

тактировал с палочкой Коха, то локальное вос-

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 >15 мм или везикуло-некротических изменениях



паление будет более выраженным и врачи оценят его как положительную реакцию Манту. Но это не означает, что у малыша есть предрасположенность к развитию туберкулеза, поскольку покраснение кожи и образование бугорка может быть результатом инфекционной аллергии или же поствакцинальным воспалением.

После вакцинации у ребенка реакция Манту бывает положительной еще в течение 7

лет. И это нормально, так как говорит о приобретенном иммунитете к туберкулезу. Ежегодно организм привыкает к введенному туберкулину и со временем перестает реагировать на него, как на угрозу.

Врачи определяют и классифицируют реакцию Манту по строгим критериям. За счет специального руководства можно отделить первичной инфицирование ребенка от аллергии после вакцины. Если у врачей есть подозрение на заражение палочкой Коха, детей направляют в диспансер для полного обследования и назначения профилактической терапии.

Иммунитет к микобактериям туберкулеза сохраняет до 5 лет. Поэтому вакцинация БЦЖ проводится еще дважды через семь лет.

Берегите себя и своих близких!

Болезнь проще диагностировать,

МБДОУ-ДЕТСКИЙ САД КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА "ЦЕНТР "РАДУГА"

620017 г. Екатеринбург, ул. Краснофлотцев 1Б
ТМПМПК ул. Баумана, 31

Телефон: (343)300-19-41(42)
Факс: (343)300-19-41; (343)300-19-27
Эл. почта: centrraduga@inbox.ru
<http://centrraduga.tvoyasadik.ru>

МБДОУ-ДЕТСКИЙ САД КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ВИДА "ЦЕНТР "РАДУГА"

Туберкулез



Говорят, что туберкулез является заболеванием бедных людей. Но стоит отметить, что из-за плохой мировой эпидемиологической обстановки заразиться палочкой Коха сможет любой человек, даже самый обеспеченный.

Профилактика туберкулеза

Для того чтобы предотвратить развитие заболевания у взрослых, ежегодно проводится обследование людей с помощью флюорографии. Причем, диспансерная диагностика туберкулеза на ранних стадиях должна осуществляться независимо от вида профессиональной деятельности, ведения здорового образа жизни.

К сожалению, выявить развитие микобактерий в начальном этапе достаточно сложно, поскольку симптомы поражения обычно не специфичные. Заподозрить проникновения палочки Коха в дыхательные пути можно по следующим признакам:

- ⇒ Периодическое покашливание, заканчивающееся отделением мокроты, в слизи может содержаться кровь;
- ⇒ Развитие общей слабости, переутомления даже после легкой физической работы;
- ⇒ Снижение веса, аппетита;
- ⇒ Повышение потливости, усиливающееся по ночам;
- ⇒ Стабильное поддержание невысокой температуры – до 37,5 0С.

Если у человека один из симптомов сохраняется больше трех недель подряд, то стоит бить тревогу и незамедлительно обследоваться в больнице. При подозрении туберкулеза делают флю-

орографию легких и сдают мокроту на посев микобактерий. Если инфекция подтверждается, больного сразу же направляют в диспансер на усиленное лечение.

Профилактические мероприятия в детском возрасте направлены на предотвращения заражения маленьких людей от инфицирования палочкой Коха. Основным методом является вакцинация БЦЖ. Также при контакте с заболевшим членом семьи ребенку делают обязательную химиопрофилактику.

Прививки проводятся по Национальному календарю. Первая вакцинация БЦЖ осуществляется на 3-7 день от рождения грудничка в роддоме. Если у малыша ослаблен иммунитет или есть воспалительные процессы, то инъекцию не вводят до полного выздоровления. Вакцина от туберкулеза содержит иммунногенные микобактерии, которые в здоровом организме ребенка не могут вызвать инфицирование. Но у больных детей ослабленные штаммы микроорганизмов способны спровоцировать развитие осложнений, патологические изменения.



Поэтому при абсолютных противопоказаниях новорожденным не проводят вакцинацию БЦЖ.

Инъекция с ослабленными микобактериями вводится под кожу ребенка. После этого организм может локально отреагировать на болезнетворные палочки. Обширного процесса не происходит, поэтому для малыша вакцина БЦЖ не опасна. Но зато в организме вырабатывается специфиче-

ский иммунитет против туберкулеза.

Профилактические прививки снижают уровень заболеваемости у детей. Кроме того, вакцинация не позволяет развиваться острым или генерализованным формам туберкулеза. То есть, после инъекции ребенок либо вообще не инфицируется при контакте с туберкулезной палочкой, либо легко перенесет поражение микобактериями.

Родители могут отказаться от вакцинации БЦЖ, но не следует забывать о том, что после заражения туберкулезом может развиваться заболевание, которое способно стать причиной смерти новорожденного. Поскольку у малышек нет окрепшего иммунитета и, с возрастом в их организме постоянно происходят какие-то изменения, они больше склонны к первичному инфицированию микобактериями, чем взрослые.

Для контроля иммунитета у детей делают профилактическую реакцию Манту. Она заключается во введении под кожу небольшой дозы туберкулина. После инъекции на месте укола образуется или не образуется аллергическая реакция на продукт жизнедеятельности инфекции. В отличие от вакцины БЦЖ, проба Манту есть полностью безопасной и не заразной. Туберкулин не имеет живых микобактерий, а также не снижает иммунитет ребенка.

После введения вещества кровяные клетки, отвечающие за работу иммунной системы, реагируют на вещество. Если организм ребенка уже кон-