



**ЧТО ТАКОЕ ВАКЦИНОУПРАВЛЯЕМЫЕ
ИНФЕКЦИИ?**

Вакциноуправляемые инфекции.

Вакцинация является одним из величайших достижений здравоохранения. Опыт использования прививок во всём мире насчитывает более двухсот лет. Во всём мире вакцинация признана как наиболее эффективное и доступное средство в борьбе с инфекциями. Более 200 лет вакцинация помогает сохранять жизнь и здоровье как каждого отдельного человека, так и общества в целом.

В Средние века 70% всех смертей были следствием опустошительных эпидемий инфекционных заболеваний. В наше время вакцинация ежегодно способствует сохранению жизни и здоровья 3,5–5 миллионов людей в мире.

Благодаря иммунизации заболеваемость некоторыми инфекциями снизилась более чем на 90%.

Инфекции, которые мы можем контролировать прививками, называются **вакциноуправляемыми**. И сегодня у нас есть вакцины для предотвращения более **20 опасных для жизни болезней**.

Но важно помнить, что в XXI веке инфекционные болезни никуда не исчезли, а дети остаются для них самой уязвимой группой. Так, в мире ежегодно **1,5 млн детей младше 5 лет погибают от инфекций**, которые можно было бы предотвратить с помощью вакцинации.

Кроме этого, как отмечает ВОЗ, каждый год в мире появляется по крайней мере одно новое инфекционное заболевание. Сейчас существует уже **около 40 инфекций**, которые не были известны предыдущему поколению.

Самый яркий пример, с которым недавно столкнулся каждый из нас, — COVID-19. Но не стоит забывать и про **«старые инфекции»**, которые продолжают оставаться очень опасными для жизни и здоровья, например, холера, желтая лихорадка, менингококковая инфекция.

В то время как развивающиеся страны борются за то, чтобы получить вакцины для детей, в развитых странах возникают другие проблемы: население, в связи с низким уровнем заболеваемости, успокоилось, и некоторые начинают отказываться от проведения прививок. Ложная уверенность в отсутствии пользы от вакцинации, отказ от вакцинации могут привести к подъему вакциноуправляемых инфекций, в чём мы все имели возможность убедиться в начале 90-х годов прошлого столетия, когда вследствие многочисленных отказов от прививок началась эпидемия дифтерии.

Чем опасны вакциноуправляемые инфекции?

Инфекционные болезни несут угрозу жизни и здоровью населения, а некоторые могут приводить к тяжелым последствиям или даже смерти.

Полиомиелит:

- у 1 из 100 человек с полиовирусной инфекцией возникает **необратимый паралич**;
- каждый 10-й заболевший погибает.

Ветряная оспа:

- у 5–6 из 100 человек болезнь протекает с **осложнениями**: пневмонией, бронхитом, поражением нервной системы;
- у 10–20% переболевших вирус ветряной оспы остается в организме на всю жизнь и в более старшем возрасте может проявиться в виде **опоясывающего герпеса**.

Коклюш:

- у каждого 10-го больного возможно развитие **воспаления легких**;
- у 2 человек из 100 могут быть **судороги**;
- у 1 из 25 возможны даже **переломы ребер** от сильного кашля;
- 1 ребенок из 100 детей до года **погибает**.

Дифтерия:

- в 20–100% случаев может привести к **поражению сердца, нервной системы и почек**;
- 20% взрослых и 10% детей могут **погибнуть** от болезни.

Столбняк:

- даже при современном лечении в 17–25% случаев болезнь **приводит к смерти**.

Корь:

- болезнь ответственна за **20%** всех детских смертей;
- у 1 заболевшего из 300 возможно **поражение головного мозга**;
- 1 из 500 больных умирает.

Гепатит В:

- у 80–90% зараженных детей 1-го жизни и у 30-50% зараженных детей до 6 лет развивается **хронический гепатит**.

Календарь профилактических прививок.

Кому, когда и от каких инфекций нужно прививаться на территории Российской Федерации определяет специальный документ – **Национальный календарь профилактических прививок**.

На сегодняшний день в календарь включены прививки **против 12 наиболее опасных инфекций**: туберкулеза, гепатита В, полиомиелита, дифтерии, коклюша, кори, краснухи, столбняка, эпидемического паротита, гемофильной инфекции, пневмококковой инфекции и гриппа. Эти инфекции могут угрожать жизни и здоровью населения, быстро распространяться и приводить к эпидемиям.

Помимо национального календаря прививок существует еще и **календарь прививок по эпидемическим показаниям**, который включает вакцинацию против 24 инфекций. Прививки по этому календарю проводятся **при угрозе возникновения инфекционных заболеваний в определенных регионах**, где эти болезни распространены. Так, по эпидемическим показаниям вакцинируют против клещевого энцефалита, туляремии, сибирской язвы и других инфекций.

РОДИТЕЛИ! ПОМНИТЕ!

Прививая ребенка, Вы защищаете его от инфекционных заболеваний!

Отказываясь от прививок, Вы рискуете здоровьем и жизнью Вашего ребенка!

Помогите Вашему ребенку! Защитите его от инфекционных заболеваний, и от вызываемых ими тяжелых осложнений и последствий!

Берегите себя, своих близких и будьте здоровы!