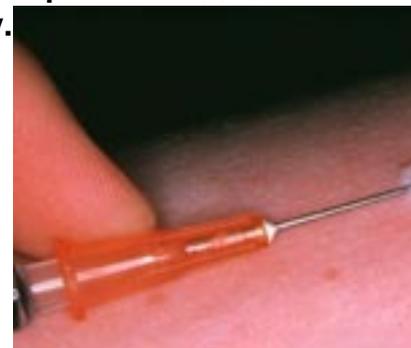


Туберкулез - это инфекционное заболевание, возбудителем которого является микобактерия туберкулеза, или палочка Коха. Туберкулезная инфекция может поражать различные органы и ткани человека: легкие (чаще всего), глаза, кости, кожу, мочеполовую систему, кишечник и т.д. Инфекция передается в основном воздушно-капельным путем, попадая в органы дыхания от больного человека к здоровому, поэтому заразиться можно где угодно и совсем не обязательно в результате тесного контакта с больным. В туберкулеза обладают значительной устойчивостью к различным физическим и химическим агентам, холоду, теплу, влаге и свету. В естественных условиях при отсутствии солнечного света они могут сохранять свою жизнеспособность в течение нескольких месяцев. В уличной пыли микобактерии сохраняются в течение 10 дней. На страницах книг они могут оставаться живыми очень долго (до 150 дней).

При активной форме туберкулеза палочка Коха быстро размножается в легких больного и разрушает пораженный орган, отравляет организм человека продуктами своей жизнедеятельности, выделяя в него токсины. Идет процесс туберкулезной интоксикации, иначе говоря, отравления организма человека.

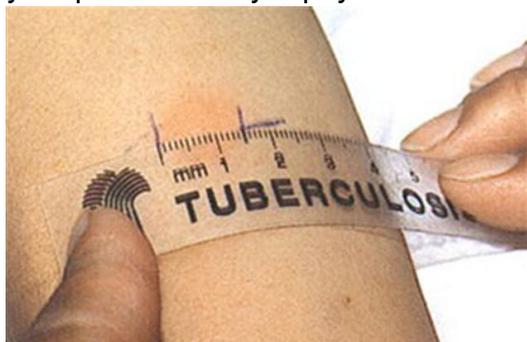
При отсутствии лечения в половине случаев развивается активный туберкулез, который чреват смертельным исходом в течение 1-2 лет. В другой половине случаев не леченый туберкулез переходит в хроническую форму; причем хронически больной человек продолжает выделять возбудителя туберкулеза и заражать окружающих.

Основным методом раннего выявления туберкулезной инфекции в организме детей и подростков является туберкулинодиагностика, или проба Манту.



Ее принцип состоит во внутрикожном введении в человеческий организм малых доз туберкулина - аллергена, полученного из микобактерии туберкулеза, и наблюдении за

местной реакцией. Если организм уже встречался с микобактерией, местная реакция на повторную встречу будет бурной (это называется сенсбилизацией организма), а проба - положительной. Иными словами, положительная реакция означает, что воспаление превышает естественную реакцию, вызываемую самим уколом. На третий день после инъекции измеряется диаметр образовавшейся в результате пробы Манту папулы - результаты измерения позволяют оценить напряженность иммунитета к туберкулезной палочке. При этом измеряется только размер самого уплотнения, покраснение вокруг уплотнения не является признаками иммунитета к туберкулезу или инфицированности. В России для массовой туберкулинодиагностики используются только пробу Манту с 2ТЕ, применяя только очищенный туберкулин в стандартном разведении - это готовый к употреблению туберкулин.



Проба Манту - важное средство ранней диагностики туберкулеза, однако она не дает 100% гарантии: возможен как ложноположительный, так и ложноотрицательный результат. Во всех сомнительных случаях диагноз ставится врачом на основе совокупности диагностических признаков.

Первая проба Манту предстоит вашему ребенку в возрасте одного года, затем - каждый год. До момента оценки результатов не надо мазать место пробы зеленкой, перекисью водорода, а также заклеивать ранку лейкопластырем. Помните, что неправильный уход за местом введения туберкулина может повлиять на результат пробы, а это не нужно ни пациенту, ни врачу.

Проба Манту - не прививка! Поэтому если ваш ребенок по каким-либо причинам освобожден от профилактических прививок, проба Манту должна быть произведена.

Врач-фтизиатр детской поликлиники ФГБУЗ МСЧ №59 ФМБА России Желтова Е.С.