

СПОНТАННАЯ ИММУНОГЛОБУЛИН-СИНТЕЗИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ В-ЛИМФОЦИТОВ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Мамасаидов А.Т.¹, Аширов К.Т.³, Мамасаидова Г.М.²,
Кулчинова Г.А.², Абдурашитова Д.И.³, Шакиров М.Ю.¹,
Ирисов А.П.³, Эшбаева Ч.А.¹, Нурмаматов З.Б.¹

¹ Центр последипломного медицинского образования, г. Ош

² Кыргызская государственная медицинская академия

³ Ошский государственный университет, г. Бишкек и г. Ош, Кыргызская Республика

Резюме. Целью настоящей работы явилась оценка клинического значения спонтанной иммуноглобулинсинтезирующей активности В-лимфоцитов (СИАЛ) у больных такими ревматическими воспалительными заболеваниями (РЗ), как реактивный артрит (РеА), анкилозирующий спондилоартрит (АС), ревматоидный артрит (РА) и системная красная волчанка (СКВ). Обнаружены достоверно более высокие уровни СИАЛ у больных РеА, АС, РА и СКВ по сравнению со здоровыми лицами и больными остеоартрозом. Клиническое значение СИАЛ заключалось в том, что показатели СИАЛ отражают наличие и степень иммунологической активности при РеА, АС, РА и СКВ.

Ключевые слова: реактивный артрит, анкилозирующий спондилоартрит, ревматоидный артрит, системная красная волчанка, ревматические болезни, В-лимфоциты, иммуноглобулины.

Matasaidov A.T., Ashirov K.T., Mamasaidova G.M., Kulchinova G.A., Abdurashitova D.I., Shakirov M.Yu., Irissov A.P., Eshbaeva Ch.A., Nurmamатов Z.B.

SPONTANEOUS IMMUNOGLOBULIN-SYNTHESIZING ACTIVITY OF B LYMPHOCYTES IN INFLAMMATORY RHEUMATIC DISEASES

Abstract. The aim of present work was to evaluate clinical significance of B-lymphocytes spontaneous antibody-synthesizing activity by B-lymphocytes (LASA) in patients with rheumatic inflammatory diseases (RD), i.e., reactive arthritis (ReA), ankylosing spondylitis (AS), rheumatoid arthritis (RA), and systemic lupus erythematosus (SLE). Significantly higher LASA levels were revealed in the patients with ReA, AS, RA, and SLE, as compared with healthy persons and patients with osteoarthritis. Clinical significance of LASA indexes and their changes may reflect manifestation and degree of immunological activities in ReA, AS, RA, and SLE. (*Med. Immunol.*, 2007, vol. 9, N 4-5, pp 527-530)

Адрес для переписки:

714000, Кыргызская Республика, г. Ош,

ул. Верхне-Увамская, 10/17.

Тел.: +996 (3222) 5-90-87 (рабочий).

Факс: +996 (3222) 2-74-41.

E-mail: oshcptom1@yandex.ru