



# ВАКЦИНАЦИЯ ДЕТЕЙ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19



Инфекционные болезни преследовали человека на протяжении всей его истории. Наш организм может приобрести устойчивость к инфекционным заболеваниям (иммунитет) двумя путями. Первый — заболеть и выздороветь, что угрожает осложнениями. Второй путь — **вакцинация**. В этом случае в организм вводятся искусственно воспроизведенные компоненты микробов или сами патогены, но очень ослабленные, которые стимулируют иммунный защитный ответ без болезни.

Вспышка коронавирусной инфекции (COVID-19) принесла в нашу жизнь страх и неопределенность. В период самоизоляции остро встал вопрос о проведении традиционной вакцинации детей.

## Нужно ли прививать детей в период пандемии?

**Непреренно!** Ведь возбудители других инфекций не исчезли и представляют не меньшую опасность для детей и взрослых.

**Всемирная организация здравоохранения** рекомендует проводить плановую вакцинацию детей в соответствии с календарем прививок даже во время пандемии COVID-19.

Особенно важной является защита самых маленьких, которые должны получить все вакцины, предусмотренные календарем прививок при рождении и в первые два года жизни. Своевременная вакцинация является чрезвычайно важной для того, чтобы обеспечить надежную защиту детей раннего возраста от тяжелых, угрожающих жизни инфекций. Это позволит избежать распространения различных инфекционных заболеваний при возобновлении общения с другими людьми, а также опосредованно защитит и от неинфекционных болезней, часто развивающихся после перенесенных инфекций.

**!** Ни карантин, ни потенциальный контакт с инфицированным человеком **не являются противопоказанием для плановой иммунизации.**

## Влияет ли вакцинация на развитие COVID-19 у ребенка?

В настоящее время нет доказательств того, что вакцинация повышает риск инфицирования ребенка COVID-19 или влияет на течение заболевания. Вакцинация против одной болезни не ослабляет иммунный ответ на другое заболевание.

## Вероятность защитной роли BCG в период пандемии COVID-19

В разных государствах COVID-19 распространяется с разной скоростью. Проведенные эпидемиологические наблюдения обнаружили значительно меньшую активность коронавирусной инфекции в странах, где детей в обязательном порядке прививают от туберкулеза вакциной BCG. К такому выводу пришли эпидемиологи из Университета Техаса, изучив статистику 178 стран мира. По их подсчетам, число больных COVID-19 в странах с обязательной вакцинацией против туберкулеза меньше в 10 раз, а смертность — в 20 раз ниже, чем там, где много лет назад отказались от применения BCG. Сходные результаты получены и в отношении защитной роли других живых ослабленных вакцин (**против кори, краснухи, паротита, полиомиелита** и др.) в пандемию новой коронавирусной инфекции.

## Почему вакцинация особенно важна во время пандемии?

Любые перебои в оказании услуг иммунизации, даже на короткое время, приведут к тому, что население, и особенно дети, окажутся подвержены риску заболеваний, предотвращаемых с помощью вакцинации. Рост числа восприимчивых лиц ставит под угрозу коллективную защиту населения и увеличивает вероятность вспышек. Широкое распространение инфекций может привести к тяжелым заболеваниям и смертельным исходам, а также к увеличению нагрузки на систему здравоохранения, и без того испытывающую огромное напряжение в связи с ответными мерами на вспышку COVID-19.

На сегодняшний день ситуация с пандемией COVID-19 наглядно демонстрирует нам угрозу жизни без вакцинации и напоминает о ценности профилактических прививок.

Берегите себя и своих детей и будьте здоровы!



[www.pediatr-russia.ru](http://www.pediatr-russia.ru)

[www.ckbran.ru/nii-pediatrii/](http://www.ckbran.ru/nii-pediatrii/)

