



РЕАКЦИЯ МАНТУ

Что такое реакция Манту?

Реакция Манту, как и реакция Пирке, – диагностическая туберкулёзная проба, только более чувствительная. С помощью реакции Манту проводится как качественное, так и количественное определение наличия туберкулёзной палочки в организме ребёнка. Это делается для того, чтобы выяснить, не нуждается ли ребёнок в повторной прививке против туберкулёза или в дополнительном исследовании для исключения этого заболевания.

Основным компонентом пробы является туберкулин – особый препарат, который реагирует на наличие палочки Коха (возбудитель туберкулёза). А если быть более точным, туберкулин – это деактивированные микробактерии туберкулеза, находящиеся в специальном растворе-консерванте.

Как и когда делают пробу Манту?

Чаще всего проба делается медицинскими работниками прямо в школах, дошкольных учебных учреждениях. Перед тем как делать пробу, учителя и воспитатели должны предупредить родителей и получить их согласие на выполнение процедуры.

Пробу делают с помощью специального ланцета или шприца, который позволяет вводить туберкулин под кожу ребёнка, обычно на предплечье. На месте введения препарата возникает специфическое воспаление – реакция организма на туберкулин. По характеру этого воспаления врач оценивает реакцию организма на пробу. Ребёнка необходимо показать врачу через 3 суток часа после введения туберкулина и ни в коем случае не позже, ибо со временем реакция угасает.



Оценка результатов реакции Манту

Как уже было сказано оценка результатов реакции Манту проводится по характеру и размеру воспаления в месте введения туберкулина. Оптимальное время для оценки результатов – 3 суток (72 часа) после выполнения пробы.

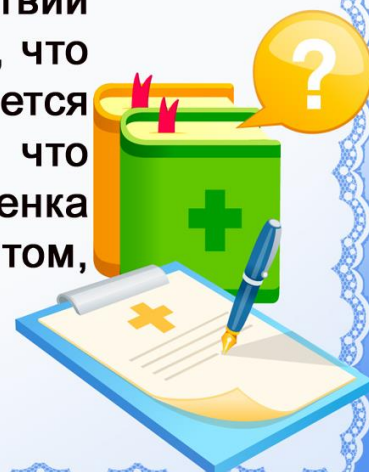
Если на месте внутрикожного введения туберкулина никаких изменений не возникает, реакция Манту считается отрицательной. Если же появляются краснота и папула (уплотнение, возвышающееся под кожей) – реакция положительная.

Размер уплотнения на коже может варьировать от 5 мм в диаметре до более 20 мм.

Положительная реакция говорит о том, что организм ребёнка встретился с микробактериями туберкулёза, но вовсе не обязательно – о начавшемся у него заболевании. Поскольку всем детям в роддомах делают противотуберкулёзную прививку (БЦЖ), то есть вводят ослабленные, не вызывающие заболевания бактерии, у ребёнка ясельного или школьного возраста реакция Манту должна быть положительной в течение определённого срока.

Количественная оценка проводится по размеру папулы – чем больше в организме ребёнка возбудителей заболевания, тем больше папула.

Сделать выводы о наличии или отсутствии заболевания может только врач, тем более, что положительная реакция Манту не является неопровержимым доказательством того, что ребёнок болен туберкулёзом. Оценка результатов реакции может сказать только о том, что заболевание отсутствует.



Опасным является ежегодное увеличение чувствительности организма к туберкулину (увеличение уплотнения с каждой последующей пробой манту), резкое увеличение папулы (более чем на 5 мм) в сравнении с результатами предыдущего теста. При наличии данных факторов следует незамедлительно посетить детского фтизиатра.

Родителям на заметку

Если вашему ребёнку сделали пробу на реакцию Манту, позаботьтесь, чтобы он не расчёсывал место введения препарата. Не стоит клеить лейкопластырем воспалённое место, мазать его зеленкой, йодом, перекисью водорода, кремами. Когда будете купать ребёнка, не мочите это место водой, не трите губкой.

Следует помнить, что неправильный уход может повлиять на оценку результатов, что в конечном итоге будет стоить нервов и вам, и воспитателям, и учителям, и медицинским работникам.

В месте пробы может образоваться небольшой гнойничок или язвочка. Обычно это происходит уже после оценки результатов реакции Манту. Обрабатывать их надо как и любую другую рану, хотя лучший вариант – проконсультироваться с врачом.

Кроме того, родителям необходимо знать что имеются и противопоказания к проведению пробы Манту. Нельзя делать пробу, если у малыша болеет кожными заболеваниями, эпилепсией, острыми и хроническими инфекционными и соматическими заболеваниями в стадии обострения, а также в случае повышенной аллергической восприимчивости.

Запрещено делать пробу Манту в день, когда делают другие виды прививок.

