

научно-практическая РЕВМАТОЛОГИЯ 2014 (52) 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: ФГБУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой» РАМН,
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:

М.Э. Цанян, С.К. Соловьев,
А.В. Торгашина,
Е.Н. Александрова,
С.Г. Раденска-Лоповок,
Е.В. Николаева,
Е.Л. Насонов

«Эффективность терапии
ритуксимабом у больных
рефрактерной к стан-
дартной терапии систем-
ной красной волчанкой при
длительном динамическом
наблюдении».

Геморрагические высыпа-
ния на коже кистей после
проведения второго курса
терапии РТМ

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.rheumat-journal.ru>
<http://rsp.ima-press.net>

Научно-практическая ревматология,
2014; 52(2), 129–242
© 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

Достижения ревматологии в XXI в.	133
<i>Е.Л. Насонов</i>	

НОВЫЕ РОССИЙСКИЕ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Новые международные рекомендации по диагностике и лечению подагры	141
<i>М.С. Елисеев</i>	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Российский опыт применения моноклональных антител к В-лимфоцитам (ритуксимаб) при системных васкулитах, ассоциированных с антинейтрофильными цитоплазматическими антителами (предварительные результаты российского регистра НОРМА)	147
<i>Т.В. Бекетова, Е.Н. Александрова, Т.М. Новоселова, Е.Г. Сажина, Е.В. Николаева, В.Н. Сороцкая, Е.В. Земерова, И.Ф. Нам, Н.М. Никитина, Г.С. Архангельская, З.Р. Багаутдинова, И.Н. Дашков, С.Ю. Черных, О.В. Жирова, Ю.А. Лушпаева, Л.В. Маснева, И.П. Афанасьева, А.Е. Арсеньев, И.В. Кондратенко, И.Б. Башкова, С.И. Глухова, Е.Л. Насонов</i>	
Эффективность терапии ритуксимабом у больных рефрактерной к стандартной терапии системной красной волчанкой при длительном динамическом наблюдении	159
<i>М.Э. Цанян, С.К. Соловьев, А.В. Торгашина, Е.Н. Александрова, С.Г. Раденска-Лоповок, Е.В. Николаева, Е.Л. Насонов</i>	
Оценка содержания CD4+CD25+CD127low регуляторных Т-лимфоцитов и их функционального состояния по экспрессии молекул CTLA-4 и CD39 у больных ревматоидным артритом.	169
<i>Г.А. Жулай, Е.К. Олейник, О.Ю. Барышева, А.В. Чуров, В.М. Олейник, П.Н. Кравченко, А.А. Кучин</i>	
Многоцентровое слепое рандомизированное плацебоконтролируемое исследование симптом- и структурно-модифицирующего действия препарата алфлутоп у больных остеоартрозом коленных суставов. Сообщение 2 — оценка структурно-модифицирующего действия препарата	174
<i>Л.И. Алексеева, Е.П. Шарапова, Е.А. Таскина, Н.В. Чичасова, Г.Р. Имамединова, Н.А. Шостак, Н.Г. Правдюк, Л.Н. Денисов</i>	
Клинические особенности подагры у женщин: результаты сравнительного исследования	178
<i>М.С. Елисеев, Н.А. Чикаленкова, В.Г. Барскова</i>	
Результативность образовательных программ по раннему выявлению анкилозирующего спондилита для врачей первичного звена в г. Казани	183
<i>С.А. Лапшина, Л.И. Мясоутова, Р.Г. Мухина, И.Г. Салихов</i>	
Лечебная физкультура при анкилозирующем спондилите: рекомендации и реальность	187
<i>Т.В. Дубинина, М.В. Подряднова, С.О. Красненко, Ш.Ф. Эрдес</i>	
Изучение показателей функции внешнего дыхания и их взаимосвязи с клинической активностью больных ревматоидным артритом	192
<i>Д.В. Бестаев, А.В. Волков, Д.Е. Каратеев, Е.Л. Насонов</i>	
Новые аспекты лечения хронической боли: многоцентровое открытое клиническое испытание препарата Кетонал Дуо у больных с дегенеративными заболеваниями суставов	195
<i>Н.В. Чичасова, Р.Г. Камалова, Т.В. Плаксина, А.А. Попов</i>	

ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

Синдром активации макрофагов у больных системным ювенильным артритом	202
<i>С.Р. Родионовская, И.П. Никишина</i>	

ПРОГРЕСС В РЕВМАТОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ

Новые подходы к фармакотерапии ревматоидного артрита: тофацитиниб	209
<i>Е.Л. Насонов</i>	

ОБЗОР

Головная боль, эпилептические припадки, когнитивные расстройства и цереброваскулярные заболевания как самые распространенные нейropsychические синдромы при системной красной волчанке.	222
<i>Н.В. Пизова</i>	

ДИСКУССИИ

Комментарии к статье «Ранняя диагностика анкилозирующего спондилита», опубликованной в №4 за 2013 г.	228
<i>А.П. Ребров, И.З. Гайдукова</i>	

ИНФОРМАЦИЯ

Обзор VI научно-образовательного курса EULAR, посвященного системной красной волчанке (Италия, Пиза, 1–6 сентября 2013 г.)	230
<i>Т.А. Панафидина</i>	

Протокол совещания профильной комиссии Экспертного совета Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Ревматология» №10 от 29 марта 2014 г.	238
--	-----

НЕКРОЛОГ

Зара Владимировна Хетагурова	242
-----------------------------------	-----

C O N T E N T S

FRONTIERS

- Achievements in Rheumatology in the XXI century 133
E.L. Nasonov

NEW RUSSIAN AND INTERNATIONAL GUIDELINES

- New international recommendations for the diagnosis and treatment of gout 141
M.S. Eliseev

ORIGINAL RESEARCH

- Russian experience with using monoclonal antibodies to B-lymphocytes (rituximab) in systemic vasculitides associated with neutrophil cytoplasmic antibodies (preliminary results of the Russian Register NORMA) 147
T.V. Beketova, E.N. Aleksandrova, T.M. Novoselova, E.G. Sazhina, E.V. Nikolaeva, A.V. Smirnov, V.N. Sorotskaya, E.V. Zemerova, I.F. Nam, N.M. Nikitina, G.S. Arkhangelskaya, Z.R. Bagautdinova, I.N. Dashkov, S.Yu. Chernykh, O.V. Zhirnova, Yu.A. Lushpaeva, L.V. Masneva, I.P. Afanasieva, A.E. Arseniev, I.V. Kondratenko, I.B. Bashkova, S.I. Glukhova, E.L. Nasonov
- Rituximab treatment efficacy in patients with systemic lupus erythematosus refractory to standard therapy in the long-term follow-up. . . . 159
M.E. Tsanyan, S.K. Soloviev, A.V. Torgashina, E.N. Aleksandrova, S.G. Radenska-Lopovok, E.V. Nikolaeva, E.L. Nasonov
- Evaluation of the content of CD4+CD25+CD127low regulatory T cells and their functional status according to the expression of CTLA-4 and CD39 molecules in patients with rheumatoid arthritis 169
G.A. Zhulai, E.K. Oleinik, O.Yu. Barysheva, A.V. Churov, V.M. Oleinik, P.N. Kravchenko, A.A. Kuchin
- A multicenter, blind, randomized, placebo-controlled study of the symptom- and structure-modifying effect of Alflutop in patients with knee osteoarthritis. Report 2: the assessment of the structure-modifying effect of the drug 174
L.I. Alekseeva, E.P. Sharapova, E.A. Taskina, N.V. Chichasova, G.R. Imametdinova, N.A. Shostak, N.G. Pravdyuk, L.N. Denisov
- Clinical features of gout in women: the results of a comparative study 178
M.S. Eliseev, N.A. Chikalenkova, V.G. Barskova
- Effectiveness of educational programs on early diagnosis of ankylosing spondylitis for primary care physicians in Kazan 183
S.A. Lapshina, L.I. Myasoutova, R.G. Mukhina, I.G. Salikhov
- Therapeutic exercise for patients with ankylosing spondylitis: recommendations and reality 187
T.V. Dubinina, M.V. Podryadnova, S.O. Krasnenko, Sh.F. Erdes
- A study of parameters of the external respiratory function and their relationship to the clinical activity of patients with rheumatoid arthritis 192
D.V. Bestaev, A.V. Volkov, D.E. Karateev, E.L. Nasonov
- New aspects of treating chronic pain: multicenter, open-label clinical trial of medication Ketonal Duo in patients with degenerative joint diseases. 195
N.V. Chichasova, R.G. Kamalova, T.V. Plaksina, A.A. Popov

POSTGRADUATE PROGRAM OF CONTINUING MEDICAL EDUCATION

- Macrophage activation syndrome in patients with systemic juvenile arthritis 202
S.R. Rodionovskaya, I.P. Nikishina

PROGRESS IN RHEUMATOLOGY IN THE XXI CENTURY

- New approaches to pharmacotherapy of rheumatoid arthritis: tofacitinib 209
E.L. Nasonov

REVIEW

- Headache, seizures, cognitive disorders, and cerebrovascular diseases as the most common neuropsychic syndromes in systemic lupus erythematosus. 222
N.V. Pizova

DISCUSSION

- Comments on the article «Early diagnosis of ankylosing spondylitis» published in №4, 2013. 228
A.P. Rebrov, I.Z. Gaidukova

INFORMATION

- An overview of the VI EULAR scientific educational course dedicated to systemic lupus erythematosus (Pisa, Italy, September 1–6, 2013). 230
T.A. Panafidina
- Minutes №10 of the Meeting of the Rheumatology Task Force, Expert Council, Ministry of Health of the Russian Federation on March 29, 2014. 238

OBITUARY

- Zara Vladimirovna Khetagurova 242