**ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ В1 И В2- ЛИМФОЦИТОВ ПРИ СЕРОНЕГАТИВНОМ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ СУСТАВНОЙ ФОРМЫ.**

**DYNAMICS OF CHANGES IN B1 AND B2-LYMPHOCYTES IN SERONEGATIVE RHEUMATOID ARTHRITIS OF THE ARTICULAR FORM.**

Харитонова Мария Владимировна, заведующий лабораторией клинической иммунологией и аллергологией ФГБОУ РостГМУ Минздрава России (ответственный за переписку).

Kharitonova Maria Vladimirovna Head of the Laboratory of Clinical Immunology and Allergology.

Cизякина Л.П., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической иммунологии и аллергологии ФПК и ППС, директор НИИ клинической иммунологии ФГБОУ РостГМУ Минздрава России, Ростов-на-Дону, Россия.

Sizyakina L.P. doctor of medicine, professor, Head of the Department of Clinical Immunology and Allergology Director of the Institute of Clinical Immunology Rostov State Medical University Rostov-on-Don, Russian Federation.

Работа выполнялась в НИИ клиническая иммунология ФГБОУ РостГМУ Минздрава России, Ростов-на-Дону, Россия.

Ключевые слова: серонегативный ревматоидный артрит, В-1, В-2 лимфоциты, ко-стимулирующие молекулы, проточная цитометрия

Keywords: seronegative rheumatoid arthritis, B-1, B-2 lymphocytes, co-stimulating molecules, flow cytometry

Адрес для переписки:

Харитонова Мария Владимировна

ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ

344022, Россия, Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29,

Тел.: 8(918)89-79-385, 7+(863) 263-44-41

E-mail: mari. k[haritonova.80@mail.ru](mailto:haritonova.80@mail.ru)

**Address for correspondence:**

Kharitonov Maria Vladimirovna

Rostov State Medical University

344022, Russian Federation Russia, Rostov-on-Don, Nakhichevansky lane, 29,

Phone: 8(918)89-79-385, 7+(863) 263-44-41.

E-mail: mari. k[haritonova.80@mail.ru](mailto:haritonova.80@mail.ru)