



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

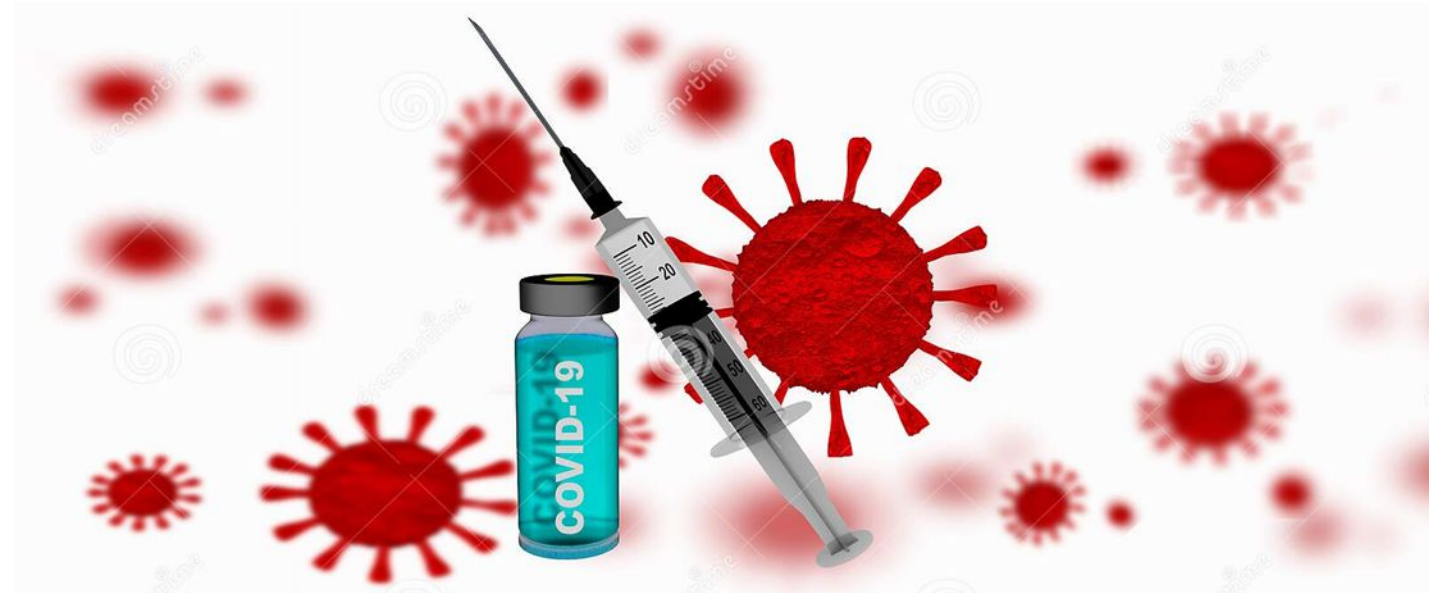


Актуальные вопросы вакцинации против COVID-19.

Можно ли прививаться во время пандемии?

Нужно! Именно такой подход позволит сдерживать пандемию.

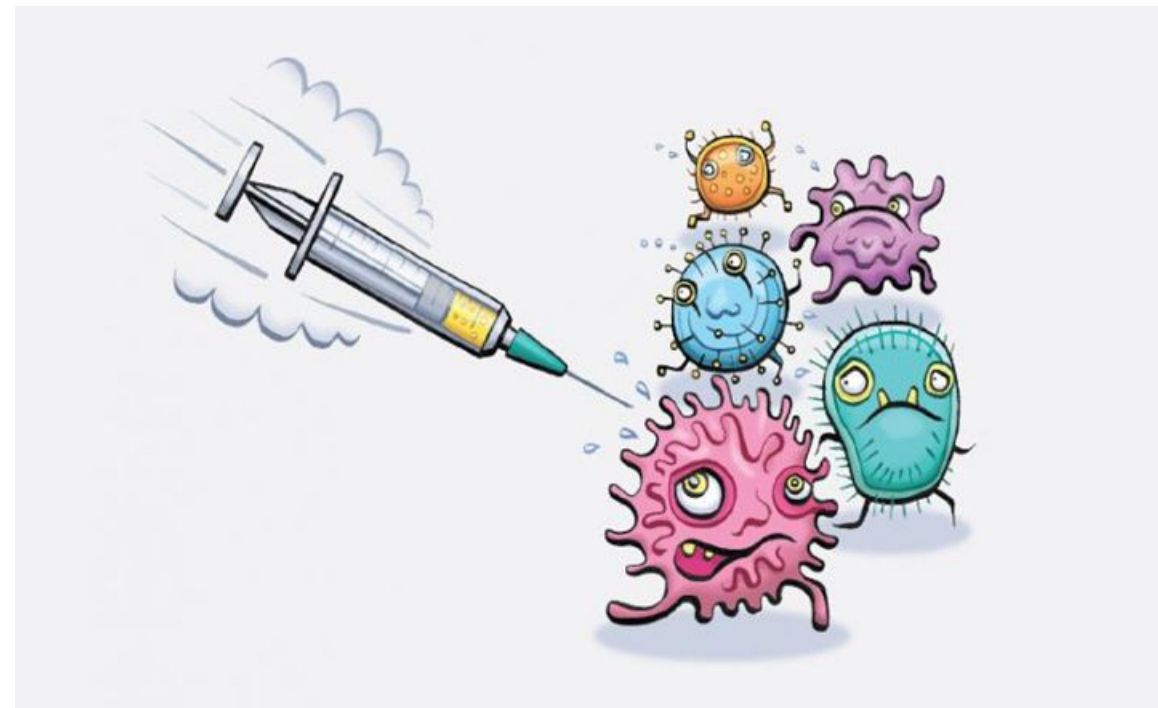
Массовая вакцинация и поддержка активного иммунитета – это эффективное оружие, которое быстро останавливает распространение, а соответственно, и мутации инфекции.



Высокий титр антител является «освобождением» от вакцинации?

Нет, не является.

Дело в том, что во всём мире пока не существует утвержденного маркера, который достоверно подскажет эффективность вакцины или защищенность организма от повторного заболевания. То есть защитного титра против короновиральной инфекции пока нет.



Могу ли я заболеть COVID -19 после вакцинации?

Любая прививка не приводит к абсолютной защите от инфекции.

Никто не гарантирует, что после прививки вы никогда не заболеете, ведь всё зависит от эффективности работы вашей иммунной системы: у одних антитела сохраняются на протяжении нескольких лет, у других быстро утрачивают свою силу.

В любом случае, пока статистика такова: **люди после вакцинации чаще переносят короновиральную инфекцию в лёгкой форме.**



Сколько вакцин против covid-19 зарегистрировано в России и есть ли разница между ними?

На данный момент В России зарегистрировано **4 вакцины**

«Спутник V»

«ЭпиВакКорона»

«КовиВак»

«Спутник Лайт»



«Гам-Ковид-Вак» – Спутник V

- Рекомбинантная комбинированная векторная аденовирусная вакцина.
- **Профилактическая**
- Вводится двукратно с интервалом в 21 день.
- Вакцина на основе аденовируса и гена белка sars-cov-2.
- **Как это работает?**
- Вирус доставляет генетический материал клетку, но не может размножиться и вызывать заболевание.



«ЭпиВакКорона»



Профилактическая

Вводится двукратно с интервалом в 2-3 недели

Вакцина на основе пептидов фрагмента белка s sars-cov-2

Как это работает?

Пептиды закреплены на белке носителя, который вместе с гидроксидом алюминия помогают усилить иммунный ответ. После введения в организм стимулируют выработку антител.

Вакцина НИИ им. М.П. Чумакова (КовиВак)

Классическая инактивированная
цельновирионная вакцина против
COVID-19.

Профилактическая

Вводится двукратно в интервалом в две
недели.

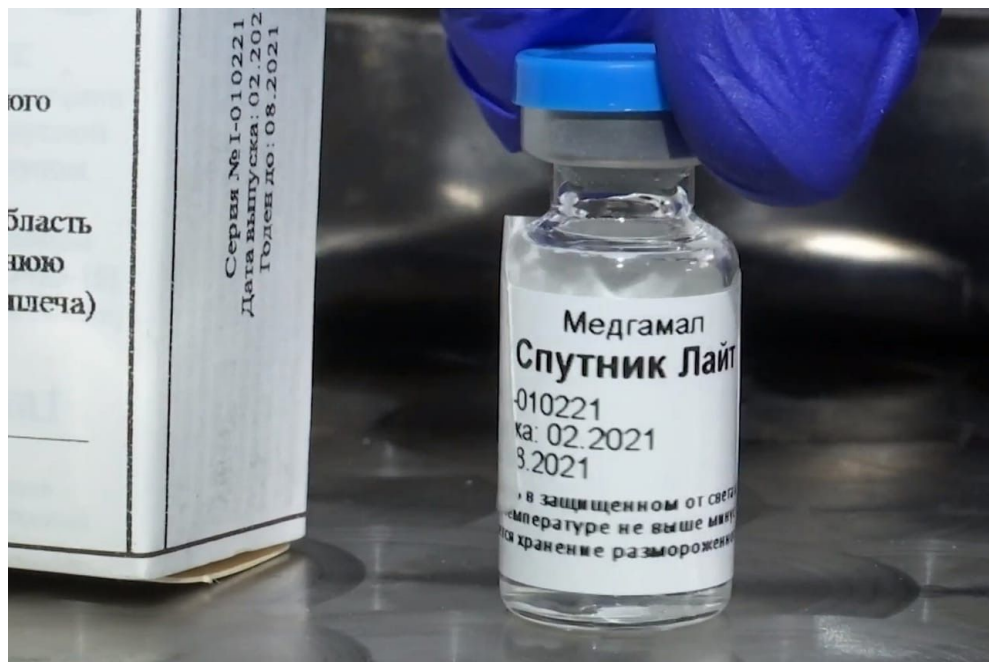
Вакцина на основе инактивированного
вируса.

Как это работает?

Введенный в организм вирус вместе с
гидроксидом алюминия запускают
иммунный ответ.



«Спутник лайт»



Профилактическая

Вводится однократно

Вакцина на основе аденовируса и белка sars-cov-2 (только 26 серотипа)

Как это работает?

Вирус доставляет генетический материал клетку, но не может размножиться и вызывать заболевание.

Есть ли противопоказания к вакцинации против covid-19?



К вакцинации против Covid-19 существуют **стандартные противопоказания**, которые действительны для всех прививок:

- Возраст до 18 лет;
- 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;

Для всех вакцин, кроме «Спутник Лайт», противопоказанием является беременность и период лактации.

В каких случаях противопоказано вводить второй компонент вакцины?

Противопоказанием для введения второго компонента являются:

- Тяжелые поствакцинальные осложнения на введение компонента 1 вакцины:
 1. анафилактический шок,
 2. тяжелые генерализованные аллергические реакции;
 3. судорожный синдром;
 4. температура выше 40 °С.
- Обострение хронических заболеваний после введения первого компонента вакцины
- Острые инфекционные и неинфекционные заболевания, начавшиеся в период после введения первого компонента вакцины.



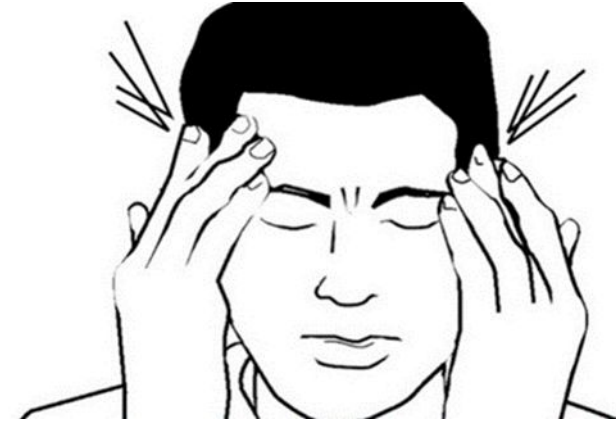
Какие могут быть побочные действия?

Местные – боль в месте инъекции, уплотнение в месте инъекции.

Общие -

- Головная боль;
- Кратковременная гипертермия;
- Аллергические реакции, синкопальные состояния (обморок);
- Увеличение лимфатических узлов.

Не исключено присоединение острых или обострение хронических инфекционных заболеваний из-за временного напряжения иммунитета на фоне вакцинации.



Какой период действует вакцина? Нужно ли повторно вакцинироваться?

Повторно вакцинироваться нужно!
Это позволит укрепить иммунную систему и нарастить плат антител.

Рекомендованная ревакцинация - **раз в год.**



Если я сделал прививку, могу ли я отказаться от средств индивидуальной защиты?

Нет, нет и еще раз нет!

Как раз таки вакцинированный человек 21 день после первого компонента и 6 недель после второго, как никто другой нуждается в защите организма.

То есть в момент после вакцинации человек все равно нуждается в маске, перчатках и антисептике под рукой.



**А сейчас главный
вопрос...**

Эффективна ли вакцина?

- По данным исследований, эффективность вакцины «Спутник V» против COVID-19 составляет **91,6%***
- «Эффективность «КовиВак» превышает **80%****» – данные от НИИ имени М.П. Чумакова
- Достоверных данных об эффективности вакцин «Спутник Лайт» и «ЭпиВакКорона» пока не опубликовано.



*<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33545094/>

** <https://covid19.trackvaccines.org/vaccines/100/>