



Вакцинация во время пандемии COVID-19: вопросы и ответы для медработников

1. Безопасно ли прививать детей во время пандемии COVID-19?

Да. Потенциальный контакт с инфекционным заболеванием не является противопоказанием для плановой иммунизации¹. Соответственно, пандемия COVID-19 не создает какие-либо специфические риски, связанные с вакцинацией. Сессии плановой иммунизации следует продолжать настолько это возможно, а также насколько позволяют ответные меры на COVID-19. Однако необходимо обеспечить соблюдение стандартных мер инфекционного контроля для того, чтобы максимально снизить риск передачи COVID-19 среди сотрудников и посетителей учреждений.

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) рекомендует проводить плановую вакцинацию в соответствии с календарем прививок даже во время пандемии COVID-19. Особенно важной является вакцинация детей, которые должны получить все вакцины, предусмотренные календарем прививок при рождении и в первые два года жизни². Эти вакцины могут быть разными в разных странах в зависимости от национальных рекомендаций. Если какие-либо услуги иммунизации были приостановлены, их необходимо возобновить как можно скорее и предложить наверстывающую вакцинацию². Своевременная вакцинация является чрезвычайно важной для того, чтобы обеспечить надежную защиту детей раннего возраста от тяжелых, угрожающих жизни инфекционных заболеваний, а также для того, чтобы избежать накопления непривитых групп населения и потенциальной потери коллективного иммунитета¹.

2. Повышает ли вакцинация риск инфицирования или развития заболевания COVID-19 у ребенка?

Нет. В настоящее время нет доказательств того, что вакцинация повышает риск инфицирования ребенка COVID-19 или влияет на течение заболевания. Вакцинация против одного заболевания не ослабляет иммунный ответ человека на другое заболевание^{3,4,5}. Более того, плановая вакцинация детей во время пандемии COVID-19 защитит их от заболеваний, предотвращаемых с помощью вакцинации (ЗПВ). Соблюдение надлежащих мер инфекционного контроля во время сессий иммунизации позволит свести к минимуму потенциальный риск заражения детей COVID-19.

3. Почему вакцинация особенно важна во время пандемии COVID-19?

Любые перебои в оказании услуг иммунизации, даже на короткое время, приведут к

¹ Безопасность вакцин и ложные противопоказания к вакцинации. Учебное руководство. Европейское региональное бюро ВОЗ, 2017 (http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0009/351927/WHO-Vaccine-Manual.pdf) (по состоянию на 22 апреля 2020 г.) (на англ. языке)

² Руководство по плановой иммунизации во время пандемии COVID-19 в Европейском регионе ВОЗ (2020). http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0005/433814/Guidance-routine-immunization-services-COVID-19-pandemic-rus.pdf?ua=1 (по состоянию на 22 апреля 2020 г.)

³ Offit P. Addressing parents' concerns: do multiple vaccines overwhelm or weaken the infant's immune system? *Pediatrics*, 2002;109:124-9

⁴ Global Advisory Committee on Vaccine Safety, 6–7 June 2006. *Weekly Epidemiological Record*, 2006; 28(81):273–284 (https://www.who.int/vaccine_safety/committee/reports/wer8128.pdf?ua=1) (по состоянию на 22 апреля 2020)

⁵ Miller E. Bacterial infections, immune overload, and MMR vaccine. *Arch Dis Child*, 2003;88: 222-3



тому, что население и, особенно дети, окажутся подвержены непосредственному риску ЗПВ⁶. Рост числа восприимчивых лиц поставит под угрозу коллективную защиту населения и увеличит вероятность вспышек ЗПВ. Такие вспышки могут привести к заболеваниям и смертельным исходам, а также к увеличению нагрузки на системы здравоохранения, и без того испытывающие огромное напряжение в связи с ответными мерами на вспышку COVID-19.

4. Опасно ли прививать ребенка во время инкубационного периода COVID-19?

Нет. Общий принцип, который также применяется к COVID-19, заключается в следующем: вакцинация не создает какие-либо известные риски для человека, который был в контакте с инфекционным больным или находится в инкубационном периоде заболевания^{1, 7}. Это означает, что вакцинация не окажет влияния на течение заболевания COVID-19 у ребенка, который мог быть инфицирован, но не имел симптомов заболевания в момент вакцинации, или у ребенка, который мог быть инфицирован COVID-19 вскоре после вакцинации. Потенциальное инфицирование ребенка COVID-19 также не окажет влияние на безопасность или эффективность проведенной вакцинации.

5. Является ли заражение COVID-19 противопоказанием к вакцинации?

Хотя легкие симптомы заболевания (например, лихорадка и/или кашель), которые могут наблюдаться также при COVID-19, не являются обязательным противопоказанием к вакцинации¹, чрезвычайно важным является то, чтобы каждый, у кого тест на COVID-19 оказался положительным, оставался изолированным в соответствии с национальными рекомендациями для того, чтобы не допустить заражения других и дальнейшего распространения вируса SARS-CoV2.

6. Существуют ли специфические вакцины, рекомендуемые для медработников в условиях COVID-19?

В настоящее время вакцины против COVID-19 не существует. По состоянию на 11 апреля 2020 года 6 вакцин-кандидатов проходят клинические испытания; 77 других вакцин-кандидатов находятся на стадии доклинических исследований⁸. ВОЗ сотрудничает со всеми заинтересованными сторонами для того, чтобы, как только появится безопасная и эффективная вакцина против COVID-19, обеспечить ее справедливое распределение и приоритизацию. В период ожидания такой вакцины, все медицинские работники должны убедиться, что они привиты против других инфекционных заболеваний в соответствии с национальными рекомендациями, что является особенно важным во время пандемии COVID-19⁹.

Дополнительная информация

⁶ Takahashi S. Reduced vaccination and the risk of measles and other childhood infections post-Ebola. *Science*, 2015;347(6227):1240-2. doi: 10.1126/science.aaa3438. PubMed PMID: 25766232; PubMed Central PMCID: PMC4691345.

⁷ Rubin LG. 2013 IDSA clinical practice guideline for vaccination of the immunocompromised host. *Clin Infect Dis*, 2014;58(3):309-18.

⁸ Draft landscape of COVID-19 candidate vaccines. World Health Organization, 2020 (<https://www.who.int/who-documents-detail/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines>) (по состоянию на 22 апреля 2020)

⁹ Summary of WHO Position Papers – Immunization of Health Care Workers. World Health Organization. (https://www.who.int/immunization/policy/immunization_routine_table4.pdf) (по состоянию на 22 апреля 2020)