Памятка

**К Всемирному дню борьбы с туберкулезом 24 марта 2014г**

**Что такое реакция Манту?**

Реакция Манту - это основной метод профилактического обследования детей на туберкулёз, иммунологический тест, который показывает, есть ли в организме туберкулёзная инфекция. Основные задачи при проведении реакции Манту – это своевременное обнаружение туберкулеза у детей и подростков; выявление детей, подлежащих вакцинации и ревакцинации.

Реакция Манту – это реакция организма на введение туберкулина. В месте введения препарата в кожу возникает специфическое воспаление, вызванное инфильтрацией лимфоцитами – специфическими клетками крови, ответственными за клеточный иммунитет .

Если организм уже имел шанс «познакомится» с настоящей микобактерией туберкулёза, то таких лимфоцитов будет больше, воспаление интенсивнее, а реакция будет «положительной» (есть инфицирование палочкой Коха).

Неправильное обращение с местом постановки пробы может повлиять на результат реакции, а это не нужно ни пациенту, ни врачу. До момента оценки результатов не надо мазать пуговку зеленкой, перекисью. Очень важно не допускать контакта места пробы с водой и другими жидкостями. Не нужно заклеивать ранку лейкопластырем – под ним кожа может потеть. Не допускайте того, чтобы ребенок расчесывал место введения туберкулина.

***Что может повлиять на реакцию Манту?***

Реакция организма на туберкулин является одной из разновидностей аллергии. Именно поэтому имеющиеся аллергические заболевания могут влиять на результат пробы Манту - это и пищевая или медикаментозная аллергия, и аллергический дерматит. На результат реакции могут влиять недавно перенесенные инфекции, хроническая патология, возраст, индивидуальные характеристики чувствительности кожи, фаза менструального цикла у девушек, сбалансированность питания ребенка. Наличие гельминтов способствуют положительной реакции Манту.

***Противопоказания к проведению пробы Манту:***

* кожные заболевания
* острые и хронические инфекционные и соматические заболевания в стадии обострения (проба Манту ставится через 1 месяц после исчезновения всех клинических симптомов или сразу после снятия карантина)
* аллергические состояния
* эпилепсия.

***Оценка результатов***

После введения туберкулина, на 2-3 день образуется специфическое уплотнение кожи. Чем больше в организме знающих о туберкулёзной палочке иммунных клеток, тем больше будет размер уплотнения. Результат пробы Манту оценивают через 72 часа

Реакция считается:

* -отрицательной - при полном отсутствии уплотнения или при наличии только уколочной реакции
* -сомнительной - при “пуговке” размером 2-4 мм и при покраснении любого размера без уплотнения;
* положительной - при наличии выраженного уплотнения диаметром 5 мм и более.

Сама положительная реакция Манту не является 100-процентным доказательством наличия туберкулёза.

***Если у вашего ребенка положительная проба Манту***

Если проба Манту показала положительный результат, то педиатр направит вас на консультацию фтизиатра. Необходимо исключить все влияющие факторы: вакцинация БЦЖ и другими вакцинами, недавняя инфекция, аллергия к компонентам туберкулина, аллергия неясной этиологии.

 «Вираж» пробы Манту – изменение (увеличение) результата пробы диаметра папулы) по сравнению с прошлогодним результатом.

Именно вираж заставляет врача думать о произошедшем в течение последнего года инфицировании

***Если ставят на учет и назначают профилактическое лечение***

Дети и подростки с впервые выявленным инфицированием туберкулёзом обладают повышенным риском развития клинически выраженного туберкулёза - считается, что у 7-10% таких детей может развиться первичный туберкулёз со всей присущей симптоматикой. Поэтому такие дети подлежат наблюдению в противотуберкулёзном диспансере в течение года

Режим и методику химиотерапии определяют индивидуально с учетом факторов риска.

Среди других методов диагностики туберкулёза виспользуют иммуноферментный анализ (ИФА), несущий информацию не о заболевании, а об инфицировании. ИФА выявляет антитела к микобактериям туберкулёза.

Методика полимеразной цепной реакции (ПЦР) позволяет улучшить диагностику туберкулёза, сделать ее быстрой и дешевой, а также снимает сомнительные диагнозы при гипердиагностике.

Случаи туберкулеза у детей, зарегистрированные в районе, были выявлены по реакции Манту.

Принимая во внимание стрессовый характер ситуации, в которой оказываются родители ребенка с диагнозом «первичное тубинфицирование», призываем вас взвесить все «за» и «против» отказа от профилактического лечения и диспансерного наблюдения у фтизиатра.

 Специалист ТО Управления Роспотребнадзора Ксенофонтова Н.В..