

научно-практическая РЕВМАТОЛОГИЯ 2018; 56(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: Общероссийская общественная организация «Ассоциация ревматологов России»,
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой»

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., профессор, 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. Галущко – 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. 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
М.И. Гойчева – доцент, София, Болгария
Н. Дамьянов – профессор, Белград, Сербия
М. Кутоло – профессор, Генуя, Италия
Дж.С. Смолен – профессор, Вена, Австрия
Е. Файст – ассистент профессора, Берлин, Германия
А.А. Ароян – к.м.н., Ереван, Армения
Ч.Т. Баймухамедов – д.м.н., Шымкент, Казахстан
Л.Г. Гроппа – д.м.н., профессор, Кишинев, Молдова
Н.И. Гусейнов – д.м.н., профессор, Баку, Азербайджан
Б.Г. Исаева – д.м.н., профессор, Алматы, Казахстан
Е.Ю. Картвелишвили – д.м.н., профессор, Тбилиси, Грузия
О.В. Лобаченко – к.м.н., Бишкек, Кыргызстан
Н.А. Мартусевич – д.м.н., Минск, Беларусь
М.З. Ризамухамедова – д.м.н., профессор, Ташкент, Узбекистан
Ё.У. Саидов – д.м.н., Душанбе, Таджикистан
Г.А. Тогизбаев – д.м.н., Алматы, Казахстан

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. 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
M.I. Goicheva – Associate Professor, Sofia, Bulgaria
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
A.A. Aroyan – PhD, Yerevan, Armenia
Ch.T. Baimukhamedov – MD, Shymkent, Kazakhstan
L.G. Groppa – Professor, MD, Kishinev, Moldova
N.I. Guseinov – Professor, MD, Baku, Azerbaijan
B.G. Isaeva – Professor, MD, Almaty, Kazakhstan
E.Yu. Kartvelishvili – Professor, MD, Tbilisi, Georgia
O.V. Lobachenko – PhD, Bishkek, Kyrgyzstan
N.A. Martusevich – MD, Minsk, Belarus
M.Z. Rizamukhamedova – Professor, MD, Tashkent, Uzbekistan
Yo.U. Saidov – MD, Dushanbe, Tajikistan
G.A. Togizbaev – MD, Almaty, Kazakhstan

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

- Е.И. Алексеева, Москва, Россия
 В.В. Бадюкин, Москва, Россия
 А.И. Дубиков, Владивосток, 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, Москва, 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
 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
 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, Moscow, 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-Lopovok, Moscow, Russia
 A.P. Rebrov, Saratov, Russia
 Ya.A. Sigidin, Moscow, Russia
 N.F. Soroka, Minsk, Belarus
 V.N. Sorotskaya, Tula, Russia
 T.M. Chernykh, Voronezh, Russia
 N.P. Shilkina, Yaroslavl, Russia
 S.S. Yakushin, Ryazan, Russia



Фото на обложке:
 Бекетова Т.В.,
 Коновалов Р.Н.
 «Синдром Сусака
 (ретино-кохлео-церебральная васкулопатия)».
 Ф. Гойя. Сон разума
 рождает чудовищ

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,
 2018;56(2):134–258
 © ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой
 Предпечатная подготовка:
ООО «ИМА-ПРЕСС»
 Тел.: (495) 926-7814
 Отпечатано в типографии «Логан»
 Тираж — 3000 экз.
 Подписано в печать 28.04 2018
 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.
 Журнал включен в реферативную базу Scopus

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕДОВАЯ

- Ювенильный артрит в детской и взрослой ревматологической службе – проблема преемственности в ведении пациентов. 138
Никишина И.П., Костарева О.М.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЛЕЧЕНИЮ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Обзор клинических рекомендаций Американской коллегии ревматологов (ACR)
по профилактике и лечению глюкокортикоидного остеопороза. 144
Торопцова Н.В.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Место тофацитиниба в стратегии лечения ревматоидного артрита. 152
Мазуров В.И., Трофимов Е.А., Самигуллина Р.Р., Гайдукова И.З.
- Остеоартрит коленных суставов и метаболический синдром: новые подходы к терапии 157
*Алексеева Л.И., Таскина Е.А., Кашеварова Н.Г., Шаропова Е.П., Аникин С.Г.,
Стребкова Е.А., Короткова Т.А., Раскина Т.А., Зонина Е.В., Оттева Э.Н.*
- Психометрические свойства русскоязычной версии специфического опросника LupusQoL для оценки качества жизни,
связанного со здоровьем, у пациентов с системной красной волчанкой 164
Асеева Е.А., Воробьева Л.Д., Соловьев С.К., Амирджанова В.Н., Глухова С.И., Койлубаева Г.М., Летунович М.В.
- Влияние адекватной психофармакотерапии на эффективность лечения больных ревматоидным артритом. 173
Абрамкин А.А., Лисицына Т.А., Вельтищев Д.Ю., Серавина О.Ф., Ковалевская О.Б., Насонов Е.Л.
- Распространенность традиционных кардиоваскулярных факторов риска, субклинического атеросклероза сонных артерий,
коронарного кальциноза у пациентов с ранним псориатическим артритом (исследование РЕМАРКА) 184
Маркелова Е.И., Новикова Д.С., Коротаяева Т.В., Логинова Е.Ю., Кириллова И.Г.
- Клинический опыт лечения этанерцептом больных анкилозирующим спондилитом. 189
Румянцова О.А., Бочкова А.Г., Урумова М.М., Дубинина Т.В., Эрдес Ш.Ф.
- Применение метотрексата у больных с болезнью депонирования кристаллов пирофосфата кальция. 196
Елисеев М.С., Владимиров С.А., Насонов Е.Л.
- Нозологическая структура инвалидности при остеоартрите в Иркутской области. 202
Петрунько И.Л., Меньшикова Л.В., Сергеева Н.В., Черкасова А.А.
- Анкилозирующий спондилит и беременность: данные пилотного исследования, основанного на анкетировании пациенток 208
Гандалова З.М., Кричевская О.А., Дубинина Т.В., Кошелева Н.М., Эрдес Ш.Ф.

ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

- Ревматическая полимиалгия 215
Сатыбалдыев А.М., Демидова Н.В., Савушкина Н.М., Гордеев А.В.

ПРОГРЕСС В РЕВМАТОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ

- Опыт применения ингибитора интерлейкина 6 тоцилизумаба для лечения
гигантоклеточного артериита с тяжелой коморбидной патологией 228
*Бекетова Т.В., Ушакова М.А., Никишина Н.Ю., Хелковская-Сергеева А.Н.,
Николаева Е.В., Сажина Е.Г., Новоселова Т.М., Насонов Е.Л.*

ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- Болезнь Шёгрена, ассоциированная с антицентромерными антителами 235
Чальцев Б.Д.

ОБЗОР

- Инъекционные препараты гиалуроновой кислоты для лечения гонартроза с позиций доказательной медицины 239
Петухов А.И., Корнилов Н.Н., Куляба Т.А.

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Синдром Сусака (ретино-кохлео-церебральная васкулопатия) 249
Бекетова Т.В., Коновалов Р.Н.
- Рецидивирующий полихондрит в практике ревматолога 253
Шилкина Н.П., Масина И.В., Осипова С.Ю., Клоков А.В.

ИНФОРМАЦИЯ

- Резолюция Совета экспертов «Лекарственное обеспечение больных псориатическим артритом таблетированным
таргетным синтетическим базисным противовоспалительным препаратом апремиласт» 257

CONTENTS

EDITORIAL

- Juvenile arthritis in pediatric and adult rheumatology service: the problem of continuity in the management of patients 138
Nikishina I.P., Kostareva O.M.

INTERNATIONAL AND RUSSIAN GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF RHEUMATIC DISEASES

- Review of American College of Rheumatology (ACR) clinical guidelines for the prevention and treatment of glucocorticoid-induced osteoporosis 144
Toroptsova N.V.

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- The place of tofacitinib in the treatment strategy of rheumatoid arthritis 152
Mazurov V.I., Trofimov E.A., Samigullina R.R., Gaidukova I.Z.
- Knee osteoarthritis and metabolic syndrome: new approaches to therapy 157
Alekseeva L.I., Taskina E.A., Kashevarova N.G., Sharapova E.P., Anikin S.G., Strebkova E.A., Korotkova T.A., Raskina T.A., Zonova E.V., Otteva E.N.
- The psychometric properties of a Russian version of the disease-specific LupusQol questionnaire assessing the health-related quality of life in patients with systemic lupus erythematosus 164
Aseeva E.A., Vorobyeva L.D., Solovyev S.K., Amirdzhanova V.N., Glukhova S.I., Koilubaeva G.M., Letunovich M.V.
- The impact of adequate psychopharmacotherapy on the efficiency of treatment in patients with rheumatoid arthritis 173
Abramkin A.A., Lisitsyna T.A., Veltishchev D.Yu., Seravina O.F., Kovalevskaya O.B., Nasonov E.L.
- The prevalence of traditional cardiovascular risk factors, subclinical carotid atherosclerosis, coronary artery calcification in patients with early psoriatic arthritis (a REMARCA study) 184
Markelova E.I., Novikova D.S., Korotaeva T.V., Loginova E.Yu., Kirillova I.G.
- Clinical experience with etanercept in the treatment of patients with ankylosing spondylitis 189
Rumyantseva O.A., Bochkova A.G., Urumova M.M., Dubinina T.V., Erdes Sh.F.
- Use of methotrexate in patients with calcium pyrophosphate crystal deposition disease. 196
Eliseev M.S., Vladimirov S.A., Nasonov E.L.
- The nosological pattern of disability in osteoarthritis in the Irkutsk Region 202
Petrunko I.L., Menshikova L.V., Sergeeva N.V., Cherkasova A.A.
- Ankylosing spondylitis and pregnancy: data from a pilot study based on a questionnaire survey of patients. 208
Gandaloeva Z.M., Krichevskaya O.A., Dubinina T.V., Kosheleva N.M., Erdes Sh.F.

CONTINUING POSTGRADUATE EDUCATION PROGRAM FOR PHYSICIANS

- Polymyalgia rheumatica 215
Satybaldyev A.M., Demidova N.V., Savushkina N.M., Gordeev A.V.

PROGRESS IN RHEUMATOLOGY IN THE 21ST CENTURY

- Experience with tocilizumab, an interleukin 6 inhibitor, used for the treatment of giant cell arteritis with severe comorbidity 228
Beketova T.V., Ushakova M.A., Nikishina N.Yu., Khelkovskaya-Sergeeva A.N., Nikolaeva E.V., Sazhina E.G., Novoselova T.M., Nasonov E.L.

YOUNG SCIENTISTS' FORUM

- Primary Sjogren's syndrome associated with anticentromere antibodies 235
Chaltsev B.D.

REVIEW

- Injectable hyaluronic acid drugs for the treatment of knee osteoarthritis in the context of evidence-based medicine 239
Petukhov A.I., Kornilov N.N., Kulyaba T.A.

CLINICAL OBSERVATIONS

- Susac's syndrome (retinocochleocerebral vasculopathy). 249
Beketova T.V., Kononov R.N.
- Relapsing polychondritis in rheumatology practice. 253
Shilkina N.P., Masina I.V., Osipova S.Yu., Klokov A.V.

INFORMATION

- Resolution of the Panel of Experts on «The pharmaceutical provision of psoriatic arthritis patients with the targeted synthetic disease-modifying antirheumatic drug apremilast as tablets» 257