Туберкулинодиагностика

**ТУБЕРКУЛИНОДИАГНОСТИКА  - реакция МАНТУ**

**Приложение N 4к приказу Минздрава Россииот 21.03.2003 N 109(с изменениями на 29 октября 2009 года)**

Туберкулинодиагностика– диагностический тест для определения специфической сенсибилизации организма к микобактериям туберкулёза . Как специфический тест применяется при массовых обследованиях населения на туберкулёз (массовая туберкулинодиагностика) и для индивидуальных обследований (индивидуальная туберкулинодиагностика).

С целью раннего выявления туберкулеза пробу Манту с 2 ТЕ ставят всем вакцинированным против туберкулеза детям **с 12-месячного возраста и подросткам ежегодно**, независимо от предыдущего результата.

Цели массовой туберкулинодиагностики:

* выявление  лиц,   впервые   инфицированных   МБТ  ("вираж" туберкулиновых проб);
* выявление  лиц с гиперергическими и усиливающимися реакциями на туберкулин;
* отбор  контингентов   для   противотуберкулезной   прививки вакциной БЦЖ-М детей в возрасте 2 месяцев и старше,  не получивших
* прививку в роддоме,и для ревакцинации вакциной БЦЖ;ранняя диагностика туберкулеза у детей и подростков;
* определение эпидемиологических показателей  по туберкулезу
* (инфицированность населения  МБТ,  ежегодный риск  инфицирования МБТ).
* При массовой туберкулинодиагностике  применяют только  единую внутрикожную  туберкулиновую  пробу  Манту с  2  туберкулиновыми

единицами (ТЕ) очищенного туберкулина  в  стандартном разведении   (готовая форма).

Цели индивидуальной туберкулинодиагностики:

* + дифференциальная диагностика поствакцинальной и инфекционной
  + аллергии к туберкулину;
  + диагностика  и  дифференциальная  диагностика туберкулеза и других заболеваний;
  + определение  "порога"  индивидуальной чувствительности  к туберкулину;
  + определение активности туберкулезного процесса;
  + оценка эффективности противотуберкулезного лечения.

Результат пробы Манту.

Оценивают через 72 часа путем  измерения  размера  инфильтрата  (папулы) в  миллиметрах  (мм). Линейкой  с миллиметровыми делениями измеряют и регистрируют поперечный  (по отношению  к  оси  предплечья) размер инфильтрата.  При отсутствии инфильтрата  при учете  реакции  на пробу   Манту   измеряют  и

регистрируют гиперемию.

При постановке пробы Манту реакцию считают:

* + отрицательной при полном отсутствии инфильтрата (папулы) или гиперемии или при наличии уколочной реакции (0 - 1 мм);
  + сомнительной  при  инфильтрате размером 2 - 4 мм или только гиперемии любого размера без инфильтрата;
  + положительной  при  наличии инфильтрата  диаметром  5  мм и более.

Слабоположительными считают реакции с размером инфильтрата 5 -

9 мм в диаметре,средней интенсивности - 10 - 14 мм, выраженными -15 - 16 мм.

Гипераргическими у детей и подростков считают реакции с диаметроминфильтрата 17 и более,  у взрослых - 21 мм и более, а

также   везикуло-некротические   реакции  независимо  от  размера инфильтрата слимфангоитом или без него; усиливающейся реакцией на

 туберкулин  считают увеличение  инфильтрата  на 6  мм и более по сравнению с предыдущей реакцией.

Противопоказания для постановки  туберкулиновых проб с 2ТЕ в периодмассовойтуберкулинодиагностики:

* + кожные  заболевания, острые  и  хронические инфекционные и соматические  заболевания (в  том  числе эпилепсия)   в   период
  + обострения;
  + аллергические состояния,  ревматизм  в острой  и  под острой фазах,  бронхиальная астма,  идиосинкразии  с выраженными кожными
  + проявлениями в период обострения.

С целью  выявления противопоказаний врач (медицинская сестра)  перед   постановкой  туберкулиновых   проб   проводит   изучение

медицинской  документации, а  также  опрос и осмотр подвергаемых  пробе лиц.  Не допускается проведение пробы Манту  в тех  детских

коллективах,  где  имеется карантин  по детским инфекциям.  Пробу Манту  ставят через  1  месяц после   исчезновения   клинических

симптомов или сразу после снятия карантина. Профилактические прививки    также     могут    влиять     на чувствительность     к     туберкулину.     Исходя    из   этого, туберкулинодиагностику необходимо   планировать   до  проведения профилактических прививок против различных инфекций (АКДС,  кори и

т.д.).  В случаях, если по тем  или  иным причинам  пробу  Манту производят  не до,  а после проведения различных профилактических

прививок,  туберкулинодиагностика должна осуществляться  не  ранее, чем через 1 месяц после прививки.