*Титульный лист*

Клиническая и иммунологическая характеристика метаболического фенотипа остеоартрита

Clinical and immunological features of metabolic phenotype of osteoarthritis

Ширинский Валерий Степанович – д.м.н., профессор, главный научный сотрудник.

Shirinsky Valery Stepanovich – MD (Medicine), PhD, DSc, Professor, main research scientist

Калиновская Наталья Юрьевна – к.м.н., научный сотрудник

Kalinovskaya Natalia Yuryevna – MD (Medicine), PhD, researcher.

Филатова Катерина Юрьевна – клинический ординатор

Filatova Katerina Yuryevna – MD, intern

Ширинский Иван Валерьевич – д.м.н., в.н.с., врач-ревматолог, заведующий лабораторией

Shirinsky Ivan Valer'evich – MD (Medicine), PhD, DSc, consultant rheumatologist, head of the laboratory

ФГБНУ«Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» СО РАМН, г. Новосибирск, Россия

Federal State Budgetary Scientific Institution Research Institute of Fundamental and Clinical Immunology, Novosibirsk, Russian Federation

Метаболический фенотип остеоартрита

Metabolic phenotype of osteoarthritis

*Ключевые слова:* остеоартрит, метаболический синдром, иммунная система, вялотекущее воспаление, цитокины, липиды, СРБ

*Key words:* osteoarthritis; metabolic syndrome, immune system, low-grade inflammation, cytokines, lipids, CRP

**630047, Россия, г. Новосибирск, ул. Залесского, 6.**

630047, Russian Federation, Novosibirsk, Zalessky str., 6.

Тел.: 8 923 107 51 00

Факс: 8 (383) 228-25-47.

Phone:8 923 107 51 00

Fax: 7 (383) 228-25-47.

E-mail:ivan.shirinsky@gmail.com