

научно-практическая РЕВМАТОЛОГИЯ 2014 (52) 3

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: ФГБУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой» РАН,
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. 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., Москва, Россия

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

Иностранные члены редколлегии:

Т. Бардин — профессор, Париж, Франция

Н. Дамьянов — профессор, Белград, Сербия

Дж.С. Смолен — профессор, Вена, Австрия

Е. Файст — ассистент профессора, Берлин, Германия

М. Кутоло — профессор, Генуя, Италия

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

EDITORIAL BOARD:

Z.S. Alekberova — 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 — Professor, 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

N. Damjanov — Professor of Medicine, Belgrade, Serbia

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

E. Feist — Professor Assistant, Berlin, Germany

M. Cutolo — Professor of Medicine, Genoa, Italy

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

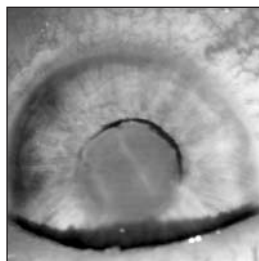


Фото на обложке:

Дубинина Т.В.,
Демина А.Б., Эрдес Ш.Ф.
«HLA-B27-ассоциированные увеиты: эпидемиология, клиническая картина и осложнения».

Перикорнеальное инъекционное и выпот фибрина в области зрачка (наблюдение И.Ю. Разумовой, А.А. Годзенко)

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, 34-а
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.rsp-j.ru>
<http://rsp.ima-press.net>

Научно-практическая ревматология,
2014;52(3):243–356
© ФГБУ «НИИР» РАМН

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

Перспективные направления терапии остеоартроза	247
<i>Алексеева Л.И., Зайцева Е.М.</i>	

МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЛЕЧЕНИЮ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Стратегия «Лечение до достижения цели» при спондилоартритах	251
<i>Эрдес Ш. Ф.</i>	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Динамика уровней цитокинов на фоне терапии метотрексатом и адалимумабом у пациентов с ранним ревматоидным артритом (исследование РЕМАРКА)	254
<i>Авдеева А.С., Новиков А.А., Александрова Е.Н., Каратеев Д.Е., Лучихина Е.Л., Насонов Е.Л.</i>	
Мониторинг терапии ритуксимабом больных ревматоидным артритом посредством анализа экспрессии генов в периферической крови	263
<i>Четина Е.В., Пиванова А.В., Кузьянц К.Х., Девятайкина А.Ю., Лукина Г.В., Самаркина Е.Ю., Алексанкин А.П., Александрова Е.Н.</i>	
Динамика частоты сердечных сокращений, показателей вариабельности ритма сердца и величины интервала Q–T у женщин с ревматоидным артритом на фоне лечения ритуксимабом	270
<i>Новикова Д.С., Попкова Т.В., Герасимова Е.В., Новиков А.А., Александрова Е.Н., Насонов Е.Л.</i>	
Сравнительная клинико-лабораторная и инструментальная характеристика интерстициальных изменений в легких при ревматоидном артрите	277
<i>Бестаев Д.В., Божьева Л.А., Никонорова Н.О., Глухова С.И., Каратеев Д.Е., Насонов Е.Л.</i>	
Коморбидность при ревматоидном артрите	283
<i>Панафидина Т.А., Кондратьева Л.В., Герасимова Е.В., Новикова Д.С., Попкова Т.В.</i>	
Изменение активности, функционального класса и подвижности позвоночника при анкилозирующем спондилите на фоне терапии различными фармакологическими средствами	290
<i>Иванова М., Стоилов Р., Раденска-Лоповок С.Г., Манолова И.</i>	
Значение артрита периферических суставов в клинической картине анкилозирующего спондилита	295
<i>Эрдес Ш.Ф., Волнухин Е.В.</i>	
Качество жизни больных подагрой мужчин: есть ли отличия от популяции? Результаты сравнительного исследования	300
<i>Мукагова М.В., Барскова В.Г., Елисеев М.С.</i>	

ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

HLA-B27-ассоциированные увеиты: эпидемиология, клиническая картина и осложнения	304
<i>Дубинина Т.В., Дёмина А.Б., Эрдес Ш.Ф.</i>	

ПРОГРЕСС В РЕВМАТОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ

Перспективы фармакотерапии системной красной волчанки	311
<i>Насонов Е.Л., Соловьев С.К.</i>	

ОБЗОР

Терапия генно-инженерными биологическими препаратами и инфекции у больных ревматоидным артритом: актуальность и перспективы	322
<i>Белов Б.С.</i>	
Социальное бремя ревматоидного артрита	331
<i>Зинчук И.Ю., Амирджанова В.Н.</i>	

ПРОБЛЕМЫ КЛИНИЧЕСКОЙ РЕВМАТОЛОГИИ

Приверженность лечению больных остеопорозом в реальной клинической практике.	336
<i>Торопцова Н.В., Никитинская О.А., Добровольская О.В.</i>	
Опыт использования препарата «Кармолис» (гель для наружного применения) у пациентов с гонартрозом.	342
<i>Заводовский Б.В., Мозговая Е.Э., Ахвердян Ю.Р., Зборовская И.А.</i>	

ИНФОРМАЦИЯ

Проблемы спондилоартритов в материалах Конгресса EULAR-2013 (Мадрид, 12–15 июня 2013 г.)	347
<i>Эрдес Ш.</i>	
Стартовое рабочее совещание «Российский регистр пациентов с АНЦА-ассоциированными системными васкулитами» (28 апреля 2014 г., Москва)	355

C O N T E N T S

EDITORIAL

- Perspective directions of osteoarthritis therapy 247
Alekseeva L.I., Zaitseva E.M.

INTERNATIONAL AND RUSSIAN GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF RHEUMATIC DISEASES

- «Treat-to-target» (T2T) strategy in spondyloarthritis 251
Erdes Sh.F.

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Changes of cytokine levels during therapy with methotrexate and adalimumab
in patients with early rheumatoid arthritis (REMARCA study) 254
Avdeeva A.S., Novikov A.A., Aleksandrova E.N., Karateev D.E., Luchikhina E.L., Nasonov E.L.
- Rituximab therapy monitoring in patients with rheumatoid arthritis through peripheral blood gene expression analysis 263
*Chetina E.V., Pivanova A.V., Kuzikyants K.Kh., Devyataikina A.Yu.,
Lukina G.V., Samarkina E.Yu., Aleksankin A.P., Aleksandrova E.N.*
- Changes in heart rate, heart rate variability and QT interval in women with rheumatoid arthritis during rituximab treatment 270
Novikova D.S., Popkova T.V., Gerasimova E.V., Novikov A.A., Aleksandrova E.N., Nasonov E.L.
- Comparative clinical, laboratory, and instrumental evaluation of interstitial lung changes in rheumatoid arthritis 277
Bestaev D.V., Bozhyeva L.A., Nikonorova N.O., Glukhova S.I., Karateev D.E., Nasonov E.L.
- Comorbidity in rheumatoid arthritis 283
Panafidina T.A., Kondratyeva L.V., Gerasimova E.V., Novikova D.S., Popkova T.V.
- Change of activity, functional class, and spinal mobility in ankylosing spondylosis during therapy with different pharmacological agents 290
Ivanova M., Stoilov R., Radenska-Lopovok S.G., Manolova I.
- Significance of peripheral arthritis in ankylosing spondylitis 295
Erdes Sh.F., Volnukhin E.V.
- Quality of life of male gouty patients: Are there differences from the population? Results of a comparative study 300
Mukagova M.V., Barskova V.G., Eliseev M.S.

CONTINUOUS POSTGRADUATE TRAINING PROGRAM FOR PHYSICIANS

- HLA-B27-associated uveitis: Epidemiology, clinical picture, and complications 304
Dubinina T.V., Demina A.B., Erdes Sh.F.

PROGRESS IN RHEUMATOLOGY IN THE 21st CENTURY

- Prospects for pharmacotherapy of systemic lupus erythematosus 311
Nasonov E.L., Solovyev S.K.

REVIEW

- Biological therapy and infections in patients with rheumatoid arthritis: Relevance and prospects. 322
Belov B.S.
- Social burden of rheumatoid arthritis 331
Zinchuk I.Yu., Amirdzhanova V.N.

PROBLEMS OF CLINICAL RHEUMATOLOGY

- Treatment adherence in patients with osteoporosis in daily clinical practice 336
Toroptsova N.V., Nikitinskaya O.A., Dobrovolskaya O.V.
- Experience in using Carmolis topical gel in patients with gonarthrosis 342
Zavodovsky B.V., Mozgovaya E.E., Akhverdyan Yu.R., Zborovskaya I.A.

INFORMATION

- Problems of spondyloarthritis in the proceedings of the EULAR-2013 Congress (Madrid, 12–15 June 2013) 347
Erdes Sh.F.
- Starting working meeting on «Russian Register of Patients with ANCA-Associated Systemic Vasculitis» (28 April, 2014, Moscow) 355