



**СВЛ на тему:
«Иммунопрофилактика»**

**Кафедра ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ
ПРАКТИКИ**

ГМУ г. Семей

Выполнила: ассистент Белухина Е. Г.

2012 г.

Мать привела на профилактический прием двух своих дочерей: 6 –ти летнюю Наташу и годовалую Снежану.



Дети приглашены на прием для плановой вакцинации.

Мать девочек интересуется у семейного врача: «Доктор, скажите пожалуйста, а что такое

Иммунная система человека выполняет очень важную функцию - осуществляет защиту организма от чужеродных агентов. Она обладает способностью различать «свои» и «чужие» структуры.

- **Иммунитет**
- **Естественный**
- **Приобретенный**



Приобретенный иммунитет формируется в процессе жизни человека и всегда является специфическим.



- **Иммунитет приобретенный**
 - **Активный**
 - **Постинфекционный**
 - **Поствакцинальный**
 - **Пассивный**

«Доктор, а что такое иммунопрофилактика?»



В результате взаимодействия организма с микробными агентами развивается временный или постоянный иммунитет к ним.

Иммунопрофилактика позволяет выработать иммунитет до того, как произойдет естественный контакт с возбудителем.

Следовательно.....

Иммунопрофилактика - это способ индивидуальной или массовой защиты людей от инфекционных заболеваний, который осуществляется благодаря созданию приобретенного иммунитета или повышению собственного иммунитета.



**«Доктор, теперь мне понятно, что такое иммунопрофилактика.
А что такое вакцинация?»**



Вакцинация проводится с помощью вакцин!!!

Вакцинация -это имитация естественного инфекционного процесса с благоприятным исходом.

В организм вводится ослабленный возбудитель или его антиген, следовательно, возникает иммунный ответ и развивается невосприимчивость к естественной инфекции.



«Доктор, а какие вакцины бывают?»



Типы вакцин



По своему составу вакцины могут быть:

- **Моновакцины**

- содержат патологические факторы одного микроорганизма

- **Ассоциированные вакцины**

- вакцины, в составе которых имеется несколько компонентов (например, АКДС и ККП)

«Доктор, а вакцины безопасны?»



**В практике используются вакцины,
только соответствующие
предъявляемым требованиям:**



«Доктор, а есть в нашей республике законы, в которых прописаны правила вакцинации?»»



Основные законные положения об организации и проведении профилактических прививок в Республике Казахстан:

- 1) Постановление Правительства Республики Казахстан от 30.12.2009г. № 2295 (с изменениями и дополнениями от 29.06.2010г.) «Об утверждении перечня заболеваний, против которых проводятся профилактические прививки, Правил их проведения и групп населения, подлежащих плановым прививкам».**
- 2) Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан № 636 от 04.12.2008 г. «О противопоказаниях к иммунизации, учете и расследовании поствакцинальных осложнений».**

Наташа, 6 лет и Снежана, 1 ГОД

- **Какие
плановые
прививки
должны
получить эти
девочки с
учетом их
возраста?**



Согласно национальному календарю прививок Республики Казахстан.....

Возраст прививаемых	Туберкулез (БЦЖ)	Полиомиелит (ОПВ, ИПВ)	Вирусный гепатит В	АКДС	Гемофильная Инфекция типа b (Хиб)	АДС	АД-М	АДС-М	ККП, моно-вакцины	Пневмококковая инфекция
1-4 дня	+		+							
2 месяца		+	+	+	+					+
3 месяца		+		+	+					
4 месяца		+	+	+	+					+
12-15 месяцев		+							+	+
18 месяцев				+	+					
6 лет (1 класс)	+					+			+	
12 лет							+			
16 лет и через каждые 10 лет								+		

Снежана, 1 год

Как вы считаете,
может ли Снежана
получить **сегодня**,
согласно
национальному
календарю прививок,
вакцинацию:
ОПВ и ККП, а
также ревакцинацию
превенар-13 ?



Снежана, 1 год

- ❖ Разрешается одновременное введение разных вакцин, но следует сохранить интервал между живыми вакцинами **НЕ менее 4-х недель.**
- ❖ Интервалы между живыми и убитыми вакцинами **НЕ соблюдают.**
- ❖ С учетом того, что ОПВ и ККП –это живые вакцины, интервал между их введением должен быть **НЕ менее 1 месяца!!!**
- ❖ Но любую из них можно сочетать с введением превенар-13, которая содержит только капсулярные полисахариды 13 серотипов пневмококка.
- ❖ **Сегодня Снежана получит ОПВ+ превенар- 13 !!!**
- ❖ **На вакцинацию ККП ребенка нужно пригласить через месяц !!!**

Наташа, 6 лет ! Со слов матери в этом году Наташа идет в 1 класс!



Как вы считаете,
может ли Наташа
получить **сегодня**,
согласно
национальному
календарю
прививок,
ревакцинацию:
БЦЖ , ККП и АДС
?

Наташа, 6 лет

- В первый месяц учебного года (сентябрь) всем детям 6 лет проводится проба Манту, с целью отбора детей для ревакцинации БЦЖ.
- В этот месяц в школах проведение других прививок приостанавливается.
- В целях соблюдения месячного интервала перед постановкой пробы Манту, ревакцинация АДС и ККП вакцинами должны проводиться за месяц до начала учебного года.
- Ревакцинации подлежат здоровые неинфицированные дети только с отрицательной пробой Манту.
- Сегодня Наташа получит только 2 плановые вакцины: АДС и ККП !!!

Наташа, 6 лет и Снежана, 1 ГОД

- **Какие мероприятия необходимо провести этим детям перед получением плановых прививок?**



В день проведения профилактических прививок!

- ❑ Наташу и Снежану нужно тщательно осмотреть и обязательно измерить девочкам температуру тела !!!**
- ❑ Собрать анамнез и особенно обратить внимание на наличие заболевания на момент осмотра !!!**
- ❑ Учесть НЕпереносимость ранее проведенных прививок и наличие аллергических реакций !!!**
- ❑ Разрешение на проведение профилактических прививок нужно зафиксировать в истории развития детей (форму 112/у).**
- ❑ Обязательно указать название прививки!!!**
- ❑ Если ребенок посещает ДДУ или школу, то разрешение фиксируется в медицинскую карту ребенка (форму 026/у)**

Снежана, 1 год



- ❑ Снежана от II беременности
- ❑ От II срочных родов
- ❑ При рождении: вес - 3700 гр.,
рост- 52 см
- ❑ До 6 месяцев находилась на исключительно грудном вскармливании, прикормы получает с 6 месяцев, ест с общего стола.
- ❑ Прививки до настоящего времени получала, согласно национальному календарю. Все предыдущие прививки перенесла без особенностей.
- ❑ Перенесенные заболевания: ОРВИ в 6-ти месячном возрасте, острый бронхит в 8 месяцев, ЖДА I степени в 6 месяцев жизни.
- ❑ Аллергоанамнез: не отягощен
- ❑ На момент осмотра мать жалоб не предъявляет и считает девочку здоровой.

Снежана, 1 год

Объективно: общее состояние ребенка удовлетворительное. Активная.

Правильного телосложения, удовлетворительного питания.

Подкожно-жировая клетчатка распределена равномерно. Тургор мягких тканей сохранен.

Костно-суставная система без видимых деформаций. Головка округлой формы, БР -0,3 x 0,2 см.

Периферические лимфоузлы не увеличены. Кожные покровы чистые, обычной окраски. Видимые слизистые бледно-розовые, чистые. Зев –спокоен. 8 зубов.

Температура тела - 36,4 °С. ЧДД-30 в мин.

Над легкими: ясный легочной звук.

В легких: везикулярное дыхание, хрипов нет.

ЧСС -118 в мин.

Сердечные тоны: ясные, ритмичные.

Живот мягкий, безболезненный.

Печень +0,5 см из под края реберной дуги. Селезенка по краю реберной дуги.

Со слов матери мочеиспускание свободное, регулярное, безболезненное.

Стул оформленный, 1-2 раза в сутки.



Снежана, 1 год

Как вы считаете,
можно ли **сегодня**
дать допуск к
плановым
прививкам
Снежане, с учетом
данных собранного
анамнеза и
объективного
осмотра ребенка?
Ваши действия !!!



Снежана, 1 год

- ❖ На момент осмотра девочка здорова
- ❖ Дать допуск к плановым прививкам: ОПВ и превенар-13
- ❖ Зафиксировать допуск в историю развития ребенка (форму 112/у) и направить девочку с матерью в прививочный кабинет
- ❖ На вакцинацию ККП пригласить через 1 месяц !!!



Наташа, 6 лет



- ❑ **Наташа I по счету ребенок в семье**
- ❑ **Росла и развивалась соответственно возрасту**
- ❑ **Прививки до настоящего времени получала, согласно национальному календарю.**
- ❑ **Все предыдущие прививки перенесла без особенностей.**
- ❑ **Перенесенные заболевания: ОРВИ 2-3 раза в год, острый бронхит, ветряная оспа, скарлатина, ОКИ.**
- ❑ **Аллергоанамнез: не отягощен**
- ❑ **На момент осмотра мать жалоб не предъявляет и считает девочку здоровой.**

Наташа, 6 лет

Объективно: общее состояние девочки удовлетворительное. Аппетит и сон не нарушены.

Правильного телосложения, удовлетворительного питания.

Подкожно-жировая клетчатка распределена равномерно. Тургор мягких тканей сохранен.

Костно-суставная система без видимых деформаций.

Периферические лимфоузлы не увеличены. Кожные покровы чистые, обычной окраски. Видимые слизистые бледно-розовые, чистые. Зев – спокоен.

Температура тела - 36,6 °С. ЧДД-22 в мин.

Над легкими: ясный легочной звук.

В легких: везикулярное дыхание, хрипов нет.

ЧСС -90 в мин.

Сердечные тоны: ясные, ритмичные.

Живот мягкий, безболезненный.

Печень не пальпируется. Селезенка по краю реберной дуги.

Со слов мочеиспускание свободное, регулярное, безболезненное.

Стул оформленный, 1 раз в сутки.



Снежана, 1 год

Как вы считаете,
можно ли **сегодня**
дать допуск к
плановым
прививкам

Наташе, с учетом
данных собранного
анамнеза и
объективного
осмотра ребенка?

Ваши действия !!!



Наташа, 6 лет

- ◆ На момент осмотра девочка здорова
- ◆ Дать допуск к плановым прививкам: АДС и ККП
- ◆ Зафиксировать допуск в историю развития ребенка (форму I I 2/y) и направить девочку с матерью в прививочный кабинет
- ◆ В школе в I классе Наташе будет сделана проба Манту с 2 ТЕ, в зависимости от её результата будет решён вопрос о ревакцинации БЦЖ !





СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ =)

