

Сравнительная таблица вакцин от коронавируса

Название вакцины и принцип работы	Разработчик и производитель	Эффективность	Побочные эффекты	Метод введения	Как привиться	Противопоказания для вакцинации
<p>«Гам-Ковид-Вак» – генноинженерная векторная вакцина с использованием двух штаммов живых аденовирусов человека для профилактики коронавирусной инфекции. Торговая марка «Спутник V».</p> <p>Вакцина не содержит коронавирус, вызывающий COVID-19, поэтому заболеть после прививки невозможно.</p>	<p>Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи Минздрава</p>	<p>Эффективность 91,6 процента, против тяжелого течения заболевания - 100%. Ожидается, что иммунитет формируется на два года (на 9 месяцев - уже доказано). Результаты испытаний фазы III опубликованы в журнале The Lancet</p>	<p>В редких случаях возможны следующие реакции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение температуры тела; - головная боль; - слабость; - усталость; - боль в мышцах и суставах; - заложенность носа; - першение в горле; - сыпь, аллергические реакции. <p>При необходимости рекомендуется принимать жаропонижающие средства.</p> <p>Реже отмечаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тошнота; - диспепсия; - снижение аппетита; - иногда - увеличение регионарных лимфоузлов. <p>Побочные эффекты проходят в течение 1-2 дней.</p> <p>Случаев летального исхода не было.</p>	<p>Вакцину вводят внутримышечно в два этапа: вначале компонентом I, затем через три недели компонентом II.</p> <p>Иммунитет формируется на 42-й день после проведения первого этапа</p>	<p>Прививку делают бесплатно по ОМС в поликлиниках и прививочных центрах</p>	<ul style="list-style-type: none"> - индивидуальная непереносимость компонентов; - беременность; - период грудного вскармливания; - возраст до 18 лет. - тяжелые аллергические реакции в анамнезе; - острые инфекционные заболевания; - обострение хронических недугов. <p>Прививку можно сделать через 2-4 недели после выздоровления или ремиссии. При нетяжелых ОРВИ - после нормализации температуры.</p> <p>При тяжелых осложнениях после введения первой дозы (анафилактический шок, судорожный синдром, температура выше 40 С и т.д.) введение второго компонента также запрещается.</p> <p>С осторожностью можно применять при:</p> <ul style="list-style-type: none"> - хронических заболеваниях печени и почек; - сахарном диабете; - тяжелых заболеваниях системы кроветворения; - эпилепсии, инсультах и других заболеваниях ЦНС; - инфарктах миокарда в анамнезе; - ИШМ; - первичных и вторичных иммунодефицитах; - аутоиммунных заболеваниях; - заболеваниях легких, астме и ХОБЛ.

<p>«ЭпиВакКорона» – генноинженерная пептидная вакцина для профилактики COVID-19 на основе искусственных пептидов, копирующих фрагменты коронавируса.</p>	<p>Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии "Вектор"» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека</p>	<p>Иммунологическая эффективность 100%. Имунная защита, ожидается, будет действовать не менее года. Результаты испытаний I/II фазы не опубликованы</p>	<p>Сильных нежелательных явлений, связанных с действием вакцины не выявлено, отмечается боль в месте укола и повышение температуры до 38,5 градусов</p>	<p>Вакцину вводят внутримышечно двукратно с интервалом не менее 14–21 дня. Иммунитет формируется через 35-40 дней после первой вакцинации</p>	<p>Прививку делают бесплатно по ОМС в поликлиниках и прививочных центрах</p>	<ul style="list-style-type: none"> - индивидуальная непереносимость компонентов; - беременность; - период грудного вскармливания; - возраст до 18 лет. <p>Для следующей категории пациентов вакцинация возможна спустя 1 месяц и после того, как имеющиеся патологии и состояния достигнут стадии ремиссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инфекционные, неинфекционные болезни; - первичный иммунодефицит; - новообразования, злокачественные заболевания крови; - аллергия тяжелых форм; - осложнения после проведенного вакцинирования; - хронические заболевания в фазе обострения. <p>При острых инфекционных заболеваниях ЖКТ или респираторных вирусных инфекциях с не тяжелым течением вакцинация возможна после нормализации температуры тела.</p> <p>Относительные противопоказания, когда вакцинация допускается при оцененной пользе выше потенциального вреда:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эпилепсия; - вторичный иммунодефицит; - заболевания сердца (эндокардит, миокардит, ишемия, инфаркт миокарда); - аутоиммунные, аллергические болезни; - порочные патологии системы кроветворения; - хронические заболевания печени, почек.
--	---	--	---	---	--	--

<p>«КовиВак» – вакцина на основе инактивированного (убитого) вируса SARS-CoV-2.</p> <p>Вакцина содержит вирус, а не его фрагменты. При этом сам вирус деактивирован, то есть безопасен для человека.</p>	<p>Федеральный Научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов имени М. П. Чумакова</p>	<p>Иммунологическая эффективность составляет 85%. Сроки действия иммунитета будут объявлены после окончания клинических исследований. Испытания III фазы не начались. Результаты доклинических испытаний не опубликованы</p>	<p>Серьезных нежелательных явлений после вакцинации у добровольцев не выявлено, у 15 процентов участников была легкая боль в месте укола, а уплотнение - у 1 процента. Головная боль и легкое повышение температуры были у единичных участников испытаний</p>	<p>Вакцину вводят внутримышечно с интервалом две недели</p>	<p>Прививку делают бесплатно по ОМС в специализированных пунктах вакцинации вашего региона. Вакцина «КовиВак» поступает небольшими партиями в разные регионы России, поэтому, возможно её не будет в вашем пункте вакцинации. Заранее узнавайте о наличии вакцины в пункте вакцинации</p>	<ul style="list-style-type: none"> - беременность; - период грудного вскармливания; - возраст до 18 лет. <p>Также не применяют у людей, у которых наблюдались тяжелые поствакцинальные осложнения на любые предыдущие вакцинации, а также людям с тяжелыми аллергиями.</p> <p>Временно противопоказана:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при острых лихорадочных состояниях; - острых инфекционных и обострении хронических заболеваний. <p>Прививку делают через 2-4 недели после выздоровления.</p> <p>Допускается возможность вакцинации при:</p> <ul style="list-style-type: none"> - хронических заболеваниях почек, печени, нейроэндокринной системы; - тяжелых заболеваниях кроветворения; - аутоиммунных, аллергических заболеваниях; - бронхиальной астме и др. <p>Состояние пациента и возможность прививки с учетом фактора польза-риск оценивает лечащий врач.</p>
--	--	--	---	---	---	---

По информации с сайтов:

Российская газета (<https://rg.ru/2021/02/24/chem-razlichaiutsia-tri-rossijskie-vakciny-ot-covid-19.html>),
 стопкоронавирус.рф (<https://xn--80aaezjt5d.xn--80aesfpebagmfb1c0a.xn--p1ai/#faq300>)

Пандемия – глобальная опасность заражения коронавирусной инфекцией COVID-19 – остается сегодня самым опасным вызовом для всего Человечества. Инфекция уже унесла миллионы жизней во всем мире, а в России мы ежедневно теряем сотни родных и близких, наших коллег, наших соотечественников.

Прививка - самый надежный способ защитить себя и своих близких от тяжелого течения COVID-19. Учитывая динамику распространения коронавируса, рано или поздно инфекцию подхватит каждый, так что лучше заранее подготовить к ней свой организм и обеспечить себе иммунную защиту - хотя бы частично.

Показания для вакцинации

Профилактика новой коронавирусной инфекции у взрослых старше 18 лет.

По информации с сайта стопкоронавирус.рф (<https://xn--80aesfpebagmfblc0a.xn--p1ai/faq/?tags=42>)

Нужно ли делать прививку переболевшим COVID-19?

Людям, переболевшим COVID-19, согласно рекомендациям ВОЗ, нужно делать прививку через полгода после выздоровления. В течение этого срока, согласно исследованиям, большинство перенесших заболевание сохраняют естественную защиту от инфекции, и поэтому в условиях ограниченного количества вакцин их можно не включать в первоочередные списки вакцинируемых и перенести прививки на более отдаленные сроки. Такова одна из рекомендаций, подготовленная стратегической группой по вакцинации ВОЗ.

В России ситуация иная, чем в большинстве стран - вакцин у нас хватает, прививают не по возрастной очереди, как в Европе и США, а по желанию вне зависимости от возраста.

"Если человек уже переболел новой коронавирусной инфекцией, прививку можно и нужно делать через полгода после выздоровления", - сказал замдиректора по научной работе Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Александр Горелов. При этом специалист отметил, что нет никакой необходимости проводить тестирование на антитела ни до, ни после вакцинации.

"В инструкциях Минздрава РФ нет требования проводить тестирование на антитела ни перед, ни после вакцинации", - сказал эксперт.

"Выполнение такого теста - это абсолютный выбор и желание самого человека, - пояснил Александр Горелов, - но он необязателен". Специалисты отмечают, что разные производители тест-систем на антитела используют разные шкалы и, соответственно, некорректно сравнивать результаты анализов, выполненных с помощью разных тест-систем. Если вы все-таки уже узнали свой

уровень антител после болезни, и он не дотягивает "пограничного" значения, стоит сделать прививку.

По информации с сайта Российской газеты (<https://rg.ru/2021/06/16/voz-perebolevshim-covid-19-privivku-nuzhno-delat-cherez-polgoda.html>)

Нужно ли делать ПЦР тест перед вакцинацией?

При подготовке к вакцинации против COVID-19 проведение лабораторных исследований на наличие иммуноглобулинов классов G и M к вирусу SARS-CoV-2 не обязателен. При наличии положительного эпидемиологического анамнеза у вакцинируемого (контакт с больными с инфекционными заболеваниями в течение последних 14 дней), а также при наличии какого-либо симптома заболевания в течение последних 14 дней необходимо проведение ПЦР.

По информации с сайта стопкоронавирус.рф (<https://xn--80aaezjt5d.xn--80aesfpebagmfblc0a.xn--p1ai/#faq298>)

Как подготовиться к прививке?

При подготовке к вакцинации против COVID-19 проведение лабораторных исследований на наличие иммуноглобулинов классов G и M к вирусу SARS-CoV-2 не является обязательным. За день до вакцинации желательно отказаться от спиртных напитков, в день прививки стоит ограничить посещение бань, бассейнов и саун, избегать переохлаждения, физических нагрузок, в том числе отложить интенсивные тренировки на ближайшие пару дней после введения препарата. Также в этот период рекомендуется избегать скопления людей и контакта с заболевшими.

По информации с сайта стопкоронавирус.рф (<https://xn--80aesfpebagmfblc0a.xn--p1ai/faq/?tags=42>)

Как проходит вакцинация?

На вакцинацию возьмите паспорт, полис ОМС и СНИЛС (необходим для получения электронного сертификата на Госуслугах).

Вакцина состоит из двух компонентов, которые вводятся отдельно.

I этап. Введение первого компонента вакцины

Осмотр терапевтом, вакцинация, наблюдение после процедуры.

Через 3 недели

II этап. Введение второго компонента вакцины

На 21 день (без учёта дня вакцинации) необходимо повторно явиться к врачу для введения второго компонента. Процедура проходит аналогично.

Рекомендуется:

В течение 3-х дней после вакцинации не мочить место инъекции, не посещать сауну, баню, не принимать алкоголь, избегать чрезмерных физических нагрузок. При покраснении, отёчности, болезненности места вакцинации принять антигистаминные средства. При повышении температуры тела после вакцинации – нестероидные противовоспалительные средства.

По информации с сайта стопкоронавирус.рф (<https://xn--80aesfpebagmfblc0a.xn--p1ai/faq/?tags=42>)

Где можно вакцинироваться?

Вакцина поставляется в медицинские организации всех субъектов Российской Федерации. Список медицинских организаций, в которых можно сделать прививку, можно уточнить на сайте регионального министерства здравоохранения. Вы можете записаться через портал [госуслуг](https://gosuslugi.ru). Нужно выбрать услугу «Запись на приём к врачу». В карточке услуги выбрать поликлинику, должность «врач-терапевт (вакцинация)» или «Вакцинация от COVID-19». После выбора должности выбрать «Кабинет вакцинации от COVID- 2019», удобное время и записаться. Вы можете записаться по номеру 122. Кроме того, пункты вакцинации также разворачиваются в крупных торговых центрах. Вы также можете записать на прививку своих пожилых родственников.

По информации с сайта стопкоронавирус.рф (<https://xn--80aesfpebagmfblc0a.xn--p1ai/faq/?tags=42>)