

РАЗНООБРАЗИЕ В ИССЛЕДОВАНИЯХ ВАКЦИН ПРОТИВ COVID-19



Как испытываются вакцины

Все вакцины, включая новые вакцины против COVID-19, прежде чем быть представленными общественности, для того чтобы убедиться в их безопасности и эффективности, проходят серию исследований и проверок (называемых клиническими испытаниями).

Важно, чтобы клинические испытания включали группу самых разных людей. Чтобы убедиться, что вакцина безопасна и эффективна для всех групп, исследователям необходим достаточный объем информации. Это особенно важно в случае COVID-19, потому что общины цветного населения серьезно пострадали от болезни, и вакцинация может помочь этим общинам в дальнейшей жизни.

Восстановление доверия

Вас может беспокоить вопрос, а проверялись ли вакцины против COVID-19 на людях вашего расового или этнического происхождения или с теми же проблемами со здоровьем.

Если вы представитель цветного населения, вопрос о прививках этими вакцинами вас может беспокоить особенно. Медицинский расизм в прошлом и настоящем - это реальность. Вы, вероятно, думаете: можно ли доверять этим вакцинам и системам, в которых они были разработаны, системам, которые подорвали доверие вашей общины в прошлом.

Испытывались ли они на таких людях, как я?

Две вакцины утверждены Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) для использования в США -- Pfizer/BioNTech и Moderna. Более сотни других вакцин находятся на разных стадиях разработки во всем мире. И еще больше вакцин, скорее всего, будет одобрено в будущем.

Что касается вакцин против COVID-19, исследователи работали над тем, чтобы восстановить доверие общин и привлечь для своих исследований самых разных добровольцев. Они учитывали различия в расовой и этнической принадлежности, в возрасте и в состоянии здоровья. В итоге в этих исследованиях представлено больше разнообразия, чем в других исследованиях вакцин в прошлом. Состав людей, участвовавших в исследованиях, лучше отражает все население США.

Исследования вакцины Pfizer

Всего участников исследований фазы 3 - около 45 000 человек

Около 30 % участников из США идентифицируют себя представителями цветного населения (44 % во всем мире).



Около 46 % имели по крайней мере одно заболевание, повышающее риск тяжелого заболевания COVID-19, в том числе ожирение, диабет и продолжающееся заболевание легких.

Возраст участников исследования был от 12 до 56 лет или старше.

Эффективность вакцины - 95 %: Эффективность - это показатель того, насколько хорошо вакцина защищает людей, сделавших прививку, по сравнению с теми, кто ее не делал. Чем выше число, тем лучше.

Исследования вакцины Moderna

Всего участников исследований фазы 3 - около 30 000 человек

Около 37 % участников идентифицируют себя представителями цветного населения



Около 22 % имели по крайней мере одно заболевание, повышающее риск тяжелого заболевания COVID-19, в том числе диабет, ожирение, болезни сердца, продолжающееся заболевание легких и заболевание печени.

Возраст участников исследования был от 18 до 65 лет или старше.

Эффективность вакцины - 94 %: Эффективность - это показатель того, насколько хорошо вакцина защищает людей, сделавших прививку, по сравнению с теми, кто ее не делал. Чем выше число, тем лучше.

Местные, региональные и национальные эксперты в области здравоохранения рекомендуют сделать прививку вакциной против COVID-19, когда это станет вам доступно.