

ID: 2012-11-8-T-1727

Тезис

Корсунова Е.Н., Коньшина Л.Е., Гафанович Е.Я., Железнякова Н.А., Конобеева Е.В., Леонтьев М.А., Рыжкова Е.Ю.

Тест КВАНТИФЕРОН-ТБ ГОЛД у пациентов с ревматоидным артритом

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Цель: Оценить чувствительность и специфичность теста КвантиФЕРОН-ТБ Голд у пациентов с ревматоидным артритом (РА); изучить взаимосвязь наличия микобактерий *Tuberculosis*, *Kansasii*, *Marinum*, *Szulgai* с формой, прогрессированием, активностью РА, а также рентгенологической стадией и степенью функциональной недостаточности.

Материалы и методы: Обследовано 60 пациентов (17 мужчин, 43 женщины) с РА в возрасте от 35 до 78 лет (средний возраст 56,5 лет). Диагноз РА верифицировался по критериям АРА, 1988г. Всем больным выполнялся тест КвантиФЕРОН-ТБ Голд (анализ крови на гамма-интерферон) для скрининга на наличие микобактерий *M. Tuberculosis*, *M. Kansasii*, *M. Marinum*, *M. Szulgai*. Проведено рентгенологическое исследование суставов для определения стадии процесса. Активность РА оценивалась с использованием индекса DAS28-4.

Результаты: При анализе полученных данных выявлено, что положительным тест КвантиФЕРОН-ТБ Голд был у 38% пациентов, отрицательным у 62%. При проведении многомерного дисперсионного анализа достоверных взаимосвязей положительного теста КвантиФЕРОН-ТБ Голд с основными изучаемыми показателями РА (активность, рентгенологическая стадия, степень функциональной недостаточности) обнаружено не было. Однако выявлена положительная тенденция с позитивным тестом на микобактерии и суставно-висцеральной формой РА, отрицательная - с прогрессированием заболевания. Вместе с тем, в настоящем исследовании подтверждена высокая чувствительность данного метода, однако специфичность оказалась не так велика и составила менее 60%.

Выводы: Таким образом, специфичность теста КвантиФЕРОН-ТБ для выявления именно туберкулезного процесса у пациентов с РА не столь высока. Учитывая, что положительным тест КвантиФЕРОН-ТБ Голд может быть при наличии не только микобактерий туберкулеза, но и других микобактерий, можно предположить их участие в развитии РА. Наличие микобактерий при РА, возможно, негативно влияет на «обширность» заболевания, но замедляет темпы прогрессирования РА.

Ключевые слова: тест КвантиФЕРОН-ТБ Голд, ревматоидный артрит