

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. На настоящий момент неизвестно, какое влияние инфекция COVID-19 оказывает на детей в долгосрочной перспективе. Дети сообщают о «продолжающихся симптомах COVID», которые сказываются на их повседневной жизни в течение многих недель после заражения COVID¹. В настоящее время COVID-19 является одной из 10 основных причин детской смертности в США. 1/3 госпитализированных подростков нуждались в интенсивной терапии². Около 30% детей, госпитализированных с COVID-19, не имели каких-либо сопутствующих заболеваний³.



2. Процесс разработки вакцины не был ускорен.

Ученые из разных стран мира работали над этой технологией более десяти лет. При разработке вакцин от 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. Данные клинических испытаний и исследований после начала вакцинации показывают, что вакцины безопасны и эффективны. В клинических испытаниях вызвались участвовать сотни тысяч людей, поэтому ученым не пришлось ждать годы, чтобы набралось достаточное количество участников — таким образом 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 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 течение 6 недель после введения вакцины. 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. Данные⁴ 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 осложнений⁵.

1 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7927578/>

2 [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])

3 <https://yourlocalepidemiologist.substack.com/p/pediatric-vaccines-top-8-parental>

4 <https://www.acog.org/news/news-releases/2021/07/acog-smfm-recommend-covid-19-vaccination-for-pregnant-individuals>

5 <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations/pregnancy.html>



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

Клинические испытания показали, что вакцина от COVID-19 на 90–100% защищает детей от 5 до 15 лет⁶ от заражения вирусом. Никто из детей, участвовавших в клинических испытаниях, не заболел COVID-19 в тяжелой форме. Вакцина защищает от известных штаммов, предотвращает распространение вируса⁷ и может помочь⁸ тем, 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 вакцинации⁹.



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 относительно легко. Исследования¹⁰ показывают, что вакцина формирует иммунитет, который длится дольше, чем естественный иммунитет (иммунитет вследствие заражения), и защищает организм от различных штаммов. Вакцинация может уберечь ребенка от повторного заражения вирусом.



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

мРНК-вакцины **НЕ МОГУТ** следующего:¹¹

- 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.

Полимер мРНК хрупкий и при попадании в организм очень быстро распадается. Ингредиенты не остаются в теле и в них нет живых, ослабленных или неинфекционных частиц вируса, которые могли бы остаться в организме и позднее вызвать какие-то проблемы¹².

6 <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations/children-teens.html>

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

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

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

10 <https://yourlocalepidemiologist.substack.com/p/vaccine-for-5-11-year-olds-acip-cliff>

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

12 <https://yourlocalepidemiologist.substack.com/p/pediatric-vaccines-top-8-parental>