




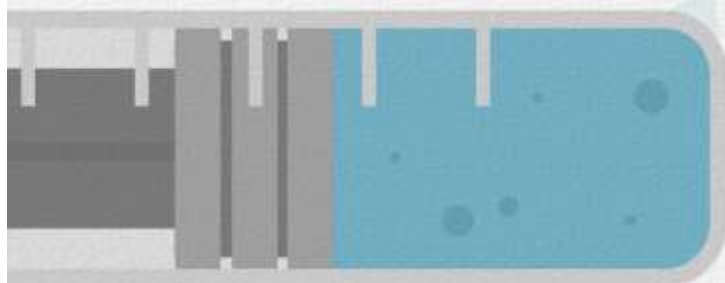


ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВАКЦИНАЦИИ

ТИП ВАКЦИНЫ	 СУБЪЕДИНИЧНЫЕ	 ВЕКТОРНЫЕ	 ВАКЦИНЫ НА ОСНОВЕ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ	 НА ОСНОВЕ ВИРУСОПОДОБНЫХ ЧАСТИЦ	 ЦЕЛЬНОВИРИОННЫЕ
РАЗНОВИДНОСТИ	На основе различных антигенных компонентов, например, синтетически полученных пептидов или белков	Реплицирующиеся и нереплицирующиеся	ДНК- и РНК-вакцины		Инактивированные и живые ослабленные
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ	При попадании в организм вирусных антигенов происходит формирование эффективного противовирусного иммунного ответа	Генетический материал вируса доставляется в клетку с помощью вектора - другого вируса, не вызывающего заболевание у человека. При проникновении вектора в клетку происходит синтез белков вируса и вируса-вектора и формируется противовирусный иммунный ответ	Проникая в клетку, генно-инженерные конструкции на основе РНК и ДНК обеспечивают синтез нужного вирусного белка, после чего происходит формирование противовирусного иммунного ответа.	Вирусоподобные частицы имитируют структуру цельного вируса, но не содержат его генетического материала, при этом способны формировать противовирусный иммунный ответ при попадании в организм человека	Для выработки противовирусного иммунитета вводится ослабленный вирус или вирус, инактивированный термически или с применением химических агентов
ПРЕИМУЩЕСТВА ОСОБЕННОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ	Низкая реактогенность благодаря отсутствию балластных вирусных антигенов, не участвующих в формировании протективного иммунного ответа, стабильность Для усиления иммунного ответа часто требуется использование адъювантов и проведение повторных иммунизаций	Обладают высокой иммуногенностью Формируется иммунная реакция к вирусу-вектору, что может препятствовать формированию надлежащего иммунитета против целевого вируса	Простая и быстрая разработка Недостаточная изученность и отсутствие других зарегистрированных вакцин для использования среди людей	Безопасность и выраженные иммуногенные свойства Технологическая сложность производства	Классическая технология, приближенная к естественному механизму формирования иммунитета Необходимость добавления адъювантов в случае с инактивированными вакцинами и вероятность реверсии патогенности вируса в живой вакцине

Российские вакцины против коронавируса



Разработчик



Тип вакцины



Принцип действия



Вводится



Устойчивый иммунитет

Спутник V («Гам-КОВИД-Вак»)



НИЦ им. Н.Ф. Гамалеи

«ЭпиВакКорона»



ГНЦ вирусологии
и биотехнологии «Вектор»

Вакцина НИИ им. М.П. Чумакова



Федеральный научный
центр исследований
и разработки
иммунобиологических
препаратов
им. М.П. Чумакова РАН



Профилактическая*



Профилактическая*



Профилактическая*

ВАКЦИНА ОТ COVID-19

С п у т н и к V
(Г а м - К О В И Д - В а к)

Спутник V (или Гам-КОВИД-Вак) — векторная двухкомпонентная вакцина на основе аденовируса человека.



ВАКЦИНА ПРОШЛА ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ИСПЫТАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ НА НЕСКОЛЬКИХ ВИДАХ ЖИВОТНЫХ, ПОЗЖЕ ВАКЦИНА БЫЛА ИСПЫТАНА НА ДВУХ ГРУППАХ ДОБРОВОЛЬЦЕВ (ПО 38 ЧЕЛОВЕК В КАЖДОЙ).

ВАКЦИНА НЕ СОДЕРЖИТ КОМПОНЕНТОВ ВИРУСА COVID-19. ДВУКРАТНАЯ СХЕМА ВВЕДЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ СФОРМИРОВАТЬ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ИММУНИТЕТ.



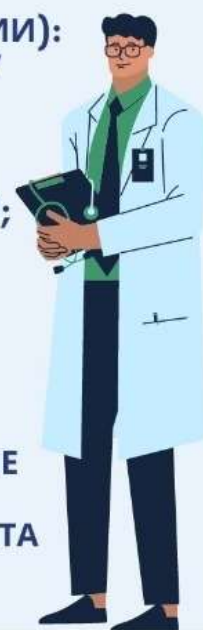
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ВЕКТОРНЫХ ВАКЦИН (ПРИ ДВУКРАТНОЙ СХЕМЕ ВВЕДЕНИЯ) ПОКАЗЫВАЕТ, ЧТО **ИММУНИТЕТ СОХРАНЯЕТСЯ ДО 2-Х ЛЕТ.**

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ (1 ЭТАП ВАКЦИНАЦИИ):

- ГИПЕРЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К КАКОМУ-ЛИБО КОМПОНЕНТУ ВАКЦИНЫ;
- ТЯЖЕЛЫЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В АНАМНЕЗЕ;
- ОСТРЫЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ И НЕИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ОБОСТРЕНИЕ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ;
- БЕРЕМЕННОСТЬ И ПЕРИОД ЛАКТАЦИИ;
- ВОЗРАСТ ДО 18 ЛЕТ.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ КОМПОНЕНТА II (2 ЭТАП ВАКЦИНАЦИИ):

- ТЯЖЕЛЫЕ ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ (АНАФИЛАКТИЧЕСКИЙ ШОК, ТЯЖЕЛЫЕ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, СУДОРОЖНЫЙ СИНДРОМ, ТЕМПЕРАТУРА ВЫШЕ 40°С И Т.Д.) НА ВВЕДЕНИЕ КОМПОНЕНТА I ВАКЦИНЫ.



ВАКЦИНАЦИЯ ОТ COVID-19

ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ



ПОДГОТОВКА К ВАКЦИНАЦИИ

- заполнение анкеты пациента;
- информирование пациента о вакцине, возможных побочных эффектах.

1 ЭТАП ВАКЦИНАЦИИ

- проведение осмотра и опроса пациента;
- определение наличия/отсутствия противопоказаний к вакцинации;
- информирование пациента о возможных поствакцинальных осложнениях;
- подписание пациентом добровольного информированного согласия на проведение вакцинации;
- рекомендации пациенту по ограничению физических нагрузок, посещения саун и бань, алкоголя в день вакцинации;
- введение вакцины внутримышечно в дельтовидную мышцу;
- наблюдение медицинским персоналом 30 минут.



2 ЭТАП ВАКЦИНАЦИИ

(21 ДЕНЬ, НЕ СЧИТАЯ ДНЯ 1 ЭТАПА)

- проведение повторного осмотра и опроса пациента;
- определение наличия/отсутствия противопоказаний к вакцинации;
- подписание добровольного информированного согласия;
- введение вакцины внутримышечно в дельтовидную мышцу;
- наблюдение медицинским персоналом 30 минут.

42 ДЕНЬ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ

проведение оценки напряженности поствакцинального иммунитета, т.е. взятие анализа крови пациента на наличие антител IgM и IgG к вирусу Covid-19.



ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ ВЫ МОЖЕТЕ ВЕСТИ ДНЕВНИК САМОНАБЛЮДЕНИЯ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ НА ПОРТАЛЕ ГОСУСЛУГ.



Что нужно знать о вакцинации от коронавирусной инфекции (COVID-19)?

Если Вы решили привиться от коронавирусной инфекции **НЕОБХОДИМО:**



1. Позвонить и записаться **в поликлинике** по месту жительства или записаться через **сайт госуслуг**.



2. Сотрудники медицинской организации свяжутся с Вами для определения времени и даты вакцинации.



3. Для вакцинации при себе необходимо иметь: **паспорт, полис обязательного медицинского страхования, СНИЛС.**



4. Перед вакцинацией необходимо в медицинской организации оформить **добровольное согласие**, пройти **осмотр врача и заполнить анкету**.



5. **Вакцинация проводится в 2 этапа**, при первом обращении в поликлинику осуществляется вакцинация 1-м компонентом, после чего пациент будет записан на второй этап вакцинации, который проводится через 21 день после введения 1-го компонента.