

Непривитый ребенок: чем грозит отказ от прививки против полиомиелита.

Зачем нужны прививки?

Вакцинация – это введение медикамента с целью предотвратить заражение или ослабить его проявления и негативные последствия. В качестве материала (антигена) могут использовать:

- **живые, но ослабленные штаммы микробов;**
- **убитые (инактивированные) микробы;**
- **части микробов, например белки;**
- **синтетические компоненты.**

Антиген, содержащийся в вакцине, попадает в организм и встречает должный отпор. Имунная система мгновенно начинает

вырабатывать множество факторов, которые останавливают незваных гостей. Справившись с задачей, защитники не исчезают: они еще долго – несколько лет, а то и всю жизнь – готовы противостоять вредителям. Это и называется иммунитетом к конкретной болезни. Таким образом удается успешно бороться с вирусами кори, краснухи, полиомиелита, ветряной оспы, свинки, гепатита В, ротавирусами и бактериями – возбудителями туберкулеза, коклюша, дифтерии, гемофильной инфекции, столбняка и других болезней.

Полиомиелит

Полиомиелит – опасная вирусная инфекция, возбудителем которой является Poliovirus hominis. Заболевание передается фекально-оральным, а в первые дни и воздушно-капельным путями. Частицы вируса проникают в организм человека посредством слизистой носоглотки или кишечника, затем разносятся с током крови в спинной и головной мозг. Подвержены полиомиелиту в основном дети младшего возраста (не старше 5 лет).

Важно: Когда привито достаточное число людей, переход вирусов от одного носителя к другому затрудняется и их распространение приостанавливается. В результате чего болезни обходят стороной и тех, кто не вакцинирован, и тех, в ком прививка не произвела желаемого эффекта. Выходит, что вакцинация эффективна лишь в том случае, если ее прошло подавляющее большинство членов сообщества, будь то страна, город или отдельно взятый детский сад.

Ученые установили, что для эффективного функционирования вакцины необходимо, чтобы против болезни было привито более 92% населения. Для вируса полиомиелита данный показатель составляет 95%.

Важно: По статистике, до 60% родителей, не прививающих своих детей, ссылаются не на болезни или обострения, а на собственные умозаключения, советы родных, религиозные аспекты и прочие сомнительные обстоятельства.



Последствия отказа от прививок

• Самое серьезное последствие — высокий риск того, что ребенок может заболеть полиомиелитом, а в последствии остаться на всю жизнь инвалидом или же вовсе погибнуть вследствие паралича дыхательной мускулатуры. Ведь единственным средством защиты от этого беспощадного заболевания является вакцинация. При отсутствии иммунитета человек может легко заразиться инфекцией, способствовать ее дальнейшему распространению: больной выделяет вирус в окружающую среду на протяжении 1-2 месяцев с момента появления первых симптомов. После чего возбудитель быстро распространяется посредством воды и пищевых продуктов. Не исключается возможность переноса возбудителя полиомиелита насекомыми.

• Если в детском коллективе карантин по поводу любой инфекции, то непривитый малыш не имеет права посещать его до конца инкубационного периода. При неблагоприятных обстоятельствах, когда один карантин сменяется другим, третьим, кроха может на много месяцев оказаться в изоляции. А его родителям придется изменить рабочий график.

• В окружении непривитого ребенка – в группе развития, детском садике, бассейне, музыкальной школе – в течение 60 дней нельзя находиться малышам, получившим дозу оральной полиомиелитной вакцины. Если прививку от полиомиелита делали в дошкольном или школьном учреждении, то невакцинированные дети отправляются на двухмесячный карантин. Иначе они могут заразиться этой опасной болезнью.

• Малышу могут запретить выезд в страны, пребывание в которой в соответствии с международными медико-санитарными правилами либо международными договорами Российской Федерации требует конкретных профилактических прививок.

• Кроха не должен брать в руки чужие игрушки, не отмытые предварительно самым тщательным образом, обзаводиться не проверенными на предмет инфекции друзьями, а также обязан строго соблюдать все правила гигиены. Неудивительно, если все эти запреты и ограничения плохо скажутся на его психике и характере.

Важно: В будущем непривитому ребенку может быть отказано в приеме на работу, связанную с высоким риском заболевания инфекционными болезнями. Если это произойдет, то для осуществления своей мечты человеку придется сделать сразу все прививки, от которых его уберегали родители.

Факты о прививках

По статистике, за последнее столетие продолжительность жизни человека увеличилась в среднем на 30 лет, 25 из которых – заслуга вакцинации. Ее целью является формирование специфического иммунитета посредством искусственного создания инфекционного процесса, в большинстве случаев протекающего бессимптомно или в легкой форме.

Инфекционные болезни, от которых, собственно, и защищает прививка, всегда сопутствуют человеку. Они протекают по-разному: в легкой форме, тяжелой, с осложнениями, приводят к инвалидизации, до сих пор занимая лидирующее место среди причин смерти.

