



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

Туберкулиновая проба Манту

Клиническая диагностика включает как рентген легких, служащий для доказательства заболевания, так и туберкулиновую пробу Манту.

При исследовании окружения используется проба Манту, которая, при наличии базисного значения, проводится через 6-8 недель после возможного контакта с возбудителем болезни. Необходимость проведения пробы определяется лечащим врачом.

Выполнение туберкулиновой пробы Манту:

В Нижней Австрии для внутрикожной пробы используется препарат "TUBERCULIN PPD RT 23 SSI" Штатенсовского института сывороток. Проба практически безболезненна. Раствор вливается посредством одноразового впрыскивания исключительно интрадермально (в кожу) с ладонной или дорсальной стороны (изнутри или снаружи) предплечья. Для этого впрыскивается раствор разбавленный до необходимой концентрации. На месте инъекции на некоторое время появляется волдырь. Позднее на этом месте может образоваться индурация (очерченное или расплывчатое уплотнение тканей).

Убедительность туберкулиновой пробы Манту повышается, если имеется базисное значение пораженного пациента. Это базисное значение устанавливается двумя этапами (2-этапный метод). Первое выполнение пробы служит для определения исходного значения, вторая проба ограничивает эффект бустера. Вторая проба должна производиться в течение 3-4 недель после проведения 1 пробы, в случае, если индурация составляет меньше 10 мм.

Оценка туберкулиновой пробы Манту:

Проверка результата пробы производится не ранее чем через 48 часов, лучше всего на третий день, самое позднее через одну неделю после аппликации. Индурация отмечается, измеряется, документируется и оценивается. Индурация < 5 мм в основном не имеет значения; 10 мм указывает на возможное заражение туберкулезом в группах риска и при контакте с пациентами с открытыми формами туберкулеза, при индурации 15 мм или язвенной реакции кожи (образование гнойников) очень вероятно заражение туберкулезом. Туберкулиновая проба Манту не дает сведений о распространении, инфекциозности или локализации заболевания, однако показывает реакцию организма антиген-антитело на возбудителя туберкулеза.

Позитивная реакция кожи показывает, что исследуемый пациент имел контакт с возбудителями туберкулеза. Это, однако, не означает, что данный пациент болен туберкулезом.

Результат пробы отмечается в свидетельстве о прививках.

Пояснение терминов:

Антиген: Чужеродное белковое вещество, которое вызывает образование антител в крови или ткани.

Аппликация: Введение

Эффект бустера: Иммунологическая вторичная реакция, так называемый энергичный ответ организма на повторный контакт с антигеном, как ускоренная "анемнестическая" реакция антиген-антитело и немедленное сильное выработка специфических антител, которые ранее едва проявлялись, как "усилительная реакция" на образование относительно небольшого количества антител.

Туберкулиновая проба Манту: Внутри кожная туберкулиновая проба для диагностики туберкулезной инфекции на основании появляющейся местной индурации (уплотнения кожи), а также для определения местоположения аллергии (перед прививкой БЦЖ) и для контроля конверсии (Инверсии) после прививки.

Инфекция: Заражение

Инъецирование: Впрыскивание

Интрадермально: Внутрь кожи; вдоль направления кожи

Волдырь: Накопление жидкости в коже с соответствующе очерченным утолщением