

О прививках, не входящих в календарь плановых прививок

Прививка против гриппа. Из-за риска возможных тяжелых осложнений, она показана детям с 6-месячного возраста. Необходимо прививаться вакцинами, состав которых меняется ежегодно и соответствует спектру тех вирусов, которые распространены именно в этом году (мониторинг проводит ВОЗ).

Гемофильная инфекция тип b (вызывается гемофильной палочкой) не так широко распространена, как грипп. Однако она является причиной тяжелой гнойной инфекции у детей первого года жизни. Это могут быть гнойные менингиты (воспаление оболочек мозга), отиты (воспаление уха), эпиглотиты (воспаление хряща гортани - надгортанника), пневмонии (воспаление легких), остеомиелиты (воспаление верхнего слоя кости - надкостницы) и др.

Пневмококковая инфекция. В организме взрослого человека обнаруживаются колонии пневмококков, которые обитают на слизистой оболочке верхних дыхательных путей. Эти микроорганизмы не вызывают тяжелые заболевания, так как иммунитет сдерживает их активность. Незрелая иммунная система новорожденного не способна обеспечить должную защиту детского организма. Чаще всего пневмококки являются причиной формирования воспаления легочной ткани (пневмонии). К другим тяжелым последствиям пневмококковой инфекции относят:

- Воспалительное поражение внутреннего уха (отит);
- Бактериальное заражение крови (сепсис);
- Инфекционно-воспалительные заболевания верхних дыхательных путей (тонзиллиты, фарингиты, бронхиты);
- Бактериальное поражение клубочкового аппарата почек;
- Гнойный менингит.

Как предупредить болезнь ребёнка?

Некоторые болезни можно предотвратить. В этом нет ничего сложного. Все меры предупреждения болезней просты и доступны каждой семье. Соблюдение гигиенических правил, режима, полноценное питание, разумное закаливание, систематические физические упражнения, занятия спортом, своевременные профилактические прививки и ограничение возможного контакта с инфекционными больными - вот почти полный арсенал средств, обеспечивающих здоровье и правильное развитие ребёнка.

При малейшем подозрении на инфекционную болезнь в семье до прихода врача надо отделить больного от здоровых детей. Всем этим можно оградить от заражения других детей и предупредить появление бактерионосительства и распространение болезни.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Родителям о прививках

Подготовила: Плахова А.А.
ГУ «Узденский районный центр гигиены и
эпидемиологии»
Минская обл., г. Узда, ул. Первомайская, 57а
Телефон: (01718)65457
Факс: (01718)53012
Эл. почта: uzdarcg@mail.belpak.by

г. Узда, 2018 г.

Прививки (вакцины) – это препараты, способствующие созданию активного специфического иммунитета, приобретенного в процессе прививания и необходимого для защиты организма от конкретного возбудителя болезни. Также прививки могут быть использованы для лечения некоторых инфекционных заболеваний.

Прививки (вакцины) изготавливают путем сложных биохимических процессов из микроорганизмов, продуктов их жизнедеятельности или отдельных компонентов микробной клетки. Вакцинный препарат, содержащий определенные дозы возбудителя болезни, оказавшись в организме человека, сталкивается с клетками крови – лимфоцитами, в результате чего образуются антитела – особые защитные белки. Организм в определенный период времени – 1, 5 лет и т.п. – “помнит” о прививке. С этим связана необходимость повторных вакцинаций – ревакцинации, после чего формируется стойкий длительный иммунитет. При последующей “встрече” с болезнетворным микроорганизмом, антитела его узнают и нейтрализуют, и человек не заболевает.

Календарь плановых прививок

В Республике Беларусь в календарь прививок входит 9 инфекций:

Прививка против гепатита В. В первые 12 часов жизни малышу делают прививку против вирусного гепатита В. **Вирусный гепатит В – инфекционное заболевание печени, вызываемое одноименным вирусом, характеризующееся тяжелым воспалительным поражением печени.** Болезнь имеет различные формы – от носительства вируса до острой печеночной недостаточности, цирроза печени и рака печени. Прививку повторяют в 1 и 5 месяцев. Иммунитет сохраняется до 12 лет и более.

Прививка против туберкулеза. В возрасте 3-7 дней ребенку делают прививку против туберкулеза вакциной БЦЖ-М. **Туберкулез –**

хроническая, широко распространенная и тяжело протекающая инфекция, возбудителем которой является микобактерия туберкулеза (палочка Коха). Первоначально поражаются легкие, однако инфекции могут быть подвержены и другие органы. На современном этапе лечение этой инфекции чрезвычайно затруднено из-за высокой устойчивости бактерий к сильнейшим антибиотикам.

Прививки против коклюша, дифтерии, столбняка. С 3х месячного возраста начинают делать прививку против коклюша, дифтерии, столбняка (АКДС – адсорбированная коклюшно-дифтерийно-столбнячная вакцина) **Коклюш – инфекционное заболевание, вызываемое коклюшной палочкой. Наиболее характерным признаком коклюша является затяжной, приступообразный спастический кашель.** Болезнь наиболее тяжело протекает у детей первых месяцев жизни, у каждого четвертого заболевшего вызывает патологию легких. Вакцинация состоит из 3 прививок в 3, 4, 5 месяцев, повторная вакцинация – в 18 месяцев. Прививают против коклюша детей до 4 лет, в 6 и 11 лет проводят вакцинацию и ревакцинацию только против дифтерии и столбняка, у взрослых это делают – каждые 10 лет. **Дифтерия – заболевание, вызываемое коронебактерией дифтерии. Инфекция протекает тяжело, с образованием характерных пленок на слизистых оболочках верхних дыхательных путей, с поражением нервной и сердечно-сосудистой систем.** Осложнениями дифтерии могут быть: миокардит (воспаление сердечной мышцы), полиневрит (множественное поражение нервов), параличи, снижение зрения, поражение почек. **Столбняк – смертельно опасное заболевание, вызываемое столбнячной палочкой, которая находится в почве в виде спор.** Они проникают в организм через мельчайшие царапины кожи, слизистых

оболочек и токсинами поражают нервную систему. Возникают спазмы, судороги всех мышц тела, настолько выраженные, что приводят к переломам костей и отрывом мышц от костей. Единственным средством профилактики является прививка.

Прививки против полиомиелита. Одновременно с прививкой АКДС проводится и прививка против полиомиелита (ИПВ – инактивированная полиомиелитная вакцина). Прививка делается в 3, 4, 5 месяцев и 7 лет. **Полиомиелит – острая вирусная инфекция, поражающая нервную систему. Характеризуется повышением температуры, головными, мышечными болями с последующим развитием параличей нижних конечностей (слабость, боль в мышцах, невозможность или нарушение ходьбы).** В наиболее тяжелых случаях поражение спинного мозга приводит к остановке дыхания и смерти.

Прививки против кори, краснухи и эпидемического паротита. В 1 год ребенку делают прививку против кори, краснухи и эпидемического паротита, повторная вакцинация производится в 6 лет. **Корь – это тяжело протекающая вирусная инфекция, с высокой смертностью** (в некоторых странах до 10%), осложняющаяся пневмонией (воспаление легких), энцефалитом (воспаление вещества мозга). **Краснуха – острозаразное вирусное заболевание, проявляющееся сынью на коже, увеличением лимфоузлов.** Опасность этого заболевания в первую очередь состоит в том, что вирус краснухи поражает плод не болевшей краснухой и не привитой беременной женщины, вызывая пороки сердца, мозга и других органов и систем. **Вирус эпидемического паротита поражает не только слюнную железу, но и другие железистые органы: яичники, яички (это может быть причиной бесплодия), поджелудочную железу, возможно воспаление вещества мозга (энцефалит).**