

Российские вакцины против коронавируса



Заразиться
COVID-19
непосредственно
от вакцин
невозможно

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
препараторов
им. М.П. Чумакова РАН



Профилактическая*



Профилактическая*



Профилактическая*



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

Вирус доставляет
в клетку генетический
материал, но не может
размножаться и вызывать
заболевание. После
введения организму
начинает вырабатывать
антитела



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



На основе
инактивированного
вируса.

Вместе с ним
и вспомогательным
веществом, гидрооксидом
алюминия, в организме
запускается иммунный
ответ



Двукратно, с интервалом
в 3 недели



Двукратно, с интервалом
в 2–3 недели



Двукратно, с интервалом
в 2 недели



Формируется
через 21 день после
второй вакцинации



Формируется
через 30 дней после
второй вакцинации



Формируется
на 14 день после
второй вакцинации



На данный момент иммунитет подтвержден на интервале 5–7 месяцев.

Прогнозный иммунитет: как минимум на год, но точные данные покажут дальнейшие
наблюдения за привитыми и переболевшими

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

Мурашко назвал разрешенный для вакцинации «КовиВаком» возраст



Министр здравоохранения России Михаил Мурашко заявил, что применение вакцины от коронавируса «КовиВак» разрешено для граждан от 18 до 60 лет. По его словам, исследования препарата для людей старше 60 лет еще проводятся.

«По вакцине производства института Чумакова [«КовиВак»] разрешение пока дано для 18-60 лет, для лиц старше 60 лет проводятся еще, продолжаются исследования», — сказал министр в четверг, 1 апреля, в интервью Наиле Аскер-заде на телеканале «Россия 24» .

Мурашко отметил, что все три вакцины от коронавируса, зарегистрированные в стране, могут использоваться для вакцинации. Если для прививки у гражданина есть какие-то индивидуальные ограничения, то ему об этом сообщит врач.

При этом он подчеркнул, что, кроме аллергических реакций и ряда ситуаций, связанных с инфекционными осложнениями, никаких ограничений для вакцинации нет.

«Хочу отметить, что вакцина производства Института Гамалеи [«Спутник V»] доступна для использования от 18 и старше. Института «Вектор» «ЭпиВакКорона» разрешена для использования от 18 лет и старше», — заключил глава ведомства.

Накануне Мурашко объявил, что первые партии вакцины КовиВак будут доступны в первой декаде апреля. По его словам, данная вакцина находится на контроле качества. После проведенного анализа она начнет поступать в оборот для граждан России.

Первую в России и в мире вакцину от этого вируса зарегистрировали 11 августа прошлого года. Препарат под названием «Спутник V» разработали в Центре имени Гамалеи. Второй российской вакциной стал препарат центра «Вектор». Его зарегистрировали осенью 2020 года.

В конце февраля зарегистрировали вакцину «КовиВак», разработанную Центром им. М.П. Чумакова РАН.

22 марта президент России Владимир Путин назвал вакцинацию россиян от COVID-19 задачей номер один.

