



Факты о вакцинах для христианских религиозных общин

Содержат ли вакцины против COVID-19 ткани плода? Две вакцины, которые впервые появились в США, **Pfizer-BioNTech** и **Moderna**, производятся без использования фетальных клеток. Для их производства фетальные клетки не используются, а это значит, что в полученной вами инъекции фетальные клетки отсутствуют.

Живые клетки необходимы вирусам для роста. Исследователи разработали «клеточные линии» живых клеток, которые бесконечно воспроизводятся в лаборатории и используются для выращивания вирусов. На ранних этапах разработки данных вакцин против COVID-19 была использована **линия фетальных клеток** для тестирования надлежащего действия активного компонента (информационной РНК). Тестирование показало, что при введении в клетки человека информационная РНК производит вирусный белок, который заставляет нас вырабатывать иммунитет к вирусу, вызывающему COVID-19.

В вакцине **Johnson & Johnson** используется вирус («Аденовирус 26»), который не может воспроизводиться. Когда этот вирус вводится в клетки человека, они производят тот же вирусный белок, что и другие вакцины, что заставляет нас вырабатывать иммунитет к COVID-19. Для производства данного вакцинного вируса требуется использование клеточной линии фетальных клеток, в частности, PER.C6.

Что такое клеточная линия фетальных клеток? Клеточные линии фетальных клеток выращиваются в лабораториях из клеток, изначально полученных из ткани плода. Их можно выращивать бесконечно. При тестировании или производстве вакцин разработчики вакцины против COVID-19 использовали две созданные в прошлом клеточные линии фетальных клеток:

- HEK-293 — клеточную линию, полученную из эмбриональных почек человека около 1972 года,
- PER.C6 — клеточную линию, полученную из эмбриональной сетчатки человека в 1985 году.

Для производства вакцин на основе этих клеточных линий новые аборт не требуются, так как клетки бесконечно воспроизводятся в лаборатории.

В данной [таблице](#) рассмотрены некоторые разрабатываемые вакцины против COVID-19, а также указано, используются ли в них клеточные линии фетальных клеток, и если да, то каким образом. tinyurl.com/420cndxg

Что религиозные лидеры говорят об этике вакцинации?

11 декабря 2020 года **Конференция католических епископов США** сделала следующее заявление: «Ввиду опасности существующей пандемии и отсутствия альтернативных вакцин причины для принятия новых вакцин против COVID-19 производства Pfizer и Moderna достаточно серьезны и оправдывают их использование, несмотря на их отдаленную связь с скомпрометированными в моральном отношении клеточными линиями». Епископы заявили о том, что при наличии иных вакцин не следует применять вакцины, содержащие аденовирус, выращенный в клеточных линиях фетальных клеток; но если человек может получить другую вакцину только при условии длительной отсрочки иммунизации, допускается получение вакцины, содержащей аденовирус, выращенный в клеточных линиях фетальных клеток. Епископы также отметили, что вакцинация — это «акт милосердия по отношению к другим членам нашей общины». Они призвали католиков требовать применения безупречных в моральном отношении вакцин, как только они появятся. tinyurl.com/522snzv5

В недавно опубликованной совместной редакционной статье Уолтер Ким, президент **Национальной ассоциации евангельских христиан**, и раввин Моше Хауэр, исполнительный вице-президент **Ортодоксального союза**, говорят о том, что: «Наши конгрегации и их члены стремятся участвовать в программе вакцинации при неизменной поддержке со стороны своих лидеров». tinyurl.com/2w6dxydm

Руководители **Церкви Иисуса Христа Святых последних дней** сделали следующее заявление: «Церковь призывает своих прихожан, сотрудников и миссионеров быть сознательными гражданами мира и помогать подавлять пандемию, защищая себя и других с помощью иммунизации». tinyurl.com/64pnjb90

Часто задаваемые вопросы

Является ли вакцина безопасной? Да. Управление по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств (FDA) требует проводить полноценное тестирование безопасности вакцины до ее одобрения. В тестировании вакцины приняли участие десятки тысяч людей различного происхождения, возраста и цвета кожи, в том числе жители штата Орегон. Данные исследования были проведены, чтобы убедиться, что вакцины соответствуют нормам безопасности и защищают людей разного возраста, расы и этнической принадлежности.

Безопасно ли проходить вакцинацию против COVID-19, если у меня есть основное заболевание? Да. Вакцинация против COVID-19 особенно важна для людей с основными заболеваниями, такими как болезни сердца, болезни легких, диабет и ожирение. Люди с такими заболеваниями с большей вероятностью тяжело перенесут COVID-19. Люди с такими заболеваниями также участвовали в исследованиях вакцин.

Что известно о побочных эффектах? По данным Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств, наиболее частыми побочными эффектами при испытании вакцин против COVID-19 были боль, покраснение или отек в месте инъекции, усталость, головная боль, озноб, мышечные боли и боли в суставах. Такие реакции означают, что вакцина действует и помогает вашему организму научиться бороться

с COVID-19 в случае заражения. У большинства людей такие побочные эффекты проходят в течение нескольких дней. Если у вас возникнут какие-либо опасения, обратитесь к вашему врачу или медицинской сестре.

Содержит ли вакцина микрочип, с помощью которого правительство сможет следить за мной? Вакцины против COVID-19 не содержат микрочип для отслеживания людей. Упаковочные коробки с вакциной, как и любые другие отправления, отслеживаются для обеспечения их доставки в нужное место и предотвращения кражи. Также регистрируются сведения о том, где вы получили вакцину. Это нужно, чтобы вы получили все необходимые вам дозы.

Возможность ознакомиться с документом. Для людей с ограниченными возможностями или людей, не говорящих на английском языке, Управление здравоохранения штата Орегон может предоставить информацию в иных форматах, например в переводе, крупным шрифтом или шрифтом Брайля. Обратитесь в Центр медицинской информации по телефону 1-971-673-2411, 711 (телетайп) или по адресу COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us