

1199SEIU—информационный бюллетень о вакцине от COVID-19

Работники здравоохранения станут одними из первых людей в стране, которые имеют право на получение новой вакцины от COVID-19, что, согласно имеющимся данным, обеспечит значительную защиту от смертельного заболевания. Существует две вакцины, которые вскоре могут быть доступны — от компании Pfizer и от компании Moderna, и в обеих использована технология матричной РНК (мРНК). В отличие от других вакцин, в технологии мРНК не используются никакие живые вирусные частицы. Вы не будете подвержены действию вируса, вызывающего COVID-19.

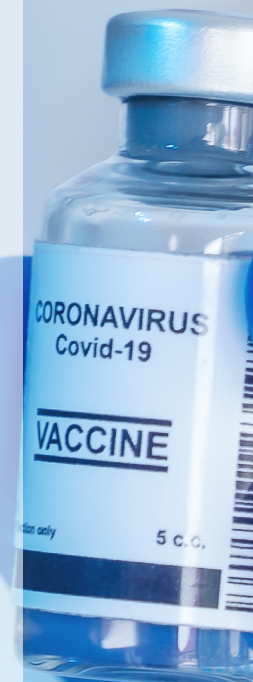
I. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Является ли вакцина безопасной и эффективной?

Обе вакцины обладают очень высоким уровнем эффективности: У компании Pfizer показатель эффективности составляет 95 процентов, а у Moderna — 94 процента. Для достижения эффективности обе вакцины требуют выполнения двух уколов с интервалом в несколько недель. Вакцины нельзя смешивать и сочетать между дозами. Длительность иммунитета, индуцированного вакциной, в настоящее время неизвестна, и может потребоваться проведение ревакцинации.

У некоторых людей, получивших вакцину от COVID-19, будут возникать побочные эффекты, особенно после введения второй дозы. Побочные эффекты вакцины, включая боль в месте инъекции, утомляемость и иногда повышение температуры, головную боль или боль в мышцах и суставах, по-видимому, являются незначительными и временными. Эти побочные эффекты исчезают в течение 1–2 дней; долгосрочные эффекты до настоящего времени не обнаружены.

Несмотря на то, что вакцина обеспечивает значительную защиту, она не является эффективной на 100 %. Существует небольшая вероятность того, что вакцинированные люди все еще могут заразиться вирусом в легкой форме. Те, кто получил вакцину, также могут передавать вирус другим людям дома и на работе, поэтому очень важно, чтобы каждый человек в обозримом будущем продолжал носить средства индивидуальной защиты и соблюдать протоколы общественного здравоохранения.



II. РАЗРАБОТКА И УТВЕРЖДЕНИЕ

Что содержится в вакцине?

В обеих вакцинах используется технология матричной РНК (мРНК). В ней не используются живые вирусные частицы, то есть люди не будут подвергаться воздействию вируса, вызывающего COVID-19. Вместо этого матричная РНК, являющаяся частью генетического кода, направляет клетки к самостоятельной выработке шиповидного белка COVID-19, после чего иммунная система вырабатывает антитела, которые борются с COVID-19, обеспечивая значительный уровень иммунитета.

Как она была разработана?

Поскольку мРНК легко изготавливать в лаборатории, производители сэкономили годы разработки, ускорив создание вакцины.

В клинических исследованиях обеих вакцин более 73 000 человек из США и других стран мира получили инъекции, в том числе более 25 000 человек из сообществ, наиболее подверженных COVID-19, включая представителей негроидной расы, латиноамериканцев и пожилых людей.

Как вакцина была одобрена?

Вакцины должны получить одобрение от Управления по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных средств США (FDA) до их распространения. FDA принимает решение одобрить или не одобрить вакцину на основании данных клинических исследований. Независимые эксперты и профессиональные ученые определяют безопасность вакцины на основании степени выраженности побочных эффектов. Если данные клинического исследования продемонстрируют достаточные доказательства эффективности и безопасности, FDA одобрит вакцину.

III. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВАКЦИНЫ

Когда я смогу ее получить?

Работники здравоохранения смогут принять первую дозу вакцины в ближайшей перспективе — в конце декабря. Вакцины предоставляются бесплатно для медицинских работников, а административные расходы будут покрыты Фондом пособий 1199SEIU (1199SEIU Benefit Funds). Работодатели уведомят сотрудников персонала о том, что они имеют право на вакцинацию.

Вакцинация не является обязательной, но ее проведение настоятельно рекомендуется медицинским работникам и пациентам. Статус иммунизации работника здравоохранения не повлияет на назначение ему функциональных обязанностей.

