



Вакцина — единственный надежный способ избежать заражения или осложненного течения заболевания. Сейчас во всем мире идет активная вакцинация против коронавируса. Даже если привитый человек заболеет, вероятность развития осложнений и тяжелого течения заболевания будет практически равна нулю.

Однако тех, кто скептически относится к вакцинации, ещё предостаточно, и во многом это связано с легендами вокруг новых препаратов. Развеем самые популярные мифы.

Миф 1. Перед вакцинацией нужно сдавать тест на антитела к коронавирусу

Сторонники этой теории могут опираться на два аргумента. Первый — возможное наличие собственных антител у тех, кто уже переболел COVID-19. Действительно, существует вероятность, что вы были носителем инфекции и организм выработал антитела к вирусу. Однако это не исключает повторного заражения, которое может оказаться гораздо менее безобидным.

К тому же опыт показывает, что уровень антител после перенесённого COVID-19 довольно быстро снижается и становится недостаточным для эффективной защиты.

Миф 2. После вакцинации иммунитет снижается, и можно легко заболеть ковидом или другими респираторными инфекциями

На самом деле вакцина — будь то препарат от коронавирусной или любой другой инфекции — не влияет на интенсивность иммунного ответа. Антиген, который мы получаем с введённой вакциной, — лишь один из сотен, поступающих в организм. Ведь и в воздухе, которым мы дышим, и на предметах, которых мы касаемся, тысячи бактерий и вирусов, с которыми иммунитет борется буквально каждую минуту. Его возможности в

этом отношении неистощимы, и «перегрузить» иммунную систему очередной вакциной невозможно. А вот выработать «клетки памяти», которые при встрече с настоящим вирусом обеспечат решительный ответ и быструю победу над врагом, действительно реально. Для этого и нужна вакцинация.

Миф 3. После введения вакцины от коронавирусной инфекции человек может быть заразным

Человек, который получил прививку против коронавирусной инфекции, может быть потенциальным её источником, только если на момент вакцинации он уже был болен COVID-19, чего, конечно же, нельзя исключить. Во всех остальных случаях любая возможность «заразности» исключена. Посудите сами: в организм при вакцинации от COVID-19 проникает не сам вирус, а лишь его «запасная часть» — белок (мы говорим о «Спутник V»). Он способен запустить иммунный ответ, но не может ни размножиться, ни становиться источником инфекции.

Миф 4. Вакцина от коронавируса может изменить ДНК человека

Этот миф распространяется, как правило, в отношении РНК-вакцин, которые не зарегистрированы в РФ, — препаратов компаний Moderna и Pfizer. Страхи породила технология создания этих вакцин, предусматривающая использование генетического материала. Развеять их позволяют знания о различиях между ДНК, которые несут информацию, унаследованную от родителей, и матричной РНК, применяемой в вакцинах.

Итак, наши ДНК — это двухцепочечные, очень длинные молекулы, плотно «закрученные» внутри клеточного ядра. В то же время мРНК представляют собой одноцепочечную копию небольшого участка ДНК. В условиях организма она обычно создаётся в ядре, а потом выделяется в основную часть клетки, чтобы задать определённую инструкцию.

РНК, которая вводится в организм в составе вакцины от коронавирусной инфекции, должна просто преодолеть клеточную стенку. Этого достаточно для передачи информации о воссоздании в организме белка коронавируса и запуска иммунного

ответа. В «святая святых» клетки, в ядро, мРНК не попадает, а следовательно, не «контактирует» с ДНК и тем более не может её изменить.

Информация взята с сайта stopkoronavirus.rf.

ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ НА ВАКЦИНАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ:

- через портал Госуслуг;
- call-центр сопровождения 8 800 100 24 47 (звонок бесплатный);
- лично обратившись в регистратуру поликлиники по месту прописки.

Вакцинация против COVID-19 проводится ежедневно, кроме воскресенья, при наличии вакцины.

БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР» по адресу: ул. 1 Мая 132, кабинет 214. Режим работы: с 8-00 до 16-00, обед с 12-00 до 13-00. Телефон: 8 (34145) 68-7-55

БУЗ УР «Воткинская городская больница № 1 МЗ УР» по адресу: ул. Спорта, 14, кабинет 212. Режим работы: с 8-00 до 16-00, обед с 12-00 до 13-00. Телефон: 8 (34145) 5-20-50

Необходимо взять с собой документы: паспорт, СНИЛС, полис обязательного медицинского страхования.