

# 7 обстоятельств, о которых родителям следует знать в отношении вакцины от COVID-19



## 1. Детям следует пройти вакцинацию.

COVID-19 намного опаснее, чем потенциальные побочные эффекты вакцинации. По мере появления новых штаммов серьезные длительные осложнения после коронавирусной инфекции наблюдаются у все большего числа детей, в результате чего они попадают в больницы. В настоящее время COVID-19 является одной из 10 основных причин смертности среди подростков. 1/3 госпитализированных подростков нуждались в интенсивной терапии.<sup>1</sup>



## 2. Процесс разработки вакцины не был ускорен.

Ученые из разных стран мира работали над этой технологией более десяти лет. При разработке вакцин против COVID-19 никакие меры безопасности не были проигнорированы. Сокращены были только бумажная волокита и бюрократия, а этапы клинических испытаний были такими же, как и для любой другой вакцины. Мы знаем, что вакцины безопасны и эффективны, потому что в клинических испытаниях приняли участие сотни тысяч добровольцев. Ученым не пришлось ждать годы, для того чтобы набралось достаточное количество участников — поэтому они смогли проверить вакцину быстро.



## 3. Побочные эффекты носят слабовыраженный или умеренный характер.

После вакцинации у ребенка в легкой или умеренной форме могут проявляться такие симптомы, как повышение температуры тела, боль в мышцах, головная боль, чувство усталости или покраснение вокруг места инъекции. Это обычные явления после любой прививки, которые означают, что в организме развивается иммунная реакция, и он учится бороться с заболеванием. Серьезные побочные эффекты и аллергические реакции возникают редко. Вероятность развития опасного для жизни осложнения от COVID-19 намного выше, чем потенциальные риски возникновения серьезных побочных эффектов от прививки.



## 4. Долгосрочные побочные эффекты, такие как бесплодие или выкидыш, маловероятны.

Если изучить данные по всем существующим вакцинам, станет очевидно, что почти все долгосрочные побочные эффекты от вакцинации проявляются в период между 30–45 днями после окончания клинических испытаний препарата. Поэтому Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) не допускает выдачи разрешения на экстренное применение (EUA) ранее чем через 60 дней после завершения клинических испытаний.

Тысячи женщин сделали прививку, будучи беременными, или забеременели после вакцинации. Данные показывают, что вакцинация от COVID-19 не приводит к бесплодию или выкидышу и не вызывает осложнений во время беременности или родов ни у матери, ни у ребенка. С другой стороны, данные говорят о том, что большое количество беременных женщин заражается COVID-19 и впоследствии страдает от серьезных осложнений.

<sup>1</sup> [https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7023e1.htm?s\\_cid=mm7023e1\\_w%20\[cdc.gov\]](https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7023e1.htm?s_cid=mm7023e1_w%20[cdc.gov])



## 5. Вакцина обладает **ОЧЕНЬ** высокой эффективностью.

Клинические испытания показали, что вакцина от COVID-19 на 100% защищает от заражения вирусом детей от 12 до 15 лет. Вакцина защищает от известных штаммов, предотвращает распространение вируса<sup>2</sup> и может помочь тем<sup>3</sup>, кто страдает от длительных осложнений после COVID-19. Прививка также облегчает течение болезни и сокращает ее продолжительность у тех немногих людей, которые заразились вирусом после вакцинации.<sup>4</sup>



## 6. Даже если ваш ребенок уже болел COVID-19, ему все равно следует пройти вакцинацию.

Ребенку следует сделать прививку, даже если он уже был инфицирован и перенес вирус легко. Исследования показывают, что вакцина формирует иммунитет, который длится дольше, чем естественный иммунитет (иммунитет вследствие заражения), и защищает от различных штаммов. Вакцинация может уберечь ребенка от повторного заражения вирусом.



## 7. мРНК-вакцины против COVID-19 не изменяют ДНК.

**мРНК-вакцины НЕ МОГУТ**<sup>5</sup>:

- мРНК не может изменить или модифицировать ДНК
- мРНК даже не может попасть в ту часть клеток, где находится ДНК (так называемое ядро).
- мРНК не может видоизмениться и стать ДНК

<sup>2</sup> <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/science/science-briefs/fully-vaccinated-people.html>

<sup>3</sup> <https://www.yalemedicine.org/news/vaccines-long-covid>

<sup>4</sup> <https://www.cdc.gov/media/releases/2021/p0607-mrna-reduce-risks.html>

<sup>5</sup> <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/mrna.html>