***Что такое реакция Манту***

На сегодняшний день профилактика туберкулеза абсолютно необходима и проводится на государственном уровне. В первую очередь это прививка БЦЖ. Она делается новорожденному еще в роддоме на первой неделе его жизни, если к этому нет противопоказаний. БЦЖ не предотвращает инфицирование туберкулезной палочкой, но способствует выработке иммунитета. Для контроля восприимчивости организма к инфекции, начиная с первого года, а далее ежегодно детям делают пробу Манту.

Туберкулиновая проба Манту – кожная проба, направленная на выявление наличия специфического иммунного ответа на введение туберкулина. Это иммунологический тест показывает присутствие туберкулезной инфекции в организме человека. Реакция на пробу позволяет судить о том, столкнулся ли ребенок до сих пор с палочкой туберкулеза, выработался ли на нее иммунитет.

Реакция на пробу Манту оценивается через трое суток после инъекции. Реакция проявляется в образовании папулы (округлый участок повышенной плотности, возвышающийся над кожей) и в покраснении кожи. Учет реакции состоит из визуальной оценки покраснения (гиперемии) и измерения папулы.

*Первая Манту ставится в год*

Каждый год всем здоровым детям и подросткам, начиная с 12-ти месяцев, проводят обследование при помощи пробы Манту.

*Уход за «пуговкой»*

После того, как туберкулин введут в организм, образуется взбухание верхнего слоя - пуговка. Если неправильно ухаживать за ней, то можно получить не точный результат. Пока вы не получили результата не нужно мазать перекисью или зеленкой пуговку. Нужно избегать любого контакта с водой и любыми жидкостями. Не заклеивайте пуговку лейкопластырем, под ним потеет кожа. Следите за тем, чтобы ребенок не чесал прививку.

*Возможны следующие варианты реакции:*

* отрицательная (изменения на коже отсутствуют);
* сомнительная (имеется покраснение любого размера без папулы или размер папулы не превышает 2-4 мм);
* положительная слабовыраженная (диаметр папулы 5-9 мм);
* положительная средней интенсивности (диаметр папулы 10-14 мм);
* положительная выраженная (диаметр папулы 15-16 мм);
* чрезмерная или гиперергическая (диаметр папулы превышает 17 мм или имеются выраженные признаки воспаления, как-то реакция лимфоузлов, изъязвление кожи и т. п.).

Варианты реакции на пробу Манту интерпретируются медицинским персоналом учреждения, в котором проводилась проба.

*Когда необходимо обратиться к фтизиатру?*

Инфицирование микобактериями туберкулеза не означает развитие болезни. Признаки инфицирования являются рекомендацией для наблюдения ребенка у фтизиатра, возможно назначение терапии и повторной пробы Манту по истечению указанного срока. Проба Манту не позволяет диагностировать туберкулез, это ориентировочный тест, который демонстрирует, сталкивался ли организм с туберкулезной палочкой и выработались ли в ответ на это в нем антитела.

*Абсолютными противопоказаниями к проведению Манту считаются:*

* кожные заболевания;
* острые инфекционные заболевания;
* хронические заболевания в период обострения;
* аллергические состояния, ревматизм, бронхиальная астма.

*Родителям следует понимать, что проба позволяет сделать вывод о том, насколько чувствительным является организм к туберкулезной инфекции. Важно понимать, что заразиться от такой инъекции нельзя. В организм вводятся мертвые бактерии туберкулеза, они организм инфицировать не могут.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Врач по гигиене детей и подростков филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в Чкаловском районе города Екатеринбурга, городе Полевской и Сысертском районе» |  | Нестерова И.В. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласованно:  Главный государственный санитарный врач  в Чкаловском районе города Екатеринбурга,  в городе Полевской и в Сысертском районе  начальник территориального отдела  Управления Роспотребнадзора  по Свердловской области  в Чкаловском районе города Екатеринбурга,  в городе Полевской и в Сысертском районе |  | Потапкина Е.П. |