

# научно-практическая РЕВМАТОЛОГИЯ 2015 (53) 2

R h e u m a t o l o g y   S c i e n c e   &   P r a c t i c e

Учредители: ФГБНУ Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой,  
Общероссийская общественная организация «Ассоциация ревматологов России»

## Главный редактор

**Е.Л. Насонов** — д.м.н., профессор, академик РАН,  
Москва, Россия

## Заместитель главного редактора

**В.И. Мазуров** — д.м.н., профессор, академик РАН,  
Санкт-Петербург, Россия

## Ответственный секретарь

**В.Н. Амирджанова** — д.м.н., Москва, Россия

## Научный редактор

**Ю.А. Олюнин** — д.м.н., Москва, Россия

## Editor-in-Chief

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

## Deputy Editor-in-Chief

**V.I. Mazurov** — Academician of the Russian Academy of  
Sciences, Professor, DM, St. Petersburg, Russia

## Executive secretary

**V.N. Amirdzhanova** — DM, Moscow, Russia

## Science Editor

**Yu.A. Olyunin** — DM, Moscow, Russia

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**З.С. Алекберова** — д.м.н., профессор, Москва, Россия

**Е.Н. Александрова** — д.м.н., Москва, Россия

**Л.И. Алексеева** — д.м.н., Москва, Россия

**Л.П. Ананьева** — д.м.н., Москва, Россия

**Р.М. Балабанова** — д.м.н., профессор, Москва, Россия

**А.А. Баранов** — д.м.н., профессор, Ярославль, Россия

**Б.С. Белов** — д.м.н., Москва, Россия

**Е.А. Галушко** — д.м.н., Москва, Россия

**Л.Н. Денисов** — д.м.н., Москва, Россия

**Д.Е. Каратеев** — д.м.н., Москва, Россия

**Н.Н. Кузьмина** — д.м.н., профессор, Москва, Россия

**Ю.В. Муравьев** — д.м.н., профессор, Москва, Россия

**И.П. Никишина** — к.м.н., Москва, Россия

**Т.В. Попкова** — д.м.н., Москва, Россия

**Т.М. Решетняк** — д.м.н., профессор, Москва, Россия

**А.В. Смирнов** — д.м.н., Москва, Россия

**Н.А. Шостак** — д.м.н., профессор, Москва, Россия

**Ш.Ф. Эрдес** — д.м.н., профессор, Москва, Россия

## Иностранные члены редколлегии:

**Т. Бардин** — профессор, Париж, Франция

**Р.Ф. ван Волленховен** — профессор, Стокгольм, Швеция

**А. Гаспарян** — профессор, Бирмингем, Великобритания

**Н. Дамьянов** — профессор, Белград, Сербия

**М. Кутоло** — профессор, Генуя, Италия

**Дж.С. Смолен** — профессор, Вена, Австрия

**Е. Файст** — ассистент профессора, Берлин, Германия

## EDITORIAL BOARD:

**Z.S. Alekberova** — Professor, DM, Moscow, Russia

**E.N. Aleksandrova** — DM, Moscow, Russia

**L.I. Alekseeva** — DM, Moscow, Russia

**L.P. Anan'eva** — Professor, DM, Moscow, Russia

**R.M. Balabanova** — Professor, DM, Moscow, Russia

**A.A. Baranov** — Professor, DM, Yaroslavl, Russia

**B.S. Belov** — DM, Moscow, Russia

**E.A. Galushko** — DM, Moscow, Russia

**L.N. Denisov** — DM, Moscow, Russia

**D.E. Karateev** — DM, Moscow, Russia

**N.N. Kuz'mina** — Professor, DM, Moscow, Russia

**Yu.V. Murav'ev** — Professor, DM, Moscow, Russia

**I.P. Nikishina** — PhD, Moscow, Russia

**T.V. Popkova** — DM, Moscow, Russia

**T.M. Reshetnyak** — Professor, DM, Moscow, Russia

**A.V. Smirnov** — DM, Moscow, Russia

**N.A. Shostak** — Professor, DM, Moscow, Russia

**Sh.F. Erdes** — Professor, DM, Moscow, Russia

## Foreign members of the Editorial Board:

**T. Bardin** — Professor of Medicine, Paris, France

**R. van Vollenhoven** — Professor of Medicine, Stockholm, Sweden

**A. Gasparyan** — Professor of Medicine, Birmingham, UK

**N. Damianov** — Professor of Medicine, Belgrade, Serbia

**M. Cutolo** — Professor of Medicine, Genoa, Italy

**J.S. Smolen** — Professor of Medicine, Vienna, Austria

**E. Feist** — Professor Assistant, Berlin, Germany



**Фото на обложке:**

Смирнов А.В., Эрдес Ш.Ф.  
«Оптимизация рентгенодиагностики анкилозирующего спондилита в клинической практике — значимость обзорного снимка таза».  
Фрагмент обзорной рентгенограммы таза. КПС.  
Двусторонний СИ стадии 2

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

Е.И. Алексеева, Москва, Россия  
В.В. Бадюкин, Москва, Россия  
А.И. Дубиков, Владивосток, Россия  
А.Б. Зборовский, Волгоград, Россия  
И.А. Зборовская, Волгоград, Россия  
А.Е. Каратеев, Москва, Россия  
В.Н. Коваленко, Киев, Украина  
В.И. Коненков, Новосибирск, Россия  
Н.И. Коршунов, Ярославль, Россия  
А.М. Лиля, Санкт-Петербург, Россия  
Г.В. Лукина, Москва, Россия  
В.И. Макарова, Архангельск, Россия  
Л.В. Меньшикова, Иркутск, Россия  
Э.Н. Оттева, Хабаровск, Россия  
В.П. Павлов, Москва, Россия  
С.Г. Раденска-Лоповок, Москва, Россия  
А.П. Ребров, Саратов, Россия  
Я.А. Сигидин, Москва, Россия  
Н.Ф. Сорока, Минск, Беларусь  
В.Н. Сороцкая, Тула, Россия  
А.И. Сперанский, Москва, Россия  
Т.М. Черных, Воронеж, Россия  
Н.П. Шилкина, Ярославль, Россия  
С.С. Якушин, Рязань, Россия

**EDITORIAL BOARD:**

E.I. Alekseyeva, Moscow, Russia  
V.V. Badokin, Moscow, Russia  
A.I. Dubikov, Vladivostok, Russia  
A.B. Zborovsky, Volgograd, Russia  
I.A. Zborovskaya, Volgograd, Russia  
A.E. Karateev, Moscow, Russia  
V.N. Kovalenko, Kiev, Ukraine  
V.I. Konenkov, Novosibirsk, Russia  
N.I. Korshunov, Yaroslavl, Russia  
A.M. Lila, St. Petersburg, Russia  
G.V. Lukina, Moscow, Russia  
V.I. Makarova, Arkhangelsk, Russia  
L.V. Menshikova, Irkutsk, Russia  
E.N. Otteva, Khabarovsk, Russia  
V.P. Pavlov, Moscow, Russia  
S.G. Radenska-Lapovok, Moscow, Russia  
A.P. Rebrov, Saratov, Russia  
Ya.A. Sigidin, Moscow, Russia  
N.F. Soroka, Minsk, Belarus  
V.N. Sorotskaya, Tula, Russia  
A.I. Speransky, Moscow, Russia  
T.M. Chernykh, Voronezh, Russia  
N.P. Shilkina, Yaroslavl, Russia  
S.S. Yakushin, Ryazan, Russia

Издательская группа АРР:  
115522, Москва, Каширское шоссе, 34А  
Тел.: главный редактор (499) 614-4490  
ответственный секретарь (499) 614-4285  
зав. редакцией  
**Вера Николаевна Калмыкова**  
(499) 614-4490  
e-mail: cancelar@irramn.ru

При перепечатке ссылка на журнал  
обязательна.

Свидетельство о регистрации средства  
массовой информации в Государственном  
комитете РФ по печати ПИ № 77-1738  
от 14.02.2000 г.

Архив журнала «Научно-практическая  
ревматология» в сети Интернет:  
<http://www.rheumatolog.ru>  
<http://www.elibrary.ru>  
<http://www.rheumat-journal.ru>  
<http://rsp.ima-press.net>

Научно-практическая ревматология,  
2015;53(2):116–225  
© ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой

Предпечатная подготовка:  
**ООО «ИМА-ПРЕСС»**  
Тел.: (495) 926-7814  
Отпечатано в типографии «Логан»  
Тираж — 3000 экз.  
Подписной индекс в агентстве «Роспечать»  
**36 896**

Журнал входит в перечень периодических научных изданий РФ, рекомендованных для публикации  
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата  
и доктора медицинских наук.

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕРЕДОВАЯ

Распространенность ревматических заболеваний в России в 2012–2013 гг. ....	120
<i>Балабанова Р.М., Эрдес Ш.Ф.</i>	

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Результаты лечения устекинумабом больных псориатическим артритом в Российской Федерации по данным исследований PSUMMIT 1 и PSUMMIT 2 .....	125
<i>Корсакова Ю.Л., Годзенко А.А., Пчелинцева А.О., Григорьева О.Ю., Денисов Л.Н., Насонов Е.Л.</i>	
Влияние деносумаба на клинко-рентгенологические изменения при ревматоидном артрите. Предварительные результаты .....	134
<i>Дыдыкина П.С., Петрова Е.В., Дыдыкина И.С., Смирнов А.В., Глухова С.И., Алексеева Л.И., Насонов Е.Л.</i>	
Клиническая гетерогенность раннего аксиального спондилоартрита: анализ клинических и рентгенологических данных у больных крымской популяции .....	139
<i>Петров А.В., Фурсова В.А.</i>	
Интегральная жесткость артериальной системы и функция эндотелия у больных системной красной волчанкой. ....	143
<i>Терегулов Ю.Э., Хусаинова Д.К., Абдулганиева Д.И., Мухаметшина Ф.Н., Мангушева М.М.</i>	
Коморбидность у больных ревматоидным артритом .....	149
<i>Никитина Н.М., Афанасьев И.А., Ребров А.П.</i>	
Оценка активности ревматоидного артрита во время беременности и после родов. ....	155
<i>Матьянова Е.В., Кошелева Н.М., Алекберова З.С., Александрова Е.Н.</i>	
Сравнительная эффективность и переносимость современных методов терапии раннего ревматоидного артрита .....	162
<i>Федоренко Е.В., Лукина Г.В., Сигидин Я.А., Лучихина Е.Л., Каратеев Д.Е.</i>	
Оценка переносимости диацереина в реальной клинической практике. Результаты исследования РОКАДА (Ретроспективная Оценка Клинических Аспектов применения Диафлекса при остеоАртрозе). ....	169
<i>Каратеев А.Е., Алексеева Л.И.</i>	

## ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

Оптимизация рентгенодиагностики анкилозирующего спондилита в клинической практике — значимость обзорного снимка таза .....	175
<i>Смирнов А.В., Эрдес Ш.Ф.</i>	

## ПРОГРЕСС В РЕВМАТОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ

Тучные клетки — ключевые участники патогенеза иммуновоспалительных заболеваний .....	182
<i>Баглай Е.О., Дубиков А.И.</i>	

## ОБЗОРЫ

Поражение кишечника у больных спондилоартритами .....	190
<i>Каратеев А.Е., Галушко Е.А.</i>	
Безопасность голимумаба по данным клинических исследований. ....	200
<i>Лукина Г.В., Сигидин Я.А.</i>	

## ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ РЕВМАТОЛОГИЯ

Эффективность и безопасность тоцилизумаба у детей с системным вариантом ювенильного артрита в клинической практике .....	204
<i>Каледа М.И., Никишина И.П.</i>	
Вопросы классификации, клиническая картина и базисная терапия ювенильной склеродермии .....	214
<i>Осминина М.К., Генне Н.А.</i>	

## ДИСКУССИЯ

Паллиативная помощь при спондилоартритах — есть ли в ней потребность? .....	220
<i>Ребров А.П., Акулова А.И., Гайдукова И.З.</i>	

# C O N T E N T S

## EDITORIAL

The incidence and prevalence of rheumatic diseases in Russia in 2012–2013 .....	120
<i>Balabanova R.M., Erdes Sh.F.</i>	

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

Results of ustekinumab treatment in patients with psoriatic arthritis in the Russian Federation according to the data of PSUMMIT 1 and PSUMMIT 2 .....	125
<i>Korsakova Yu.L., Godzenko A.A., Pchelintseva A.O., Grigoryeva O.Yu., Denisov L.N., Nasonov E.L.</i>	
Effect of denosumab on clinical and radiological changes in rheumatoid arthritis: Preliminary results .....	134
<i>Dydykina P.S., Petrova E.V., Dydykina I.S., Smirnov A.V., Glukhova S.I., Alekseeva L.I., Nasonov E.L.</i>	
Clinical heterogeneity of early axial spondyloarthritis: Analysis of clinical and radiological findings in Crimea's patients .....	139
<i>Petrov A.V., Fursova V.A.</i>	
Integral stiffness of the arterial system and endothelial function in patients with systemic lupus erythematosus .....	143
<i>Teregulov Yu.E., Khusainova D.K., Abdulganieva D.I., Mukhametshina F.N., Mangusheva M.M.</i>	
Comorbidity in patients with rheumatoid arthritis .....	149
<i>Nikitina N.M., Afanasyev I.A., Rebrov A.P.</i>	
Assessment of rheumatoid arthritis activity during pregnancy and postpartum .....	155
<i>Matyanova E.V., Kosheleva N.M., Alekberova Z.S., Aleksandrova E.N.</i>	
Comparative efficiency and tolerability of current therapies for early rheumatoid arthritis. ....	162
<i>Fedorenko E.V., Lukina G.V., Sigidin Ya.A., Luchikhina E.L., Karateev D.E.</i>	
Estimation of diacerein tolerability in real clinical practice: Results of the RACADA (Retrospective Assessment of Clinical Aspects of using Diaflex in osteoArthritis). ....	169
<i>Karateev A.E., Alekseeva L.I.</i>	

## CONTINUING POSTGRADUATE EDUCATION PROGRAM FOR PHYSICIANS

Optimization of X-ray diagnosis of ankylosing spondylitis in clinical practice: Importance of a plain X-ray film of the pelvis .....	175
<i>Smirnov A.V., Erdes Sh.F.</i>	

## PROGRESS IN RHEUMATOLOGY IN THE 21<sup>st</sup> CENTURY

Mast cells are key participants in the pathogenesis of immunoinflammatory diseases .....	182
<i>Baglay E.O., Dubikov A.I.</i>	

## REVIEWS

Bowel involvement in patients with spondyloarthritis .....	190
<i>Karateev A.E., Galushko E.A.</i>	
Golimumab safety according to clinical findings .....	200
<i>Lukina G.V., Sigidin Ya.A.</i>	

## PEDIATRIC RHEUMATOLOGY

Efficacy and safety of tocilizumab in children with systemic juvenile arthritis in clinical practice .....	204
<i>Kaleda M.I., Nikishina I.P.</i>	
Classification, clinical picture, and therapy of juvenile scleroderma .....	214
<i>Osmnina M.K., Geppe N.A.</i>	

## DISCUSSION

Palliative care in spondyloarthritis: Is there a need for this? .....	220
<i>Rebrov A.P., Akulova A.I., Gaidukova I.Z.</i>	