

Краткое описание вакцин от COVID-19



Клинические испытания подтверждают высокую эффективность всех доступных вакцин в предотвращении заболевания COVID-19. Ниже приводятся сведения об отличительных особенностях каждой вакцины.

	Johnson & Johnson	Pfizer – BioNTech	Moderna
Сколько доз требуется ввести?	1	2 (с перерывом в 3 недели) 3 при ослабленной иммунной системе (последняя доза вводится не ранее, чем через 4 недели после второй)	2 (с перерывом в 4 недели)
Когда иммунитет сформируется полностью?	Через 2 недели после вакцинации	Через 2 недели после введения второй дозы	Через 2 недели после введения второй дозы
С какого возраста разрешено применение вакцины?	С 18 лет	С 5 лет	С 18 лет
Какова эффективность вакцин по результатам клинических испытаний?	74 % защиты от заболевания любой степени тяжести 85 % защиты от заболевания с осложнениями 100 % защиты от госпитализации и смертельного исхода	95 % защиты от заболевания любой степени тяжести 100 % защиты от смертельного исхода	94 % защиты от заболевания любой степени тяжести 100 % защиты от смертельного исхода

Что нужно знать об эффективности вакцин

Эффективность — это показатель того, насколько хорошо вакцина предотвращает заболевание по результатам клинических испытаний. Клинические испытания проводились в разное время в разных местах, поэтому сравнить показатели заявленной эффективности вакцин не представляется возможным. Они всего лишь отражают результаты каждого отдельного испытания. Действенность — это показатель того, насколько хорошо вакцина предотвращает заболевание по результатам массовой вакцинации. Нам еще предстоит узнать реальные показатели действенности вакцин.

Тип вакцины

На основе аденовируса (вирусного вектора)

В этой вакцине используется не опасная версия другого вируса (вируса простуды) для доставки защитных «инструкций» вашему организму, как вырабатывать антитела для борьбы с COVID-19. Заразиться простудой или COVID-19 через вакцину невозможно.

Вакцины Pfizer и Moderna — это вакцины на основе мРНК

Вакцины на основе мРНК учат ваши клетки вырабатывать белок, провоцирующий в организме иммунный ответ. Ваш организм при контакте с вирусом начнет вырабатывать антитела, защищая вас от COVID. Заразиться COVID-19 через вакцину невозможно.

	Johnson & Johnson	Pfizer — BioNTech	Moderna
Когда следует сделать повторную прививку?	Через 2 месяца после последней прививки	Через 5 месяцев после последней прививки	Через 5 месяцев после последней прививки
Статус U.S. Food and Drug Administration (FDA)	Разрешена для лиц от 18 лет.	Разрешена для лиц в возрасте от 5 до 15 лет. Полностью одобрена для лиц от 16 лет.	Полностью одобрена для лиц от 18 лет.
Какие компоненты входят в состав вакцины?	В состав вакцины входит активный компонент — аденовирус, а также жиры, соли и сахара.	В состав вакцины входит активный компонент — матричная РНК (мРНК), а также жиры, соли и сахара.	В состав вакцины входит активный компонент — матричная РНК (мРНК), а также жиры, соли и сахара.
Защищает ли вакцина от разных вариантов?	Проведенные исследования позволяют предположить, что одобренные на сегодня вакцины действенны против распространенных вариантов. Ученые продолжают изучать эти и другие варианты.		
Кто участвовал в клинических испытаниях?	<ul style="list-style-type: none"> • 3,3 % — люди азиатского происхождения • 9,5 % — коренные жители Америки или Аляски • 19,4 % — темнокожие/афроамериканцы • 45 % — представители испаноязычного населения / латиноамериканцы • 0,2 % — коренные гавайцы или уроженцы других островов Тихого океана • 5,6 % — представители других рас • 59 % — представители европеоидной расы <p>У 41 % участников клинических испытаний во всем мире имелось одно или несколько сопутствующих заболеваний</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4 % — люди азиатского происхождения • 0,6 % — коренные жители Америки или Аляски • 10 % — темнокожие/афроамериканцы • 26 % — представители испаноязычного населения / латиноамериканцы • 0,2 % — коренные гавайцы или уроженцы других островов Тихого океана • 3 % — представители других рас • 82 % — представители европеоидной расы <p>У 46,2 % участников клинических испытаний во всем мире имелось одно сопутствующее заболевание У 34,8 % участников имелся избыточный вес</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 5 % — люди азиатского происхождения • 1 % — коренные жители Америки или Аляски • 10 % — темнокожие/афроамериканцы • 20 % — представители испаноязычного населения / латиноамериканцы • 0,2 % — коренные гавайцы или уроженцы других островов Тихого океана • 2,1 % — люди «другого происхождения» • 79 % — представители европеоидной расы <p>22 % участников клинических испытаний во всем мире входили в группу повышенного риска по одному заболеванию, и 4 % — по нескольким</p>
Каковы побочные эффекты?	Повышенная утомляемость, высокая температура, головная боль, боль в месте инъекции, миалгия (боль в мышцах) — симптомы, проходящие за день или два.	Озноб, головная боль, боль, усталость и/или покраснение и припухлость в месте инъекции — симптомы, проходящие за день или два.	Озноб, головная боль, боль, усталость и/или покраснение и припухлость в месте инъекции — симптомы, проходящие за день или два.