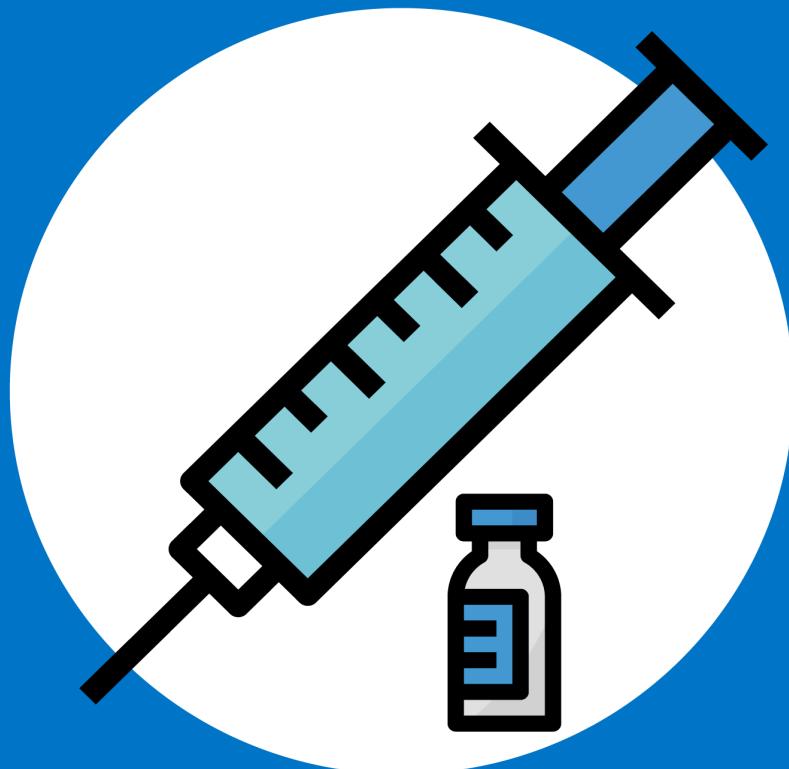


Какие есть российские вакцины против коронавируса и в чём их отличия?



Подробнее ►

Сейчас в России есть три вакцины



«Спутник V» («Гам-КОВИД-Вак»)
от НИЦ им. Н.Ф. Гамалеи



«ЭпиВакКорона»
от ГНЦ «Вектор»

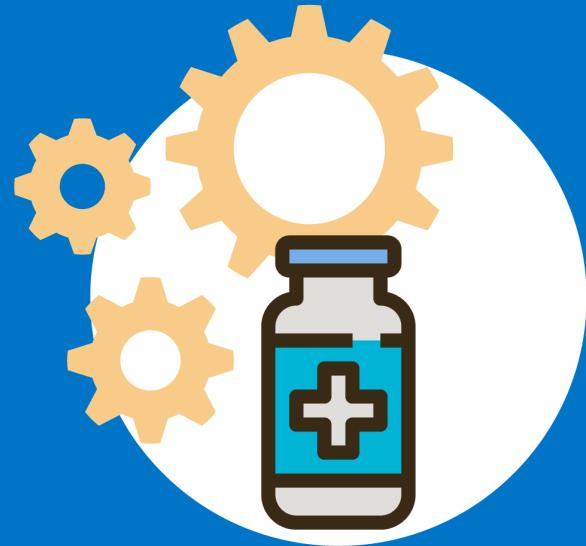


«КовиВак»
от НИИ им. М.П. Чумакова



Все они не лечат от коронавируса,
а защищают от него

Принцип действия вакцины «Спутник V»

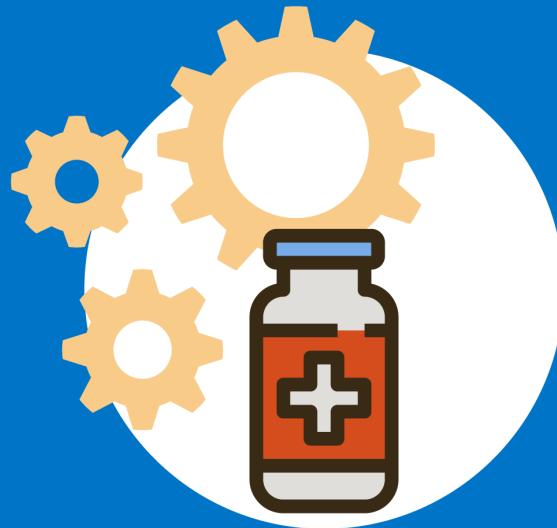


**На основе аденоовириуса
и гена белка SARS-CoV-2**

Вирус доставляет в клетку генетический
материал, но не может размножаться
и вызвать заболевание

После введения организм начинает
вырабатывать антитела

Принцип действия вакцины «ЭпиВакКорона»

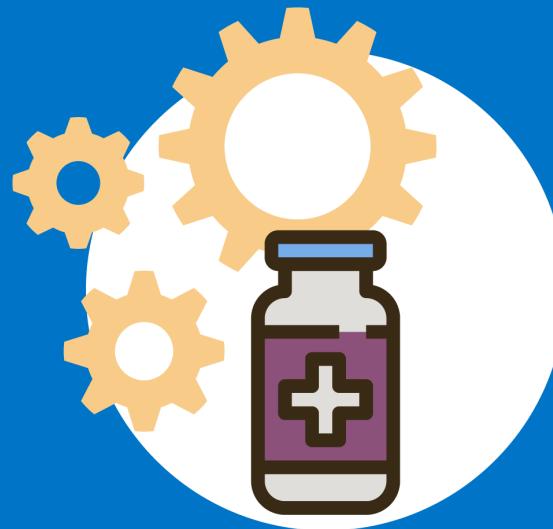


**На основе пептидов — фрагментов
белка S SARS-CoV-2**

Пептиды закреплены на белке-носителе,
который вместе с гидроксидом алюминия
помогает усилить иммунный ответ

После введения в организм стимулирует
выработку антител

Принцип действия вакцины «КовиВак»



На основе инактивированного вируса

Вместе с введением неактивного вируса и вспомогательного вещества, гидроксида алюминия, в организме запускается иммунный ответ

Как вводится



Все вакцины двухкомпонентные —
вводятся два раза с интервалом
от 2 до 3 недель

Когда формируется иммунитет



- **Спутник V** через 21 день
после второй вакцинации

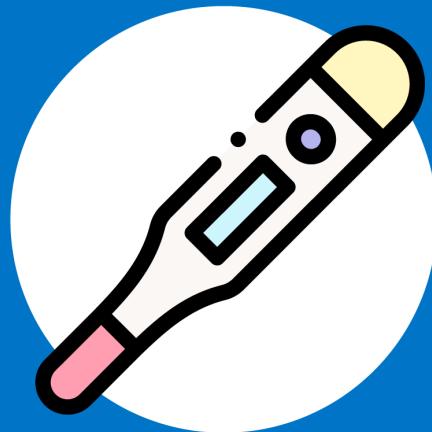
- **«ЭпиВакКорона»** через 21 день
после второй вакцинации

- **«КовиВак»** через 14 дней
после второй вакцинации

- Сегодня подтверждено, что иммунитет у всех вакцин сохраняется в течение 5-7 месяцев
- Прогнозируется, что защита будет действовать минимум год*

*Больше данных будет известно после дальнейших наблюдений

Возможные побочные эффекты



- кратковременное повышение температуры
- головная боль
- слабость
- боль в мышцах и суставах
- заложенность носа
- першение в горле
- сыпь
- аллергические реакции



Вакцина — единственный надёжный способ
защититься от коронавируса.
Все три российские вакцины имеют
высокую эффективность

**Записаться на вакцинацию можно
на портале «Госуслуги»**

Почему важна вторая доза вакцины от коронавируса?



Подробнее ►



Введение нескольких доз вакцины —
стандартная практика для закрепления
защитного эффекта и формирования
стойкого иммунитета



**Количество доз и интервал между ними
зависит от типа вакцины**

Например, для прививки от гепатита В нужно три инъекции, от клещевого энцефалита — две с промежутком от нескольких недель до нескольких месяцев



**Вакцинация от коронавируса проводится
в два этапа: после первой дозы формируется
непродолжительный иммунитет, которого
хватает на 2-3 месяца**



Чтобы усилить эффект,
нужна вторая инъекция, благодаря которой
формируется Т-клеточный иммунитет.
Он обеспечивает надежную защиту



Оптимальный интервал между инъекциями
для формирования полноценного
иммунитета в условиях пандемии –
21 день



Смысл прививки теряется,
если не привиться повторно:
человек вновь становится уязвимым

**Только полный курс вакцинации
дает надежную защиту от коронавируса**