

**МБОУ СОШ №4 в апреле
проводит очередную туберкулинодиагностику.**

Что такое «пуговка»?



Наверное, все помнят такую ситуацию. В медицинский кабинет детского сада или школы приглашались дети, вакцинатор просил всех закатать один рукав. (Каждый год – другая рука. Чётный год - правое предплечье, нечётный - левое.) Потом он подходил к ребёнку и вводил в кожу (чуть выше запястья) маленькую иголочку. Почти не больно. «Три дня не мочить и не чесать!» — говорил врач на прощанье. Через три дня он возвращался, но уже с линейкой и смотрел:

у кого «пуговка» на месте укола больше.

Это и есть проба Манту — метод исследования, с помощью которого оценивают реакцию организма на попадание в него антигена возбудителя **туберкулёза**. Через 72 часа после инъекции измеряется размер **только** уплотнения, покраснение вокруг уплотнения не является признаком инфицированности. Чем больше бактерий туберкулеза в организме и чем сильнее реагирует иммунная система человека, тем больше «пуговка», а значит и вероятность заболеть туберкулезом.

До момента оценки результатов важно не допускать контакта места пробы с водой и другими жидкостями, не разрешать ребёнку расчесывать «пуговку». Не надо заклеивать ранку лейкопластырем. Помните, что эти воздействия на место введения туберкулина могут повлиять на результат пробы, а это не нужно ни пациенту, ни врачу.

Отрицательной реакцией считается только уколочный след.

В противотуберкулезный диспансер для консультации [фтизиатром](#) — специалистом по лечению туберкулёза - направляются дети:

- С впервые положительной реакцией (раньше был всегда только уколочный след)
- Если при проверке нарастают результаты на 6 мм
- Если результат 17мм и более

Следует помнить, что проба Манту — не прививка. Это как медицинский осмотр с целью выявления опасного заболевания. Поэтому проба Манту должна быть проведена ежегодно. Особую группу составляют дети и подростки из групп риска, которых наблюдают в общей лечебной сети в связи с иммунодефицитом: сахарный диабет, ВИЧ, язвенная болезнь, хроническая патология лёгких, дети, получающие гормональные препараты. Туберкулинодиагностику у них проводят 2 раза в год.

Что такое туберкулёз?

Туберкулез — это инфекционно-аллергическое 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. Микобактерии туберкулеза обладают значительной устойчивостью к холоду, теплу, влаге и свету. В уличной пыли микобактерии сохраняются в течение 10 дней. На страницах книг они могут оставаться живыми в течение трех месяцев. В воде микобактерии сохраняются очень долго (до 150 дней).

В нашем городе по разным причинам у фтизиатра наблюдается 227 детей и подростков. По поводу пролеченного туберкулёза -5 человек, контактных – 23. Так что, тема профилактики туберкулёза остаётся актуальной и в наше время.

Прививка против туберкулёза

- Обычно вакцинация проводится на 3-7 сутки со дня рождения ребёнка
- 1 ревакцинация делается в 7 лет при отрицательной реакции Манту
- 2 ревакцинация – в 14 лет при отрицательной реакции Манту

Считается, что в этом возрасте дети наиболее уязвимы для заражения туберкулезом.

Категорически запрещается смазывать место введения вакцины антисептическими растворами — бриллиантовой зеленью, йодом, спиртом, так как это может повредить развитию местного инфекционного процесса. Корочку ни в коем случае нельзя удалять! Она отпадёт самостоятельно.

