



Особенности иммунной системы ребенка раннего возраста.

Вакцинация: за и против.

Лектор: врач-педиатр, аллерголог-иммунолог, врач
высшей категории Кононец Елена Вячеславовна

Рождение малыша

Какие ассоциации приходят при мысли о появлении ребенка?

Радость и беспокойство:

Радость от долгожданной встречи с чудом, а беспокойство из-за неуверенности в собственных силах – «А справимся ли мы?»

Если бы не было прививок, каждый ребенок...

- стал бы мишенью для гепатита В с перспективой цирроза и рака печени;
- ничем не будет защищен от туберкулеза, не знающего различий между бедными и богатыми;
- имеет 10-20% шансов заболеть дифтерией, от которой умирает до 10% заболевших;
- в течение 1-2 месяцев будет мучительно кашлять во время заболевания коклюшем и, возможно, перенести энцефалит;
- рискует на всю жизнь остаться калекой после перенесенного полиомиелита;

Способы защиты организма ребенка

Защита
организма
от инфекций

Иммунная
система
ребенка

Вакцина

Возбудители вирусных инфекций

- Дифтерия
- Вирусный гепатит А и В
- Столбняк
- Коклюш
- Полиомиелит
- Корь
- Краснуха
- Ветряная оспа
- И другие

Иммунная система
ребенка не справится
самостоятельно

Вакцинация – это

Защита детей от
наиболее опасных и
распространенных
инфекций



Что такое вакцина?

Вакцина – это части микроорганизмов или их жизнедеятельности.

Вакцина может:

Вызвать
инфекционное
заболевание



Выработка
защиты
(антитела)



Введение вакцины

Что происходит в организме после введения вакцины?

При введении вакцин мы «знакомим» организм ребенка с возбудителями инфекции и «обучаем» методам борьбы с ними.

Прививки, полученные в детстве создают основу иммунитета против отдельных инфекций на всю жизнь.



Результат вакцины

Когда организм встречается с настоящим возбудителем инфекции, то выработанная защита:

Препятствует
развитию
болезни

или

Смягчает
тяжесть ее
течения

Ревакцинация

Действие некоторых прививок со временем ослабевает, поэтому через определенный срок необходимо повторить прививку для стимуляции иммунитета.



Реакция на вакцину

Прививка вызывает ответную реакцию организма, которая иногда имеет клинические проявления. Это так называемые обычные, или нормальные, вакцинальные реакции

Местная реакция:

уплотнение, краснота, болезненность в месте введения (1-4 день после

Общая реакция:

Повышение температуры (до 37,5-38,6)

Иногда: недомогание, нарушение сна, аппетита

Риск развития серьезных нежелательных осложнений после прививки минимален.

Риски нежелательных реакций:

- Можно предотвратить!
- Можно измерить!
- Можно спрогнозировать!



Безопасность

Современные вакцины являются высокоэффективными и безопасными препаратами, которые проходят тщательный контроль и соответствуют мировым стандартам.

Подготовка к вакцинации

- не кормить
- хорошее настроение
- теплая одежда
- вода непосредственно перед прививкой
- прогулка после вакцинации

При возникающих у вас вопросах обязательно обратитесь к врачу!

Противопоказания к вакцинации

Прививки не проводят в период острого хронического заболевания или его обострения: их откладывают до выздоровления или достижения ремиссии.



Если риск заражения инфекцией велик (например, после контакта с больным), то ряд вакцин можно ввести на фоне незначительных симптомов острого или хронического заболевания.

Национальный календарь прививок

Календарь прививок – это утверждённый ВОЗ документ, рекомендованный для применения в регионах России.

Это схема обязательных прививок, осуществляемых в определенном возрасте детям и взрослым и позволяющих полноценно защитить человека от опасных инфекций!

Национальный календарь прививок

Согласно Национальному календарю профилактических прививок, государством гарантированы бесплатные прививки детям в соответствующих возрастах против **10** инфекционных заболеваний:

1. дифтерия	6. краснуха
2. столбняк	7. вирусный гепатит В
3. корь	8. полиомиелит
4. коклюш	9. туберкулез
5. эпидемический паротит	10. грипп

Дополнительные вакцины

Для здоровых детей, а тем более детей с хроническими заболеваниями рекомендуется дополнительная вакцинация:

- от пневмококковой и менингококковой инфекций,
- инфекции, вызываемой гемофильной палочкой (Хиб-инфекции),
- вирусного гепатита А,
- ветряной оспы,
- вируса папилломы человека,
- клещевого энцефалита и т.д.

Рекомендации о необходимости и возможности дополнительных прививок может дать только врач!

Дополнительные вакцины

Вакцинация против гемофильной инфекции

1. Гемофильная инфекция (капсульная) - одна из самых недооцененных угроз здоровью детей в России.
2. По данным эпидемиологических исследований, гемофильная палочка является причиной до половины случаев гнойного менингита у детей до 5 лет.
3. До 80% выделенных штаммов устойчивы к традиционно применяемым антибиотикам, а частота тяжелых осложнений после перенесенной инфекции достигает 40%.

Дополнительные вакцины



Дополнительные вакцины

Вакцина Пневмо 23

- «Пневмо 23»
- «Пневмовакс 23»
- Неконьюгированная вакцина.
- Является единственной зарегистрированной в России вакциной для специфической профилактики пневмококковой инфекции.
- Защищает от 23 наиболее распространенных типов пневмококков и тех заболеваний, которые они вызывают.
- Вводится 1 доза!
- Для детей старше 2х лет,

Носительство до 35% у детей. Частая причина возникновения отитов, понижения слуха.

Рекомендовано: 1 неделю ребенку находится на домашнем режиме.

Дополнительные вакцины

Конъюгированная вакцина

- Превнар (Pevnar) –7 валентная вакцина
- с 2 х мес.
- Схема 2-3-4-18

Формирует иммунологическую память и дает такой ответ, который не только защищает ребенка от тяжелых инфекций, вызванных серотипами пневмококка, но и защищает слизистые оболочки носоглотки, уменьшая носительство пневмококков.

Дополнительные вакцины

Менингококковая инфекция

Показания

Вакцинация бывает массовая и по эпид. показаниям

Дети с 1 года до 8 лет

Организованный коллектив

1 класс школы

1 курс института

Вакцинация за 1 неделю до поступления в коллектив

- АСWУ –МЕНЦЕВАКС (Бельгия)-
Полисахардная
Старше 2х лет, п/к
Для полонников
- Меньюгейт С
Конъюгированная
Готовится к регистрации
С 2х лет жизни

Дополнительные вакцины

Ротовирусная инфекция

- «Ротарикс» (Бельгия)
Живая, моновалентная, оральная
с 6 недель с интервалом 4-6 недель, 2 доза до 16 недель, не позднее 24 недели.
- «Ротатек» 5 валентная
6-12 недель, 2 доза не позднее 32 недели

Детские программы годового обслуживания

Программа составлена в соответствии с рекомендациями Минздрава



Все исследования и консультация в одной клинике



Преимущества

Экономия на мед.обслуживание до 30%



Сопровождение ребенка личным педиатром



Детские программы годового обслуживания

Программы годового обслуживания включают все необходимые медицинские услуги, которые могут понадобиться вашему ребенку в течение года:

- плановые осмотры педиатра
- осмотры узких специалистов
- лабораторная диагностика
- массаж
- вакцинация и др.

Дополнительно:

Оформление
медицинской
документации



Консультативная
помощь педиатра по
телефону



Персональный
сервисный менеджер



Детские программы годового обслуживания

Стоимость программы от 0 до 1 года – 45 000 руб.

Дополнительные услуги:

Вакцинация в клинике	15 000 руб.
Экстренная помощь при заболеваниях	11 500 руб.
Курс массажа в клинике (10 сеансов)	8 000 руб.

По вопросам приобретения программы:  +7 (911) 733-15-47 Ирина

Многопрофильная клиника «Основа»

Клиника «Основа» – это:

- врачи для детей и взрослых
- все виды диагностических услуг
- удобное геоположение
- высококвалифицированный персонал
- индивидуальный подход
- удобный график работы



Спасибо за внимание!