

# СОВРЕМЕННАЯ РЕВМАТОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ Издаётся с 2007 г.

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Д.Е. Каратеев, д.м.н., Москва, Россия

## НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

Академик РАН, профессор Е.Л. Насонов,  
Москва, Россия

## Ответственный секретарь

О.Н. Егорова, к.м.н., Москва, Россия

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Б.С. Белов, д.м.н., профессор, Москва, Россия  
Е.И. Бялик, д.м.н., профессор, Москва, Россия  
Е.А. Галушко, д.м.н., Москва, Россия  
А.И. Дубиков, д.м.н., профессор, Владивосток, Россия  
И.А. Зборовская, д.м.н., профессор, Волгоград, Россия  
А.Е. Каратеев, д.м.н., Москва, Россия  
А.М. Лиля, д.м.н., профессор, Санкт-Петербург, Россия  
Т.К. Логинова, д.м.н., Москва, Россия  
Л.В. Лучихина, д.м.н., Москва, Россия  
К.А. Лыткина, к.м.н., Москва, Россия  
Н.А. Мухин, академик РАН, профессор, Москва, Россия  
Т.В. Попкова, д.м.н., Москва, Россия  
Т.А. Раскина, д.м.н., профессор, Кемерово, Россия  
А.П. Ребров, д.м.н., профессор, Саратов, Россия  
С.О. Салугина, д.м.н., Москва, Россия  
Н.В. Торопцова, д.м.н., Москва, Россия  
Н.А. Шостак, д.м.н., профессор, Москва, Россия

## ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

Г. Амитал, профессор, Израиль  
А. Баланеску, профессор, Румыния  
Л.Г. Гроппа, профессор, Кишинев, Молдова  
Е. Кухарж, профессор, Польша  
Г.А. Тогизбаев, профессор, Казахстан  
И. Эртенли, профессор, Турция

## EDITOR-IN-CHIEF

D.E. Karateev, MD, DSc, Moscow, Russia

## SCIENTIFIC SUPERVISOR

Academician of the Russian Academy of Sciences,  
Professor E.L. Nasonov, Moscow, Russia

## Executive Secretary

O.N. Egorova, MD, PhD, Moscow, Russia

## CO-EDITORS

B.S. Belov, MD, DSc, Moscow, Russia  
E.I. Byalik, MD, DSc, Moscow, Russia  
E.A. Galushko, MD, DSc, Moscow, Russia  
A.I. Dubikov, MD, DSc, Vladivostok, Russia  
I.A. Zborovskaya, MD, DSc, Volgograd, Russia  
A.E. Karateev, MD, DSc, Moscow, Russia  
A.M. Lila, MD, DSc, St. Petersburg, Russia  
T.K. Loginova, MD, DSc, Moscow, Russia  
L.V. Luchikhina, MD, DSc, Moscow, Russia  
K.A. Lytkina, MD, PhD, Moscow, Russia  
N.A. Mukhin, Academician of the Russian  
Academy of Sciences, Moscow, Russia  
T.V. Popkova, MD, DSc, Moscow, Russia  
T.A. Raskina, MD, DSc, Kemerovo, Russia  
A.P. Rebrov, MD, DSc, Saratov, Russia  
S.O. Salugina, MD, DSc, Moscow, Russia  
N.V. Toroptsova, MD, DSc, Moscow, Russia  
N.A. Shostak, MD, DSc, Moscow, Russia

## FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD

H. Amital, MD, Israel  
A. Balanesku, MD, Romania  
L.G. Groppe, MD, DSc, Chisinau, Moldova  
E. Kucharz, MD, PhD, Poland  
G.A. Togizbaev, MD, Kazakhstan  
I. Ertenli, MD, Turkey

Предпечатная подготовка ООО «ИМА-ПРЕСС»

Адрес редакции:  
115093, Москва, Партийный пер.,  
д. 1, корп. 58, оф. 28,  
ООО «ИМА-ПРЕСС»  
Телефон: (495) 926-78-14  
e-mail: info@ima-press.net;  
podpiska@ima-press.net

Электронная версия журнала — на сайте издательства ООО «ИМА-ПРЕСС»: <http://mrj.ima-press.net>  
в Научной электронной библиотеке: <http://www.elibrary.ru>

При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.  
Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикуемых материалов. Ответственность за содержание рекламы несут рекламодатели.  
Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия.

ПИ № ФС 77-28 869 от 25 июля 2007 г.

Подписной индекс в каталоге «Роспечать»: 70678

2016, том 10, № 3

Современная  
ревматология.  
2016;10(3):1–103

Отпечатано  
в типографии  
«Print-House»

Тираж 3000 экз.

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## ОТ РЕДАКЦИИ .....4

### ЛЕКЦИЯ

*Савушкина Н.М., Егорова О.Н., Белов Б.С.*

## Панникулиты в ревматологии: нерешенные вопросы .....5

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Орлова Е.В., Каратеев Д.Е.*

## Эффективность ортезирования в реабилитации больных ревматоидным артритом .....11

*Никитинская О.А., Торопцова Н.В., Демин Н.В.*

## Факторы риска и минеральная плотность кости в прогнозировании риска перелома у женщин в постменопаузе .....23

*Добровольская О.В., Торопцова Н.В., Лесняк О.М.*

## Экономические аспекты осложненного остеопороза: стоимость лечения в течение первого года после перелома .....29

*Егорова О.Н., Карпова Ю.А., Савушкина Н.М., Белов Б.С.*

## Поражение суставов при синдроме Лефгрена .....35

*Гайдукова И.З., Ребров А.П., Хондкарян Э.В., Апаркина А.В.*

## Жесткость сосудистой стенки у пациентов с анкилозирующим спондилитом, принимающих нестероидные противовоспалительные препараты .....41

*Орлова Е.В., Сурнов А.В., Каратеев Д.Е., Амирджанова В.Н.*

## Валидация русскоязычной версии опросника Foot Functional Index (FFI) .....47

*Каратеев Д.Е., Абдулганиева Д.И., Бабаева А.Р., Баранов А.А.,*

*Евстигнеева Л.П., Иванова О.Н., Лукина Г.В., Лучихина Е.Л.,*

*Мазуров В.И., Мисиюк А.С., Семагина О.В., Сизиков А.Э., Сороцкая В.Н.*

## Применение тофацитиниба для лечения больных ревматоидным артритом, резистентных к синтетическим и биологическим базисным противовоспалительным препаратам, в реальной клинической практике (результаты многоцентрового наблюдательного исследования) .....52

### ОБЗОРЫ

*Бадалов Н.Г., Кончугова Т.В., Марченкова Л.А.,*

*Персиянова-Дуброва А.Л., Мартынова Е.Ю.*

## Роль немедикаментозных методов в комплексе мероприятий по профилактике и лечению остеопороза (обзор литературы) .....62

*Буханова Д.В., Белов Б.С.*

## Инфекция, вызываемая вирусом *Herpes zoster*, и ревматические заболевания: современное состояние проблемы .....69

*Дубинина Т.В., Эрдес Ш.Ф.*

## Эффективность голимумаба в лечении увеита у больных анкилозирующим спондилитом .....77

*Олюнин Ю.А.*

## Остеоартроз: современные принципы лечения и предпосылки для разработки персонифицированной терапии .....81

### ДИСКУССИЯ

*Каратеев А.Е.*

## Эпидуральные блокады с использованием глюкокортикоидов: как насчет принципов доказательной медицины? .....87

### КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

*Ватутин Н.Т., Складная Е.В., Тарадин Г.Г., Смирнова А.С., Эль-Хатиб М.А.*

## Лечение ревматоидного артрита «до достижения цели» (Treat to target): пересмотр рекомендаций (международная экспертная группа/2014) .....95

### ИНФОРМАЦИЯ

## II Национальный саммит по ревматологии и дерматологии (9–10 апреля 2016 г., Сочи) .....101

# C O N T E N T S

## FROM THE EDITOR .....4

## LECTURES

*Savushkina N.M., Egorova O.N., Belov B.S.*

## Panniculitis in rheumatology: Unresolved issues .....5

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

*Orlova E.V., Karateev D.E.*

## Efficiency of orthotic intervention in the rehabilitation of patients with rheumatoid arthritis .....11

*Nikitinskaya O.A., Toroptsova N.V., Demin N.V.*

## Risk factors and bone mineral density in predicting the risk of fracture in postmenopausal women .....23

*Dobrovolskaya O.V., Toroptsova N.V., Lesnyak O.M.*

## Economic aspects of complicated osteoporosis: The cost of treatment in the first year after fracture .....29

*Egorova O.N., Karpova Yu.A., Savushkina N.M., Belov B.S.*

## Joint involvement in Löfgren's syndrome .....35

*Gaidukova I.Z., Rebrov A.P., Khondkaryan E.V., Aparkina A.V.*

## Vessel wall stiffness in ankylosing spondylitis patients taking nonsteroidal anti-inflammatory drugs .....41

*Orlova E.V., Surnov A.V., Karateev D.E., Amirdzhanova V.N.*

## Validation of a Russian-language version of the Foot Functional Index (FFI) questionnaire .....47

*Karateev D.E., Abdulganieva D.E., Babaeva A.R., Baranov A.A.,*

*Evstigneeva L.P., Ivanova O.N., Lukina G.V., Luchikhina E.L., Mazurov V.I.,*

*Misiyuk A.S., Semagina O.V., Sizikov A.E., Sorotskaya V.N.*

## Use of tofacitinib in real clinical practice to treat patients with rheumatoid arthritis resistant to synthetic and biological disease-modifying antirheumatic drugs: Results of a multicenter observational study .....52

## REVIEWS

*Badalov N.G., Konchugova T.V., Marchenkova L.A.,*

*Persiyanova-Dubrova A.L., Martynova E.Yu.*

## Role of nondrug methods in a package of measures for the prevention and treatment of osteoporosis: A review of literature .....62

*Bukhanova D.V., Belov B.S.*

## Herpes zoster virus infection and rheumatic diseases: Current state of the problem .....69

*Dubinina T.V., Erdes Sh.F.*

## Efficacy of golimumab in treating uveitis in patients with ankylosing spondylitis .....77

*Olyunin Yu.A.*

## Osteoarthritis: Current treatment principles and prerequisites for the development of personified therapy .....81

## DISCUSSION

*Karateev A.E.*

## Epidural blockades using glucocorticoids: As to how the principles of evidence-based medicine? .....87

## CLINICAL GUIDELINES

*Vatutin N.T., Sklyannaya E.V., Taradin G.G., Smirnova A.S., El-Khatib M.A.*

## Treating rheumatoid arthritis to target: Revision of the 2014 International Expert Group Recommendations .....95

## INFORMATION

## Second National Rheumatology and Dermatology Summit (Sochi, 9–10 April 2016) .....101