

Вакцины против COVID-19 и репродуктивная функция. Стоит ли беспокоиться?



Вы могли слышать, что мРНК-вакцины, такие как Pfizer и Moderna, способны изменить ДНК или негативно повлиять на способность к деторождению. Осведомленность и наличие вопросов — это плюс! Вот что нужно знать о вакцинах против COVID-19.



Из чего состоят мРНК-вакцины?

мРНК-вакцины содержат информационную РНК, воду, сахар, соли и липиды (жиры) неживотного происхождения. **Вакцины не содержат живого вируса, и поэтому вирус не воспроизводится в организме и не вызывает заболевание.**



Как работают вакцины?

Организм считывает код мРНК и **вырабатывает спайковый белок, аналогичный белку, содержащемуся в вирусе COVID-19.** Клетки распознают эти белки как угрозу и уничтожают их, в процессе вырабатывая антитела. Теперь, если вы подвергнетесь воздействию вируса, у вас в организме будут антитела, которые вас защитят.



Вакцины могут изменить мою ДНК?

Нет, после использования мРНК организм ее разрушает, и это не вредит вашей ДНК. Этот процесс можно сравнить с перепиской в Snapchat, **мРНК быстро исчезает и не задерживается в организме надолго.**



Могут ли вакцины вызывать долгосрочные побочные эффекты, такие как бесплодие?

Нет, абсолютно никаких подтверждений того, что вакцина взаимодействует с органами тела, отвечающими за репродуктивную функцию, такими как мозг и репродуктивные системы, нет.



Мне можно будет заводить детей после вакцинации против COVID-19?

Да, после вакцинации в ходе клинических испытаний Pfizer-BioNTech **забеременели 23 человека.** К настоящему моменту никто из этих людей не сообщал ни о каких нежелательных явлениях.