

Значимость вакцинации

1. Что такое вакцина?

Препарат, которым делают прививку, называется вакциной. Вакцинные препараты получают из бактерий, вирусов или продуктов их жизнедеятельности. Выделяют вакцины неживые (инактивированные) и живые. Живыми называют вакцины, которые содержат живые, ослабленные возбудители. Вирус в них значительно ослаблен, поэтому он не может вызвать заболевание (например, корь). При производстве вакцины вирусы ослабляют до тех пор, пока они не теряют способность вызвать болезнь, но еще сохраняют способность формировать защиту.

2. Можно ли отказаться от прививок и чем это грозит ребенку?

Отказ от вакцинации может стать причиной инфекционного заболевания ребенка с различными тяжелыми последствиями, т.е. является угрозой жизни и здоровью ребенка.

3. Что такое календарь прививок?

Календарь прививок - это схема прививок, которую государство считает необходимым осуществлять в стране для наиболее полноценной защиты своих граждан от инфекций. Существуют прививки плановые - от массовых инфекций, которые протекают тяжело, с летальным исходом или неблагоприятными последствиями, их проводят всем в определенном возрасте, с определенными интервалами (от туберкулеза, полиомиелита, коклюша, дифтерии, столбняка, гепатита В, кори эпидемического паротита, краснухи, гриппа) и прививки по эпидемическим показаниям (клещевой энцефалит).

4. Безопасны ли используемые вакцины?

Безопасность вакцин во много раз выше, чем лекарств, которые используют для лечения инфекций и, тем более, тех осложнений, которые возникают при инфекциях. Если ребенок заболевает дифтерией, то риск летального исхода составляет 1:20, столбняком — 1:5, коклюшем — 1:1500.

5. Нужно ли прививать против туберкулеза?

Туберкулез - бактериальная инфекция, вызываемая микобактерией туберкулеза человека. Поражаются легкие, другие внутренние органы, кожа, кости. Вакцинация БЦЖ защищает от

наиболее тяжелых форм туберкулеза (туберкулезного менингита - воспаление мозговых оболочек), но не защищает от инфицирования туберкулезной палочкой.

6. От коклюша прививают и все равно болеют?

Коклюш - заболевание с особым приступообразным кашлем, ребенок «заходится» в кашле. Коклюш опасен осложнениями: воспалением легких (пневмонией), а у маленьких детей - судорогами и поражением головного мозга.

7. Дифтерии сейчас нет, а зачем прививаться?

Дифтерией болеют не только дети, но и взрослые. Причина инфекции - дифтерийная палочка, которая передается воздушно-капельным (при чихании, кашле, разговоре) и контактно-бытовым путем (через игрушки, предметы быта). Дифтерия поражает нос, глотку, гортань. У больного образуются пленки в зеве, которые могут распространиться в нос и гортань, а у детей до 1 года появляется отек гортани. В этих случаях требуются неотложные мероприятия, иначе больной задохнется. Привитые люди никогда не болеют тяжелой дифтерией. У них возможно развитие очень легких форм заболевания в виде ангины.

8. Зачем прививаться от столбняка?

Столбняк - острая инфекция, которая вызывается палочкой *Clostridium tetani*, находящейся в земле. Заболевание связано с попаданием в травмированную кожу и ткани спор столбняка, где они размножаются, вырабатывают токсин, который и обуславливает заболевание. Токсин вызывает поражение нервной системы, проявляющееся напряжением скелетной мускулатуры и судорогами сначала жевательных мышц, затем глотательных мышц, что делает невозможным глотание и более чем в 90% вызывает смерть.

9. Тройная прививка против кори, паротита, краснухи: стоит ли делать все?

Корь - вирусное заболевание, к которому восприимчивы практически почти все дети. Для кори характерны насморк, кашель, конъюнктивит и высыпание сыпи сначала на лице, затем на туловище и конечностях.

Краснуха - острое вирусное заболевание, обычно протекающее легко с катаральными явлениями, с увеличением лимфатических узлов и мелкопятнистой сыпью. Вакцинацию против этой инфекции проводят из-за того, что, если заболевает беременная женщина, то

инфекция вызывает множественные пороки у плода - глухота, катаракта, порок сердца. При инфицировании беременной женщины на раннем сроке наблюдаются выкидыши, при позднем - мертворождения.

Эпидемический паротит («свинка») - вирусное заболевание, передающееся воздушно-капельным путем. Поражаются слюнные железы, оболочки мозга (менингит), поджелудочная железа (панкреатит), у мальчиков в период полового созревания и старше воспаление яичек (орхит), что, по данным многих исследователей, может привести к бесплодию.

10. Полиомиелит: есть ли угроза заболеть?

Полиомиелит передается с пищей, водным и воздушно-капельным путями. От полиомиелита, как правило, не умирают, но может остаться паралич, чаще одной ноги, при котором нога постепенно худеет и укорачивается, а ребенок или тяжело хромает или совсем не может двигаться без поддержки.

11. Нужно ли прививаться против гепатита В?

Вирус передается через кровь (переливании зараженной крови) и другие жидкости организма, у взрослых половым путем. Известны бессимптомные формы гепатита В, когда сам больной не знает о болезни, но может заразить других. У взрослых гепатит В переходит в хроническую форму в 10% случаев, у детей 1-5 лет — в 20-50%, у новорожденных — до 90%. У 15-25% больных хроническим гепатитом В развивается цирроз или первичный рак печени. Лечение помогает только в 40-60% случаев.

Дорогие мамы и папы, бабушки и дедушки, мы надеемся, что данная информация поможет Вам решить вопрос о вакцинации в пользу Вашего ребенка.

Если у Вас возникли другие вопросы, Вы можете их задать медицинским работникам в кабинете 212.

<http://ershov.depon72.ru/?p=1094>