

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ О ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Существует ли вакцина от коронавируса?

На территории Российской Федерации в 2020 году зарегистрированы и используются две отечественные вакцины: Гам-Ковид-Вак (торговая марка «Спутник V»), разработанная Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи Минздрава России, а также «ЭпиВакКорона», созданная Государственным научным центром вирусологии и биотехнологии «Вектор». Регистрация третьей вакцины — «Ковивак» — ожидается 16 февраля 2021 года. Ее разработал Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им.М.П. Чумакова Российской академии наук.

Обе вакцины надежно защищают от новой коронавирусной инфекции, но механизм их действия разный.

Вакцина «Спутник V» (Гам-Ковид-Вак) представляет собой не размножающиеся в организме человека обезвреженные частицы аденовируса. При создании вакцины их генетическая основа была удалена, а вместо неё в частицу вируса введен ген с кодом особого белка («шипа» коронавируса). Этот белок не представляет никакой опасности для человека. Он помогает иммунитету правильно реагировать на вирус и вырабатывать к нему антитела (иммуноглобулины), которые будут в дальнейшем защищать от инфекции. Для полной защиты пациенту необходимо сделать два укола с аденовирусами разных типов с интервалом 21 день. Первый этап запускает иммунный ответ, а второй разгоняет и усиливает его.

Вакцина «ЭпиВакКорона» содержит искусственно синтезированные пептиды (небольшие белки) коронавируса. В вакцине использованы 3 вида пептидов, а также белки-носители и вспомогательные вещества, которые нужны для проникновения вакцинальных компонентов в организм. Эти пептиды распознаются иммунными клетками привитого человека, и к ним вырабатываются антитела. Если после вакцинации человек встретится с «настоящим» коронавирусом, его иммунная система «узнает врага по его пептидам» и отразит атаку. Вакцина также вводится два раза с интервалом 14-21 день.

Могу ли я выбрать вакцину?

Нет.

С учетом временных методических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» — версия 9 (от 26.10.2020), где определены категории людей, которые подлежат приоритетной вакцинации от COVID-19, в Белоярском городском округе открыта электронная запись на прививку от COVID-19 вакциной «Спутник V» для основной группы риска.

Что нужно знать о вакцине?

Препарат получен биотехнологическим методом на основе самой современной технологической платформы, созданной российскими учеными. Он безопасен, потому что не содержит коронавируса. Основа вакцины — созданные в лаборатории специальные структуры (векторы-носители), которые содержат лишь

часть гена вируса. В ответ на встречу с ними иммунитет вырабатывает защитные антитела.

Для более надежной защиты препарат «Спутник V (Гам-КОВИД-Вак)» состоит из двух компонентов. Они сделаны на основе векторов аденовирусов разных серотипов. Поэтому вакцинация проводится двукратно: сначала вы получаете один компонент вакцины, потом второй.

Иммунитет начинает формироваться уже после первой прививки. Повторная прививка подстегивает иммунный ответ организма и дает более длительный эффект. Исследования доказывают, что двухступенчатая вакцинация дает иммунный ответ в 100 процентах случаев. И такой иммунитет сильнее, чем у тех, кто переболел коронавирусом.

Кто может записаться на прививку?

Граждане в возрасте от 18 лет, не имеющие противопоказаний* на момент проведения

*признаки острого инфекционного заболевания, перенесённое инфекционное заболевание в течение 14-30 дней до вакцинации

Какие есть противопоказания к вакцинации?

- гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или к вакцине, содержащей аналогичные компоненты;
- тяжелые аллергические реакции в анамнезе;
- острые инфекционные и неинфекционные заболевания;
- обострение хронических заболеваний (вакцинацию проводят не ранее чем через 2-4 недели после выздоровления или ремиссии);
- беременность и период грудного вскармливания;
- возраст до 18 лет.

Какие осложнения могут быть у коронавирусной инфекции?

Среди осложнений лидирует вирусная пневмония. Ухудшение состояния при вирусной пневмонии идёт быстрыми темпами, и у многих пациентов уже в течение 24 часов развивается дыхательная недостаточность, требующая немедленной респираторной поддержки с механической вентиляцией лёгких. Быстро начатое лечение способствует облегчению степени тяжести болезни.

В ЦЕЛЯХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ СЕБЯ И СВОИХ БЛИЗКИХ, ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКОГО ОСЛОЖНЕНИЯ, КАК ВИРУСНАЯ ПНЕВМОНИЯ, РЕКОМЕНДУЕМ РАССМОТРЕТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ВАКЦИНАЦИИ ОТ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ.



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Волонтеры
медики

#МЫВМЕСТЕ

Все о вакцинации против COVID-19

Российские вакцины против коронавируса

Спутник V («Гам-КОВИД-Вак»)



НИЦЭМ им. Н.Ф.
Гамалеи



Профилактическая*



Двукратно,
с интервалом
в 3 недели



Формируется
через 21 день после
второй вакцинации

«ЭпиВакКорона»



ГНЦ вирусологии
и биотехнологии
«Вектор»



Профилактическая*



Двукратно,
с интервалом
в 2-3 недели



Формируется
через 30 дней после
второй вакцинации



Разработчик



Тип вакцины



Вводится



Устойчивый
иммунитет

Также в разработке находятся другие вакцины

Заразиться
COVID-19
непосредственно
от вакцин
невозможно

Возможные побочные явления:

- Кратковременное повышение температуры
- Головная боль
- Слабость
- Боль в мышцах и суставах
- Заложенность носа
- Першение в горле
- Сыпь
- Аллергические реакции

* Не лечит, а защищает от заболевания

Источник: стопкоронавирус.рф.

Кто может записаться на прививку?

Граждане в возрасте от 18 лет, не имеющие противопоказаний* на момент проведения

**признаки острого инфекционного заболевания, перенесённое инфекционное заболевание в течение 14-30 дней до вакцинации*

Какие есть противопоказания к вакцинации?

- гиперчувствительность к какому-либо компоненту вакцины или к вакцине, содержащей аналогичные компоненты;
- тяжёлые аллергические реакции в анамнезе;
- острые инфекционные и неинфекционные заболевания;
- обострение хронических заболеваний (вакцинацию проводят не ранее чем через 2-4 недели после выздоровления или ремиссии);
- беременность и период грудного вскармливания;
- возраст до 18 лет.

В приоритетном порядке вакцинации подлежат лица из группы риска:



лица старше 60 лет



люди с хроническими заболеваниями



работники социальной сферы и другие, работающие с большим количеством людей

Запись на вакцинацию против COVID-19 по единому номеру 122.

"Горячая линия": 8(343)2290112.

Белоярская центральная районная больница:

"горячая линия" 89122301019;

8(34377)21214, 21213, 21503.

Сайт БЦРБ: <http://btcrb.ru>, кнопка "Вакцинация от COVID-19"

Записаться на вакцинацию можно через личный кабинет на портале

gosuslugi.ru

Если возникли проблемы с записью, вы можете обратиться по номеру

122



с более подробной информацией о вакцинации можно ознакомиться на портале stopkoronavirus.rf или позвонив на единую горячую линию 8-800-2000-112

Виды вакцин



Живой ослабленный вирус

В состав входит живой вирус, который был ослаблен, чтобы не вызвать болезнь. Противопоказаны детям и людям с ослабленным иммунитетом.



Инактивированная вакцина

В составе есть вирус, но он не опасен, не может вызвать болезнь. Нужно несколько раз прививаться. Например, вакцина против полиомиелита.



Токсоидная вакцина

Действует против продуктов, вырабатываемых бактериями, которые попадают в организм. Например, вакцина против дифтерии и столбняка.



Субъединичная вакцина

Содержит частички вируса, но не его целиком. Входят только следы вирусов (антигены). Например, вакцина против коклюша.



Конъюгатная вакцина

Борется с бактериями, где обмануто скрыты антигены. Например, вакцина от пневмококка.

Источник: ВОЗ