

**ПРОБА МАНТУ**

# Туберкулинодиагностика

- Аллергическая проба для раннего выявления туберкулеза у детей
- Проводится 1 раз ежегодно, начиная с возраста 12 месяцев ( 1 год)  
и до достижения 18 лет
- Требуется осмотр ребенка перед пробой
- Информированное согласие родителей
- Проводится до плановых прививок

# ПОКАЗАНИЯ

- ДИАГНОСТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА
- ОТБОР НА ВАКЦИНАЦИЮ ПРОТИВ ТУБЕРКУЛЕЗА -бцж

# ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- ОСТРОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ
- ОБОСТРЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ
- КАРАНТИН ПО ИНФЕКЦИОННОМУ ЗАБОЛЕВАНИЮ
- ЗАБОЛЕВАНИЯ КОЖИ В ОБЛАСТИ ПРЕДПЛЕЧЬЯ
- ЭПИЛЕПСИЯ ( СУДОРОГИ)

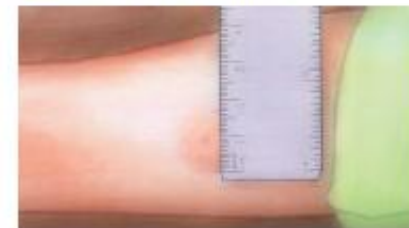
# Туберкулин

- Вводится строго внутрикожно в\к
- Доза 2 ТЕ – туберкулиновых единицы
- 0,1 мл разведенного препарата
- Место введения - сгибательная поверхность предплечья в средней трети
- Правая рука в четный год
- Левая рука в нечетный год

### Техника проведения



### Оценка реакции



### Виды реакции на пробу



**Отрицательная реакция**  
при полном отсутствии  
папулы



**Положительная реакция**  
при наличии папулы  
любого размера



**Сомнительная реакция**  
при наличии гиперемии  
без папулы



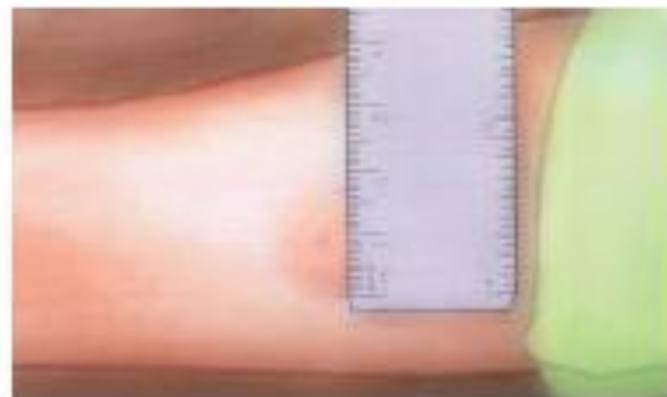
**Гиперергическая реакция**  
при наличии папулы  
≥ 15 мм или везикуло-  
некротических  
изменениях



## Техника проведения



## Оценка реакции



## Виды реакции на пробу



**Отрицательная реакция**  
при полном отсутствии  
папулы



**Сомнительная реакция**  
при наличии гиперемии  
без папулы



**Положительная реакция**  
при наличии папулы  
любого размера



**Гиперергическая  
реакция**  
при наличии папулы  
 $\geq 15$  мм или везикуло-  
некротических  
изменениях

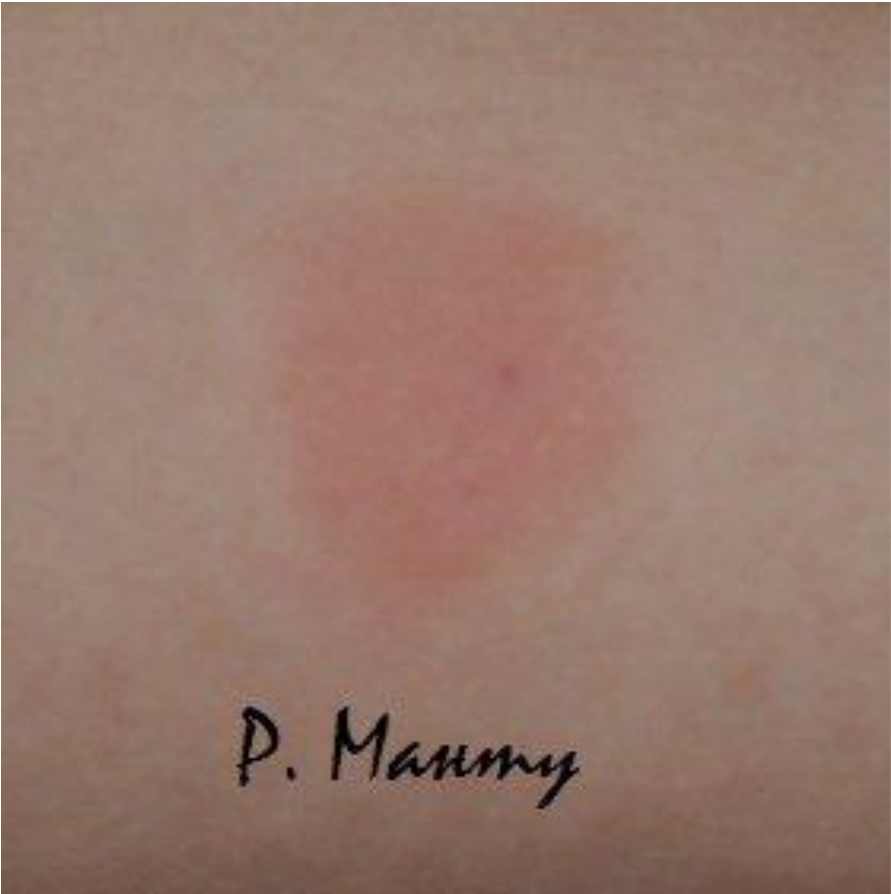


# Оценивается через 72 часа


Трактуется проба:

- Отрицательная – уколочная реакция (точка)
- Сомнительная – папула до 5 мм (2 – 4мм) или ореола (покраснение) любых размеров
- Положительная – папула с 5 мм до 16 мм
- Гиперэргическая – папула 17 мм и более в диаметре





Р. Манту



Диаскинтест

# Показания к врачу фтизиатру

- «Виразж» проб – впервые выявленная положительная проба после предыдущих отрицательных
- Стойко монотонно сохраняющаяся положительная проба папула 12 мм и более в течение 4 лет
- Нарастание папулы на 6 мм и более за год
- Гиперэргическая проба

# Клиническая ситуация

- 1 год – папула 12 мм
- 2 года – папула 10 мм
- 3 года – папула 8 мм
- 4 года – папула 5 мм
- 5 лет – ореола 6 мм
- 6 лет – след от укола
- 7 лет – след от укола

# Клиническая ситуация

- 1 год – папула 12 мм
- 2 года – папула 10 мм
- 3 года – папула 8 мм
- 4 года – папула 14 мм
- 5 лет – ореола 6 мм
- 6 лет – след от укола
- 7 лет – папула 7 мм

# Флюорографическое обследование

- Подростки обследуются с 15 лет

