

Заголовок: На смену привычной реакции Манту приходит Диаскинтест

Источник: Радио "Эхо Москвы", Передача "Мединфо" от 29.09.2010

На смену привычной реакции манту приходит диаскинтест, пишет Здоровье. Пробу на туберкулез всем делают и в школах, и в саду. Но врачи никогда не скрывали, что проба Манту далека от совершенства. При ней под кожу вводят туберкулин – вытяжку из разрушенных микобактерий. Если организм уже знаком с ними, развивается аллергическая реакция: на месте укола появляется красное пятнышко: чем оно крупнее и ярче, тем больше у человека контакт с возбудителями туберкулеза.

Все бы хорошо, но после тестирования было слишком много осложнений и неточных результатов. Некоторые люди реагируют на туберкулин, даже при первом знакомстве, очень бурно. Во-вторых, трудно правильно трактовать результаты, если человек был привит от туберкулеза. Кроме того, микобактерий много, и даже если тест показывает реакцию, совсем не обязательно, что в организм попала именно туберкулезная палочка. Чтобы решить проблему, ученые решили вводить в организм лишь те белки, которые входят в состав туберкулезной микобактерии. С ними ошибочная реакция на пробу практически исключена.

Принципиальное отличие диаскинтеста от реакции Манту прежде всего в точности. Точность классической реакции Манту, по различным данным, колеблется от 50 до 70%. Первые испытания рекомбинантного внутрикожного теста (диаскинтеста) показали, что его точность превышает 90%. Диаскинтест вызывает гораздо меньше осложнений, чем проба Манту. В состав классического теста Манту, кроме туберкулина, попадают частички клеток, которые сами по себе могут вызвать реакцию. А в состав диаскинтеста входят всего два белка. Причем не «живых», а рекомбинантных, то есть искусственно синтезированных в лаборатории.

А вот сама процедура и оценка результата нового теста осталась прежней. Под кожу вводят небольшую дозу препарата и оценивают результаты через 72 часа. В зависимости от размера покраснения реакцию делят на отрицательную, сомнительную или положительную. Люди, у которых проба сомнительная или положительная, должны пойти тщательное обследование на туберкулез.