

# СОВРЕМЕННАЯ РЕВМАТОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ Издаётся с 2007 г.

## НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ

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

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Д.Е. Каратеев, д.м.н., 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. Лила, д.м.н., профессор, Санкт-Петербург, Россия  
Т.К. Логинова, д.м.н., Москва, Россия  
Л.В. Лучихина, д.м.н., Москва, Россия  
Г.В. Лукина, д.м.н., профессор, 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

## SCIENTIFIC SUPERVISOR

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

## EDITOR-IN-CHIEF

D.E. Karateev, MD, DSc, 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  
G.V. Lukina, 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. Groppa, 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

2017, том 11, № 1

Современная  
ревматология.  
2017;11(1):1–89

Отпечатано  
в типографии  
«Print-House»

Тираж 3000 экз.

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## ЛЕКЦИЯ

Лучихина Л.В., Мендель О.И., Мендель В., Голухов Г.Н.

Остеоартрит и возраст. Роль старения в этиологии и патогенезе заболевания .....	4
---	---

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

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., Мисюк А.С., Семагина О.В.,  
Сизиков А.Э., Сороцкая В.Н.

Влияние тофацитиниба на показатели функции и качества жизни у больных ревматоидным артритом, резистентных к синтетическим и биологическим базисным противовоспалительным препаратам, в реальной клинической практике (результаты многоцентрового наблюдательного исследования) .....	12
--	----

Баткаева Н.В., Кортаева Т.В., Баткаев Э.А.

Распространенность псориазического артрита и коморбидных заболеваний у больных тяжелым псориазом: данные ретроспективного анализа госпитальной когорты .....	19
---	----

Карнакова М.В., Калягин А.Н.

Изменилось ли клиническое течение подагры в последнее время? .....	23
--	----

Комарова Е.Б.

Маркеры ангиогенеза у больных ревматоидным артритом в зависимости от клинических особенностей заболевания .....	28
---	----

## КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Раскина Т.А., Малышенко О.С., Панкратова С.Ю.,  
Фанасков В.Б., Летаева М.В.

Ревматоидный артрит у пожилых пациентов .....	33
---	----

## ОБЗОРЫ

Каратеев А.Е.

Что нового? Обзор международных публикаций за 2016 г., посвященных проблемам эффективности и безопасности нестероидных противовоспалительных препаратов .....	38
--	----

Губарь Е.Е., Логинова Е.Ю., Кортаева Т.В.

Поражение осевого скелета при псориазическом артрите .....	46
--	----

Максимова Ж.В., Максимов Д.М.

Роль витаминов-антиоксидантов в этиологии ревматоидного артрита .....	56
---	----

Аникин С.Г.

Применение высокомолекулярных препаратов гиалуроновой кислоты в терапии остеоартрита .....	62
--	----

Теплякова О.В., Руднов В.А.

Информационная ценность прокальцитонина в определении природы воспалительной реакции в ревматологии .....	66
---	----

Сатыбалдыев А.М., Каратеев А.Е.

Что безопаснее для желудочно-кишечного тракта — коксибы или мелоксикам? .....	72
---	----

Чичасова Н.В.

Антитела к циклическому цитруллинированному пептиду — роль при ревматоидном артрите и возможность сероконверсии: фокус на абатацепт .....	79
--	----

## ИНФОРМАЦИЯ

Резолюция Совета российских экспертов: «Апремиласт, ингибитор фосфодиэстеразы 4, как представитель нового класса малых молекул: место в лечении среднетяжелого, тяжелого псориаза и псориазического артрита» .....	87
---	----

# C O N T E N T S

## LECTURES

*Luchikhina L.V., Mendel O.I., Mendel V., Golukhov G.N.*

Osteoarthritis and age. Role of aging in the etiology and pathogenesis of the disease .....	4
---	---

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

*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.*

The effect of tofacitinib on function and quality of life indicators in patients with rheumatoid arthritis resistant to synthetic and biological disease-modifying antirheumatic drugs in real clinical practice: Results of a multicenter observational study .....	12
--	----

*Batkaeva N.V., Korotaeva T.V., Batkaev E.A.*

Prevalence of psoriatic arthritis and comorbidities in patients with severe psoriasis: Data of a retrospective analysis of a hospital cohort .....	19
---	----

*Karnakova M.V., Kalyagin A.N.*

Has the clinical course of gout recently changed? .....	23
---	----

*Komarova E.B.*

Markers of angiogenesis in patients with rheumatoid arthritis depending on its clinical characteristics .....	28
---	----

## CLINICAL OBSERVATION

*Raskina T.A., Malyshenko O.S., Pankratova S.Yu.,  
Fanaskov V.B., Letaeva M.V.*

Rheumatoid arthritis in elderly patients .....	33
--	----

## REVIEWS

*Karateev A.E.*

What is new? An overview of the 2016 international publications on the efficacy and safety of nonsteroidal anti-inflammatory drugs .....	38
---	----

*Gubar E.E., Loginova E.Yu., Korotaeva T.V.*

Involvement of the axial skeleton in psoriatic arthritis .....	46
--	----

*Maximova Zh.V., Maximov D.M.*

The role of antioxidant vitamins in the etiology of rheumatoid arthritis .....	56
--	----

*Anikin S.G.*

The use of highmolecular-weight hyaluronic acid in the treatment of osteoarthritis .....	62
--	----

*TePLYakova O.V., Rudnov V.A.*

Informative value of procalcitonin in determining the nature of an inflammatory response in rheumatology .....	66
--	----

*Satybaldyev A.M., Karateev A.E.*

What is safer for the gastrointestinal-tract: Coxibs or meloxicam? .....	72
--	----

*Chichasova N.V.*

Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies — a role in rheumatoid arthritis and the possibility of seroconversion: A focus on abatacept .....	79
--	----

## INFORMATION

Resolution of the Council of Russian Experts: Apremilast, a phosphodiesterase 4 inhibitor, as a representative of a new class of small molecule compounds: Its place in the treatment of moderate or severe psoriasis and psoriatic arthritis .....	87
--	----