

В.Е. Ягур

АНТИГЕНЫ ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ И СИСТЕМНОМ СКЛЕРОЗЕ

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

В ряде случаев дебют системной красной волчанки (СКВ) и системного склероза (СС) протекает в форме ревматоидоподобного синдрома, что затрудняет постановку раннего нозологического диагноза и проведение патогенетически обоснованной терапии.

Цель исследования – определение частоты встречаемости антигенов локусов А, В, С и DR системы HLA у пациентов с ревматоидным артритом (РА), СКВ и СС для установления их дифференциально-диагностического значения.

Специфичности локуса А (8) и локуса В (16) исследованы у 305 пациентов с РА, 199 пациентов с СКВ, 68 пациентов с СС; локуса С (8) у 109 пациентов с РА, 70 – с СКВ, 23 – с СС; локуса DR (8) – у 75 пациентов с РА и у 47 – с СКВ. Определена частота встречаемости указанных специфичностей с оценкой статистической значимости различий с учетом множественности сравнений (pcor); вычислено отношение правдоподобия положительного (LR+) и отрицательно-го (LR-) тестов.

Результаты. Антиген В8 был выявлен у 26,6% (53/199) пациентов с СКВ, 15,7% (48/305) – с РА, 8,8% (6/68) – с СС. Различия: СКВ vs РА (pcor=0,07; LR+=1,7; LR=-1,1); СКВ vs СС (pcor=0,03; LR+=3,0; LR=-1,2).

Антиген С4 был обнаружен у 51,4% (36/70) пациентов с СКВ, 19,3% (21/109) – с РА, 52,2% (12/23) – с СС. Различия: СКВ vs РА (pcor<0,001; LR+=2,7; LR – =-1,7); СС vs РА (pcor=0,02; LR+=3,3; LR – =-1,4).

Антиген С7 был выявлен у 2,9% (2/70) пациентов с СКВ, 41,3% (45/109) – с РА, 8,7% (2/23) – с СС. Различия: РА vs СКВ (pcor<0,001; LR+=14,4; LR=-1,7); РА vs СС (pcor=0,03; LR+=4,7; LR=-1,7).

Антиген DR4 был выявлен у 45,1% (34/75) пациентов с РА и у 6,4% (3/47) пациентов с СКВ (pcor<0,001; LR+=7,1; LR=-1,7).

Выводы. 1) фенотип «С7+» повышает посттестовую вероятность РА vs СКВ в 14,4 раза, а также РА vs СС – в 4,7 раза; 2) фенотип «DR4+» повышает посттестовую вероятность РА vs СКВ в 7,1 раза; 3) фенотип «С7+DR4+» повышает посттестовую вероятность РА vs СКВ более, чем в 100 раз.