**Ликбез для родителей.**

**Реакция Манту.**

Проба (реакция) Манту – это не прививка, как часто думают родители. Это метод исследования, своего рода иммунологический тест, который показывает, есть ли в организме ребенка туберкулезная инфекция.

Впервые проба Манту проводится, когда ребенку исполняется 1 год. После подкожного введения туберкулина (абсолютно безопасного диагностического препарата, вызывающего активизацию иммунитета) в месте укола образуется специфическое набухание – так называемая «пуговка». На 2-3 день появляется уплотнение кожи округлой формы с легким покраснением.

До момента оценки результатов «пуговку» нельзя ничем мазать, заклеивать, мочить и расчесывать. Измеряется только размер уплотнения.

**Каков результат?**

Сама по себе положительная реакция на пробу Манту не свидетельствует об тубинфицировании. Очень часто она является следствием прививки БЦЖ (противотуберкулезная вакцина, прививается в период новорожденности), поэтому проверять её должен только специалист. Существует связь между размером рубчика от прививки и длительностью противотуберкулезного иммунитета. Имеет значение и временной промежуток между введением вакцины БЦЖ и очередным исследованием, так как с течением времени поствакцинальный иммунитет угасает.

***Вираж пробы манту.***

Это резкое увеличение диаметра уплотненной кожи вокруг пробы, если сравнить с прошлогодним результатом. В этом случае нужно исключить влияние на размеры покраснения аллергии или недавно перенесенной инфекции.

***Бустерный эффект пробы*** ***Манту.***

Эффект увеличения диаметра покраснения и уплотнения при частой постановке пробы. Туберкулин не вызывает формирования иммунитета, но повышается чувствительность лимфоцитов к препарату. Из-за этого проба Манту чаще 1 раза в год нежелательна.

**Когда требуется помощь фтизиатра?**

Фтизиатр – это врач, который занимается диагностикой и лечением туберкулеза. Если помимо положительной реакции Манту в окружении ребенка есть родственники, болевшие или инфицированные туберкулезом, был временный контакт с больным открытой формой туберкулеза, обращение к врачу-фтизиатру необходимая мера. Также поводом может послужить увеличивающаяся год от года чувствительность к туберкулину или скачок, при котором уплотнение резко вырастет по сравнению с предыдущими измерениями.

При первом же визите к фтизиатру в качестве дополнительного обследования назначаются флюорография грудной клетки и микробиологический посев мокроты. Такие же анализы необходимо сдать и всем членам семьи.

**Имеются противопоказания.**

Современные родители нередко отказываются от любых прививок и от проб Манту. В некоторых случаях их выбор оправдан и поддержан педиатром. Но таких случаев немного, и для отказа должны быть веские основания.

*Противопоказания к проведению пробы Манту:* эпилепсия, кожные заболевания, аллергические состояния в данный момент, острые и хронические инфекционные заболевания в стадии обострения. В этих случаях проба Манту ставится через 1 месяц после исчезновения всех клинических симптомов.

Нельзя совмещать пробу Манту и проведение профилактических прививок, так как они могут повлиять на чувствительность организма ребенка к туберкулину, усиливая или ослабляя её. Пробу планируют либо до проведения прививок, либо через месяц после оценки результатов.

**Результаты пробы оценивают через 72 часа:**

\*Полное отсутствие уплотнения, наличие только реакции на укол (0-1мм) – реакция отрицательная (нет инфицирования);

\*Покраснение и размер уплотнения (2-4мм) – реакция сомнительная;

\* 5-9мм – слабоположительная;

\* 10-14мм – средней интенсивности;

\* 15-16мм – реакция выраженная.