

научно-практическая РЕВМАТОЛОГИЯ

2017;
55(6)

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. 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. 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
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
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:

Бялик В.Е.,
 Макаров С.А.,
 Алексеева Л.И.,
 Бялик Е.И.,
 Архипов С.В.,
 Глухова С.И.
 «Высокая тиббиальная ос-
 теотомия при лечении
 больных со II–III стадией
 гонартроза. Ближайшие
 результаты и факторы,
 влияющие на результат».
 Больной Т., 57 лет, пра-
 восторонний гонартроз
 III стадии. Варусная
 деформация правого КС

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,
 2017;55(6):586–704
 © 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 «Роспечатать»
 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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ПЕРЕДОВАЯ

- Ингибция интерлейкина 6 при иммуновоспалительных ревматических заболеваниях: достижения, перспективы и надежды 590
Насонов Е.Л., Лиля А.М.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЛЕЧЕНИЮ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

- Обновленные рекомендации EULAR по лечению подагры. Комментарии к некоторым позициям 600
Елисеев М.С.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Достижение минимальной активности болезни и динамика рентгенологических изменений при раннем псориатическом артрите через год после начала лечения в рамках стратегии «Лечение до достижения цели» (предварительные результаты исследования РЕМАРКА) 610
Логинова Е.Ю., Коротаяева Т.В., Смирнов А.В., Колтакова А.Д., Насонов Е.Л.
- Анализ смертности от болезней костно-мышечной системы по первоначальной и множественным причинам у жителей Тульской области 616
Вайсман Д.Ш., Сороцкая В.Н., Никитина Е.С.
- Проект мобильного приложения «ASpine» для пациентов с ранним аксиальным спондилоартритом 621
Румянцева Д.Г., Дубинина Т.В., Эрдес Ш.Ф.
- Факторы риска развития стеноза коронарных артерий у больных ревматоидным артритом 628
Герасимова Е.В., Попкова Т.В., Новикова Д.С., Круглый Л.Б., Фомичева О.А., Карпов Ю.А., Насонов Е.Л.
- Влияние клинко-иммунологических параметров на частоту и степень распространенности *Helicobacter pylori* у больных ревматоидным артритом 634
Гадиева Ш.Ф., Мусаев С.К.
- Взаимосвязь артериальной ригидности, уровня цитокинов и минеральной плотности кости у женщин с постменопаузальным остеопорозом 637
Царенок С.Ю., Горбунов В.В., Аксенова Т.А.
- Ассоциация расстройств тревожно-депрессивного спектра и суставного синдрома у женщин 641
Васильева А.О., Шестерня П.А., Петрова М.М.

ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

- Ультразвуковое исследование опорно-двигательного аппарата в диагностике и мониторинге активности болезни при ювенильных артритах 647
Алексеев Д.Л., Никишина И.П.

ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- ИФН γ -индуцируемый белок 10 (IP-10) при ревматоидном артрите: обзор литературы и собственные данные 655
Авдеева А.С.

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ РЕВМАТОЛОГИЯ

- Феномен нейтропении на фоне терапии тоцилизумабом у пациентов с ювенильным идиопатическим артритом 662
Каледа М.И., Никишина И.П., Шаповаленко А.Н., Костарева О.М., Федоров Е.С.

РЕВМООРТОПЕДИЯ И РЕАБИЛИТАЦИЯ

- Высокая тиббиальная остеотомия при лечении больных со II–III стадией гонартроза. Ближайшие результаты и факторы, влияющие на результат 668
Бялик В.Е., Макаров С.А., Алексеева Л.И., Бялик Е.И., Архипов С.В., Глухова С.И.

ОБЗОРЫ

- Желудочно-кишечные кровотечения при использовании новых пероральных антикоагулянтов: эпидемиология, факторы риска, лечение и профилактика 675
Мороз Е.В., Каратеев А.Е., Крюков Е.В., Чернецов В.А.
- Патология периодонта и системные васкулиты: взгляд сквозь призму междисциплинарных исследований 685
Бекетова Т.В., Селифанова Е.И.

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Диагностические аспекты костной болезни Педжета в клинической практике 690
Башкова И.Б., Николаев Н.С., Безлюдная Н.В., Кичигин В.А.

ДИСКУССИЯ

- Новая концепция спондилоартритов: компромисс между ASAS и GRAPPA? 698
Эрдес Ш.Ф.

ИНФОРМАЦИЯ

- Резолюция II Общероссийского форума пациентов с болезнью Бехтерева (Москва, 16 сентября 2017 г.) 701

C O N T E N T S

EDITORIAL

- Inhibition of interleukin 6 in immune inflammatory rheumatic diseases: achievements, prospects, and hopes 590
Nasonov E.L., Lila A.M.

INTERNATIONAL AND RUSSIAN GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF RHEUMATIC DISEASES

- Updated EULAR guidelines for the management of gout. Comments on certain items 600
Eliseev M.S.

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Achievement of minimal disease activity and progression of radiographic changes in early psoriatic arthritis
one year after initiation of treatment in «Treat to target» strategy (preliminary results of the REMARKA study) 610
Loginova E.Yu., Korotaeva T.V., Smirnov A.V., Koltakova A.D., Nasonov E.L.
- Analysis of mortality from musculoskeletal diseases as underlying and multiple causes in the residents of the Tula Region 616
Vaysman D.Sh., Sorotskaya V.N., Nikitina E.S.
- Draft «ASpine» mobile application for patients with early axial spondyloarthritis 621
Rumiantseva D.G., Dubinina T.V., Erdes Sh.F.
- Risk factors of coronary artery stenosis in patients with rheumatoid arthritis 628
Gerasimova E.V., Popkova T.V., Novikova D.S., Kruglyi L.B., Fomicheva O.A., Karpov Yu.A., Nasonov E.L.
- Impact of clinical and immunological parameters on the frequency and prevalence
of *Helicobacter pylori* in patients with rheumatoid arthritis 634
Gadieva Sh.F., Musaev S.K.
- A relationship between arterial stiffness, cytokine levels, and bone mineral density in women with postmenopausal osteoporosis 637
Tsarenok S.Yu., Gorbunov V.V., Aksenova T.A.
- Association between anxiety-depressive spectrum disorders and joint disease in women. 641
Vasilyeva A.O., Shesternya P.A., Petrova M.M.

CONTINUING POSTGRADUATE EDUCATION PROGRAM FOR PHYSICIANS

- Ultrasound examination of the locomotor system in the diagnosis and monitoring of disease activity in juvenile arthritis 647
Alekseev D.L., Nikishina I.P.

YOUNG SCIENTISTS' FORUM

- IFN- γ -induced protein 10 (IP-10) in rheumatoid arthritis: literature review and the authors' own data 655
Avdeeva A.S.

PEDIATRIC RHEUMATOLOGY

- The phenomenon of neutropenia during tocilizumab therapy in patients with juvenile idiopathic arthritis 662
Kaleda M.I., Nikishina I.P., Shapovalenko A.N., Kostareva O.M., Fedorov E.S.

ORTHOPEDIC RHEUMATOLOGY AND REHABILITATION

- High tibial osteotomy in the treatment of patients with Stage II–III of knee osteoarthritis.
Immediate results and factors influencing the outcome 668
Byalik V.E., Makarov S.A., Alekseeva L.I., Byalik E.I., Arkhipov S.V., Glukhova S.I.

REVIEWS

- Gastrointestinal bleeding with the use of new oral anticoagulants: epidemiology, risk factors, treatment, and prevention 675
Moroz E.V., Karateev A.E., Kryukov E.V., Chernetsov V.A.
- Periodontal diseases and systemic vasculitis: a view through the prism of interdisciplinary studies 685
Beketova T.V., Selifanova E.I.

CLINICAL OBSERVATIONS

- Diagnostic aspects of Paget's disease of bone in clinical practice 690
Bashkova I.B., Nikolaev N.S., Bezlyudnaya N.V., Kichigin V.A.

DISCUSSION

- A new concept of spondyloarthritis: a compromise between ASAS and GRAPPA? 698
Erdes Sh.F.

INFORMATION

- Resolution of the Second All-Russian Forum on Patients with Bekhterev's Disease (Moscow, 16 September 2017) 701