© Галаева С.С., 2010

С.С. Галаева

КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ GET-GLUTEN ENTEROPATHY TEST ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ ДЕТЕЙ С ЦЕЛИАКИЕЙ

ГОУ ВПО РГМУ Росздрава, Москва

Проведены клинические испытания Get-Gluten Enteropathy test – теста для диагностики целиакии у детей. Компоненты теста изготовлены фирмой Hlt Plastomed (Польша). Обнаружение в крови больного антиэндомизиальных антител, относящихся к иммуноглобулинам класса IgA (Ema), позволяют без биопсии подтвердить или исключить целиакию либо иную глютензависимую энтеропатию. Появление антител IgA-Ema предшествует развитию в дальнейшем полной атрофии ворсинок тонкого кишечника. Преимуществом иммунопероксидазного метода (Get) является его высокая специфичность и чувствительность, а также возможность выполнения в любой лаборатории, где имеется световой микроскоп.

Get-test был применен у 18 детей в возрасте от 4 месяцев до 14 лет с клиническими проявлениями синдрома мальабсорбции, напоминающими целиакию (предположительными диагнозами были следующие: диарея, мальабсорбция, отставание в физическом развитии, экссудативная энтеропатия и др.). У 6 из 18 детей были обнаружены антитела IgA-Ema, что позволило диагностировать целиакию и провести эффективное ее лечение. У остальных 12 детей антитела IgA-Ema обнаружены не были и диагностированы другие заболевания желудочно-кишечного тракта.

Таким образом, Get-test следует проводить в следующих клинических ситуациях:

1) у детей раннего возраста с заметным дефицитом массы тела и задержкой роста для исключения или подтверждения целиакии;

2) во время применения безглютеновой диеты в целях мониторирования соблюдения диеты больным, а также для выбора момента выполнения преднагрузочной биопсии;

3) во время нагрузки глютеном в целях наблюдения за процессом нарастания титра антител IgA-Ema, а также в целях определения момента проведения посленагрузочной биопсии;

4) в случае, когда после явного клинического улучшения отменяется безглютеновая диета и происходит вторичное появление синдрома мальабсорбции.

© Коллектив авторов, 2010