организма человека специфических белков вируса COVID-19, благодаря чему вакцина способна активировать иммунный ответ, не вызывая болезни.



Примером этого типа вакцин являются вакцины «Астра Зенека» и «Спутник V»

2. Вакцины на основе генетического материала (нуклеиновых кислот)

Вакцины на основе нуклеиновой кислоты доставляют в клетки нашего организма определенный набор инструкций в виде матричной РНК (мРНК), побуждая их синтезировать нужный специфический белок вируса COVID-19, который иммунная система нашего организма должна распознать и дать на него иммунный ответ.

Примером вакцин этого типа являются вакцины «Pfizer/BioNTech» и «Moderna»

