

Скрининг на туберкулез: проба Манту

Для того, чтобы предотвратить заболевание туберкулезом в активной форме, необходимо отслеживать попадание бактерии в организм на ранних стадиях. С этой целью делают кожные пробы, одной из которых является проба Манту.

Что выявляет проба Манту

Благодаря специфической иммунной реакции на микобактерии туберкулеза, проба Манту позволяет установить факт инфицирования еще до появления каких-либо симптомов, до наступления активной фазы.

Своевременное установление факта инфицирования позволяет начать профилактические мероприятия.

Регулярность проб Манту обусловлена тем, что у ребенка от момента контакта с больным туберкулезом до момента перехода заболевания в активную форму может пройти менее года. У взрослых людей этот срок более долгий.

Преимущества пробы Манту

1. Ни один из современных методов пока не может заменить пробу Манту.
2. Только этот метод позволяет отследить именно момент инфицирования ребенка микобактериями туберкулеза, а не активный туберкулезный процесс.
3. В состав пробы входят вещества, не представляющие никакой опасности для человека в той дозировке, что содержится в пробе.

Состав пробы Манту

В состав препарата входят:

- туберкулин
- стерильная высокоочищенная вода
- соли буфера (соли натрия и калия)
- эмульгатор полисорбат-80
- антисептик фенол

Туберкулин - это экстракт белков микобактерий туберкулёза, который дает иммунитету достаточно материала для реагирования. Это лишь индикатор наличия иммунного ответа, который легко наблюдать при постановке подкожной пробы.

Остальные вещества в составе пробы вспомогательные. Многие задают вопросы по фенолу, но в одной пробе содержится в 700 раз меньше фенола, чем сколько-нибудь опасная дозировка.

Что означает покраснение пробы

Интерпретацией результатов должен заниматься исключительно врач, так как имеется несколько причин положительной реакции, не говорящих о том, что ребенок болен.

Например:

- ребенок ранее был привит от туберкулеза
- между пробами Манту была проведена вакцинация БЦЖ
- был контакт с иными микобактериями (в том числе с туберкулезом животных).

Результат пробы всегда оценивается только в совокупности с предыдущими результатами. Нередки случаи, когда самая первая папула на месте может быть довольно большой (5-15 мм), особенно если ребенок привит от туберкулеза в роддоме.

Тревожные признаки

- Впервые выявленная положительная реакция (папула 5 мм и более) у детей с ранее отрицательной пробой;
- Повторная положительная реакция с инфильтратом 12 мм и более;
- Увеличение папулы на 6 мм и более в сравнении с прошлым годом;
- Увеличение менее чем на 6 мм, но с образованием папулы 12 мм и более;
- Папула 17 мм и более (гиперреакция на туберкулин);
- При язвах или других нетипичных кожных нарушениях.

Как часто нужно делать Манту

Детям необходимо делать пробу Манту не реже раза в год. Тем, кто входит в группы риска по туберкулезу, а также непривитым от туберкулеза - 2 раза в год.

Группы риска:

- дети с сахарным диабетом
- дети с хроническими неспецифическими заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы
- проживающие или проживавшие ранее в организациях социального обслуживания (например, дети, усыновленные из детских домов)
- получающие кортикостероидную, лучевую, цитостатическую и иммуносупрессивную терапию, генно-инженерные иммунобиологические препараты
- мигранты, беженцы, вынужденные переселенцы.

Противопоказания

- Острое инфекционное заболевание в активной фазе
- Острое инфекционное заболевание в течение последнего месяца
- Кожные заболевания разной природы в стадии обострения
- Хронические инфекционные заболевания в период обострения
- Хронические соматические заболевания в период обострения (например астма, эпилепсия, atopический дерматит). Проба проводится вне обострений
- Аллергические заболевания в период обострения
- Серьезные побочные реакции на предыдущее введение туберкулина (индивидуальная непереносимость туберкулина)

- Активная форма туберкулеза в анамнезе
- Карантин по инфекционным заболеваниям в детских коллективах (проба Манту проводится после снятия карантина).

Мочить ли Манту?

Самый популярный вопрос - правда ли нельзя купаться после постановки пробы Манту?

Неправда. Мочить Манту можно. А вот чего делать нельзя:

- расчесывать;
- распаривать;
- тереть;
- заклеивать пластырем;
- мазать чем-либо до проверки пробы.

Побочные эффекты

В редких случаях могут наблюдаться следующие эффекты:

- факт инъекции может вызвать обморок;
- недомогание, головная боль, реже - температура;
- воспаление лимфатических узлов;
- аллергические покраснения или сыпь;
- в 0,08 случаев на 1 млн проб - анафилактическая реакция.

Манту и диаскинтест

Другим видом кожной пробы на туберкулез у детей является диаскинтест. Он применяется уже после того, как специалист оценил результаты пробы Манту как положительные, то есть в организме имеется инфекция.

Диаскинтест проводится для определения того, перешла ли уже болезнь в активную стадию или пока является неопасной для окружающих. Если проба Манту помогает засечь момент, когда в организм ребенка просто попали микобактерии, то диаскинтест определяет, проявляют ли они какую то активность. Положительная проба говорит о том, что у ребенка с большой вероятностью развилась латентная или активная туберкулезная инфекция
Другие обследования помогут это подтвердить

Запись на пробы и вакцинацию

- позвоните нам: +7 473 2000 451
- или запишитесь у администратора в любом филиале “Здорового ребенка”



@ZR_MEDICAL



MCZR_MED