**Гам-КОВИД-Вак**, торговая марка «**Спутник V**» -двухкомпонентная [векторная](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80_%28%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F%29) [вакцина против COVID-19](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2_COVID-19), разработанная российским [ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава России](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80_%D1%8D%D0%BF%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8_%D0%B8_%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8_%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8_%D0%BF%D0%BE%D1%87%D1%91%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%9D._%D0%A4._%D0%93%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B8)

**Вакцинация против новой коронавирусной инфекции- КОВИД-19**

Человечество в 2020 г. встретилось с мало известным прежде инфекционным заболеванием - новой коронавирусной инфекцией, получившей название КОВИД-19 (COVID-19). Заболевание быстро распространилось и приобрело характер пандемии. Инфекция передается воздушно-капельным путем и на порядок выше заразительности такого заболевания, как грипп, который также передается воздушно-капельным путем. Новая коронавирусная инфекция примерно у 25% заразившихся может иметь облегченное течение, и в то же время, протекает тяжело у пожилых людей и у лиц, имеющих различные хронические заболевания, такие как сахарный диабет, хронические болезни легких, сердечно-сосудистые заболевания, ожирение и другие фоновые заболевания. Кроме того, имеющиеся многочисленные наблюдения свидетельствуют о том, что нередко у лиц, перенесших даже нетяжелые формы болезни, возможны такие осложнения, как артриты, невриты, заболевания почек, желудочно-кишечного тракта и др.

В связи с этим важное место в профилактике этой инфекции заняли меры личной защиты- применение средств индивидуальной защиты (ношение защитных масок, мытье рук, соблюдение социальной дистанции). К сожалению этих мер, оказалось недостаточно.

Остановить дальнейшее распространение нового коронавируса возможно лишь в том случае, если переболеет не менее 60-70% населения земного шара, а это - новые больные и новые жертвы инфекции. Поэтому, во всех странах мира началась работа по созданию вакцины против новой инфекции, причем, в условиях дефицита времени.

В августе 2020г. в России была зарегистрирована первая в мире вакцина для профилактики COVID-19, разработанную НИЦЭМ имени Гамалеи, она получила название "Спутник V". Препарат создали на изученной и проверенной платформе аденовирусных векторов человека, ее важные преимущества — безопасность, эффективность и отсутствие негативных последствий. Она безопасна, потому что не содержит элементов коронавируса. В рамках проведения пострегистрационного исследования вакцины, в котором уже приняли участие более 20 тысяч человек, не было зафиксировано ни одного случая серьезных осложнений.

В настоящее время в России зарегистрировали и вакцину, разработанную центром "Вектор" [Роспотребнадзора](http://ria.ru/organization_Rospotrebnadzor/%22%20%5Ct%20%22_blank) — "ЭпиВакКорона". Она также демонстрирует ареактогенность — отсутствие побочных эффектов. Ожидается в феврале-марте 2021 г. регистрация третьей вакцины, созданной в Федеральном научном центре имени Чумакова.

В декабре 2020г в России стартовала иммунизация против коронавирусной инфекции вакциной Спутник V (второе ее название- Гам- Ковид- Вак).

С 18 января 2021 г. в нашей стране началась массовая вакцинация населения пока вакциной Гам-Ковид-Вак. Вакцина предназначена для профилактики коронавирусной инфекции лицам от 18 лет, в том, числе и лицам старше 60 лет. Вакцинация от коронавируса в России ***проводится бесплатно и на добровольной основе***.

Вакцина способствует формированию гуморального и клеточного иммунитета в отношении новой коронавирусной инфекции SARS-CoV-2.

Директор центра Гамалеи (где была разработана вакцина) [Александр Гинцбург](http://ria.ru/person_Aleksandr_Gincburg/),  в разговоре с РИА Новости, пояснил, что привитый человек гарантированно защищен от тяжелых случаев коронавируса и риска проникновения возбудителя в легкие, но при низком уровне антител может перенести заболевание в гриппоподобной форме.

**Кто может сделать прививку?**

Записаться и сделать прививку против COVID-19 можно, если вы:

— старше 18 лет;

— имеете полис ОМС;

— работник сферы здравоохранения, образования, городских социальных служб, центров госуслуг, учреждения культуры или торговли и услуг, транспорта, энергетики и промышленности, СМИ, сферы ЖКХ, общественного питания, стройкомплекса, спорта или органов охраны правопорядка (включая полицию, прокуратуру, суды и других), работаете с некоммерческими или религиозными организациями, либо являетесь волонтером, студентом, имеете хронические заболевания (но вакцина не противопоказана), или старше 60 лет (по результатам пострегистрационного исследования вакцинация для данного поколения не является опасной, а наоборот, позволяет людям старше 60 лет обезопасить себя от инфекции; следует подчеркнуть, ***что вакцинация лиц старше 65 лет проводится в первую очередь).***

— не болеете ОРВИ в момент вакцинации и не болели в последние две недели до нее;

— за последние 30 дней не делали прививок;

— не беременны и не кормите грудью (для женщин).

Вакцинация представляет риск для пациентов с аутоиммунными заболеваниями и злокачественными новообразованиями. С осторожностью применяется при хронических заболеваниях печени и почек, эндокринных заболеваниях (выраженных нарушениях функции щитовидной железы и сахарный диабет в стадии декомпенсации), тяжелых заболеваниях системы кроветворения эпилепсии, остром коронарном синдроме и остром нарушении мозгового кровообращения, миокардитах, эндокардитах, перикардитах.

Перед вакцинацией проводится специальное анкетирование и осмотр пациента в целях выявления противопоказаний к вакцинации.

Вакцинация Гам-Ковид-Ваком проводится дважды (двумя компонентами вакцины с интервалом 21 день). В течение всего периода иммунизации необходимо соблюдать меры личной безопасности: ношение масок, тщательное мытье рук после посещения магазинов, аптек, общественных мест, соблюдение социальной дистанции. Защитные антитела к коронавирусу формируются в организме в течение 42 дней от начала вакцинации.

**Можно ли прививаться переболевшим и когда?**

Запрета на вакцинацию от коронавируса для переболевших нет. Житель может сделать прививку, если у него нет противопоказаний, а с момента любого инфекционного заболевания прошло более двух недель.

**Можно ли вакцинироваться при наличии антител?** Наличие антител не является противопоказанием для вакцинации.

[**Спутник V: первая зарегистрированная вакцина от COVID-19**](https://ria.ru/20200812/1575689573.html?in=t)