

СПОНТАННАЯ ПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ В-ЛИМФОЦИТОВ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ И НЕСПЕЦИФИЧЕСКОМ ЯЗВЕННОМ КОЛИТЕ

Мамасаидов А.Т.¹, Мамасаидова Г.М.², Сакибаев К.Ш.¹,
Таджибаева Ф.Р.², Таджибаев К.Т.¹, Аширов К.Т.³,
Абдурашитова Д.И.³, Баймурзаева Г.О.³,
Шакиров М.Ю.¹, Ирисов А.П.³

¹ Ошский центр последипломного медицинского образования;

² Кыргызско-Узбекский университет;

³ Ошский государственный университет, г.Ош, Кыргызская Республика

Резюме. Целью настоящей работы явилось изучение спонтанной пролиферативной активности В-лимфоцитов (СПАВЛ) у больных ревматоидным артритом (РА), системной красной волчанкой (СКВ) и неспецифическим язвенным колитом (НЯК). Обследовано 128 больных РА, 52 больных СКВ и 29 больных НЯК. В качестве контрольной группы исследовано 34 больных остеоартрозом (ОА), 27 больных реактивным артритом (РА), 28 больных хроническим гепатитом (ХГ) и 30 здоровых доноров. Обнаружен достоверно более высокий уровень СПАВЛ у больных РА, СКВ и НЯК, по сравнению с контрольной группой. У 90,3% больных СКВ, у 82,8% больных РА, у 79,3% больных НЯК и у 88,9% больных РА с поражением печени обнаружено значение СПАВЛ выше нормы. Определение СПАВЛ может быть использовано для оценки иммунологической активности аутоиммунных воспалительных заболеваний.

Ключевые слова: ревматоидный артрит, СКВ, неспецифический язвенный колит, спонтанная пролиферация В-лимфоцитов.

Mamasaidov A. T., Mamasaidova G. M., Sakibaev K. Sh., Tajibaev K. T., Ashirov K. T., Abdurashitova D. I., Baimurzaeva G. O., Shakirov M. Yu., Irisov A. P.

SPONTANEOUS PROLIFERATIVE ACTIVITY OF B-LYMPHOCYTES IN RHEUMATOID ARTHRITIS, SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS AND NONSPECIFIC ULCERATIVE COLITIS

Abstract. The aim of present work was to study spontaneous proliferative activity of B-lymphocytes (SPABL) in the patients with rheumatoid arthritis (RA), systemic lupus erythematosus (SLE) and non-specific ulcerative colitis (NSUC). In total, 128 patients with RA, 52 patients with SLE, and 29 patients with NSUC were observed. Thirty-four patients with osteoarthritis (OA), 27 patients with reactive arthritis (ReA), 28 patients with chronic hepatitis (CH), 19 patients with chronic colitis (ChC), and 30 healthy donors comprised the control group. Significantly higher mean levels of SPABL have been revealed in the patients with RA, SLE, and NSUC, as compared to the control group. The SPABL values proved to exceed normal limits in 90.3 % of SLE patients, 82.8 % patients with RA, in 79.3 % patients with NSUC, and in 88.9 % of RA group with liver affection. Determination of SPABL may be used for assessment of immunologic activity in autoimmune inflammatory diseases. (*Med. Immunol.*, 2006, vol.8, №4, pp 557-560)