

Вакцинация против коронавируса



Дополнительная информация

Сайт федерального правительства: www.zusammengegencorona.de

Институт Роберта Коха: www.rki.de

Институт Пауля Эрлиха: www.pei.de

www.augustinum.de/impfen

www.augustinum.de

10 вопросов и ответов о вакцинации против коронавируса



Мы получаем большое количество вопросов о вакцинации против коронавируса. Это действительно сложная тема, вокруг которой в социальных СМИ витает множество слухов и недомолвок. Получить объективную картину на этот счет может быть непросто.

Немецкая диаконическая служба составила перечень из 10 самых распространенных вопросов о вакцинации от коронавируса и ответов на них. Предлагаем вам составить собственное мнение о том, как работает вакцинация.

Diakonie 
Deutschland

Augustinum 

1. Является ли вакцина безопасной?

Вакцины, произведенные компаниями BioNTech/Pfizer и Moderna, которые к настоящему времени утверждены к применению на территории Германии, прошли обширные испытания на эффективность и безопасность.

Обе вакцины были подвергнуты всесторонним испытаниям, предусмотренным процедурами утверждения лекарственных средств в Германии и Европе, и признаны безопасными и эффективными. Эти процедуры утверждения являются самыми надежными в мире и распространяются на все лекарственные средства, доступные в Германии. Новое лекарственное средство сначала проходит лабораторные испытания, а затем применяется на людях. Все сопутствующие этому мероприятия проводятся под контролем независимых ученых. Столь быстрая разработка вакцины от коронавируса стала возможной благодаря чрезвычайно тесному сотрудничеству множества ученых. Таким образом удалось применить результаты исследований вируса непосредственно в ходе разработки вакцины.

Процедуру утверждения удалось ускорить с помощью так называемой «скользящей экспертизы» (Rolling Review), т. е. путем одновременного выполнения сразу нескольких этапов мероприятий. Но даже при том, что процедура утверждения заняла меньше времени, чем обычно, она была не менее тщательной.

2. Что такое «мРНК-вакцина»?

После прививки в организм попадают так называемые «генетические кирпичики» (информационная РНК) вируса. Иммунная система организма реагирует на это выработкой антител против вируса. Эти антитела нейтрализуют вирус при его попадании в организм, предотвращая заражение.

3. Способна ли мРНК-вакцина изменять гены вакцинированных людей?

Нет. Вакцина с мРНК не способна проникнуть в структуру генов человека.

4. Какие побочные реакции дает вакцина?

После вакцинации иногда возникают боли в месте укола, которые могут длиться несколько дней. Кроме того, в некоторых случаях после вакцинации наблюдаются слабость, температура или головная боль. Так происходит потому, что прививка активирует иммунную защиту организма, то есть иммунитет начинает выполнять свою работу. Эти симптомы также проходят спустя несколько дней. Такие реакции на прививку могут возникнуть при любой вакцинации и совершенно нормальны.

В очень редких случаях наблюдаются аллергические реакции на какие-либо компоненты вакцины. Такие реакции могут возникнуть только непосредственно после прививки, поэтому в течение получаса после вакцинации нужно оставаться под наблюдением врача. При возникновении

серьезных аллергических реакций медицинская бригада, выполняющая вакцинацию, даст пациенту препарат для экстренной помощи.

5. Есть ли у вакцинации какие-либо долгосрочные последствия или побочные реакции, которые пока нельзя спрогнозировать?

Долгосрочные побочные реакции. Побочные реакции обычно возникают в течение нескольких часов или дней после прививки, а иногда даже спустя несколько недель или месяцев. На данный момент неизвестно о случаях, когда побочные эффекты от вакцинации проявлялись бы в течение длительного времени.

Долгосрочные последствия. О долгосрочных последствиях говорится в том случае, если побочные реакции сохраняются в течение более длительного периода времени. При вакцинации такое бывает очень редко.

6. Как долго сохраняется защитное действие вакцины?

К сожалению, ученые пока не могут дать точного ответа на этот вопрос.

7. Дает ли эта вакцина защиту от мутаций вируса?

На данный момент вакцина защищает человека также и от мутаций коронавируса. Однако при появлении других мутаций эта ситуация может измениться. Важно продолжать соблюдение всех защитных мер.

8. Почему после первой вакцинации от коронавируса люди могут заболеть?

Чаще всего это объясняется тем, что они заразились еще до вакцинации. Из-за того, что инкубационный период может длиться до двух недель, человек может и не подозревать о наличии вируса в своем организме. Вакцина обеспечивает полноценную защиту от вируса лишь через две недели после второй вакцинации. Поэтому существует вероятность заразиться из-за того, что прививка подействовала еще не полностью. Третья причина может заключаться в том, что вы входите в те пять процентов людей, которым недостаточно вакцинации для защиты от инфицирования.

9. Может ли вакцинированный человек быть переносчиком вируса?

На этот вопрос тоже нет однозначного ответа. На данный момент эта тема изучена еще не до конца.

10. Кому (пока что) противопоказано делать прививку?

Из-за отсутствия опыта применения у детей вакцинация от коронавируса разрешена только для взрослых. По той же причине нельзя вакцинировать и беременных женщин. Исследования в этих группах особенно сложны и проводятся только в том случае, если лекарственный препарат уже показал свою эффективность у взрослых (не беременных). Важно, чтобы прививки получили те люди, которые близко общаются с беременными женщинами и детьми из группы риска (например, имеющими хронические заболевания).