**Зачем ребенку ставят МАНТУ?**

 В 1890 году первооткрыватель возбудителя туберкулеза Роберт Кох разработал препарат, называемый туберкулин. Кох планировал посредством туберкулина лечить туберкулез.

В 1907 году Пирке впервые применил препарат для диагностики туберкулеза. Для проведения процедуры специально повреждали небольшой участок кожи. Позже француз Mantoux (Манту) в 1908 году разработал технику внутрикожного введения туберкулина. С тех пор процедуру называют — проба Манту.

Проба Манту – это диагностический тест

Внутрикожное **введение туберкулина не является прививкой,** по сути. Препарат не вызывает стойкого иммунитета к возбудителю туберкулеза. Посредством проведения процедуры выясняется, «знаком» ли организм с палочкой Коха?

Впервые прививку Манту ребенку проводят в год. Перед этим младенец уже перенес вакцинацию [БЦЖ](https://lecheniedetej.ru/preparaty/dlya-profilaktiki/bczh.html). То есть, Т-лимфоциты, отвечающие за иммунитет к туберкулезу, отреагируют на туберкулин.

Основная задача туберкулинодиагностики:

1. Выявление возбудителя туберкулеза.
2. Определение возможности вакцинации и ревакцинации БЦЖ.

После истечения 72 часов врач проверяет размер папулы. Замер проводится прозрачной линейкой. Если отсутствуют аллергические проявления, врач определяет следующие виды реакции на пробу Манту:

отрицательная реакция: в данном случае либо вообще отсутствуют кожные изменения, либо папула не превышает в диаметре 1 миллиметр;

сомнительная реакция: наблюдается гиперемия без уплотнения, либо папула не превышает в диаметре 2-4 миллиметра. Врачи сомнительную реакцию относят к отрицательной;

слабовыраженная положительная реакция: диаметр папулы в пределах 5-9 миллиметров;

средней интенсивности положительная реакция: диаметр папулы в пределах 10-14 миллиметров;

выраженная положительная реакция: диаметр папулы в пределах 15-16 миллиметров;

гиперергическая или чрезмерная реакция: диаметр папулы превышает 17 миллиметров.

В зависимости от реакции врач определяет:

инфицированность организма возбудителем туберкулеза;

виды положительной реакции могут быть «ответом» организма на вакцинацию БЦЖ;

определение виража туберкулиновой пробы: увеличение папулы по сравнению с предыдущей пробой на 6 миллиметров.

В сомнительных случаях ребенка направляют к фтизиатру для дальнейшего наблюдения. Фтизиатр диагностирует туберкулез в следующих случаях:

туберкулиновый вираж;

гиперергическая реакция (гнойнички на месте инъекции);

стойкая папула в пределах двенадцати миллиметров в течение четырех и более лет;

увеличение чувствительности к туберкулину в течение проведения нескольких проб Манту.

Помните!

Туберкулез – коварное заболевание, поэтому – своевременная диагностика туберкулеза, путем постановки пробы Манту, крайне важна для ребенка!

Врач педиатр ГУЗ «Липецкая РБ» Елена Валерьевна Мартынова.