Диаскинтест — это препарат, который состоит из двух белков, являющихся природными антигенами для микобактерии туберкулеза - вещества способны вызвать иммунный ответ в организме человека в виде аллергической реакции. Препарат разработан с использованием методов генной инженерии в НИИ микробиологии им. Сеченова.

Белковые вещества препарата более специфичны, чем туберкулин, который традиционно используется для проведения внутрикожной пробы Манту. То есть более высока вероятность получения отрицательного результата диагностического теста в отсутствие болезни.

Диаскинтест предназначен для постановки внутрикожной пробы, которая проводится по тем же правилам, что и проба манту с туберкулином. Принцип действия препарата Диаскинтест основан на развитии иммунного ответа к специфическим белкам-антигенам микобактерии туберкулеза, которые образуются только в случае активного размножения микобактерий в организме. В месте введения препарата развивается аллергическая реакция замедленного типа, характерная для иммунного ответа при туберкулезной инфекции.

Пробу с препаратом Диаскинтест ставят на предплечье с помощью туберкулинового шприца, который позволяет вводить диагностический препарат внутрикожно в противотуберкулезных диспансерах, специализированных кабинетах детских поликлиник, садах и школах специально обученными медицинскими работниками. При правильном проведении пробы в месте введения образуется «пуговка» в виде белесоватой «лимонной корочки», диаметром не более 7–9 мм.

Реакция в месте введения препарата начинает формироваться через 6—9 часов и достигает максимальной выраженности через 72 часа. Поэтому ребенка необходимо показать врачу-фтизиатру только через 3 суток после проведения пробы, но не позднее, так как реакция начинает угасать.

Родителям на заметку. Следует помнить, что неправильный уход может повлиять на оценку результатов внутрикожной пробы с препаратом Диаскинтест.

- не позволяйте ребенку расчесывать место введения препарата,
- не стоит заклеивать воспалительное место лейкопластырем, обрабатывать зеленкой, йодом, перекисью водорода, кремами,
- избегайте попадания на кожу в месте введения препарата химических раздражителей шампуней, гелей для душа и т.д.

У некоторых после постановки пробы могут наблюдаться кратковременное недомогание, головная боль, повышение температуры тела. Никакой опасности в этом нет! Это признаки общей реакции организма, которые

могут возникать у любого индивидуума на препараты, содержащие вещества белковой природы.

Реакция бывает отрицательной, положительной и сомнительной. В любом случае результат должен оценивать врач-фтизиатр. Пациенты с положительной и сомнительной реакцией в обязательном порядке должны направляться в специализированные противотуберкулезные учреждения для дополнительного обследования с целью раннего выявления туберкулеза и своевременного проведения противотуберкулезных лечебнопрофилактических мероприятий (основание: приказ Минздравсоцразвития РФ № 855 от 29 октября 2009г. «О внесении изменения в приложение № 4 к приказу Минздрава России от 21 марта 2003г. № 109»).

Противопоказания для постановки внутрикожной пробы с препаратом Диаскинтест:

- выраженные кожные изменения (экзема, нейродермит и др.);
- острые и хронические вирусные и соматические заболевания в период обострения;
- период вакцинации (в течение 1 месяца);
- эпилепсия.

Использованы материалы сайта diaskintest.ru