

научно-практическая РЕВМАТОЛОГИЯ

2019;
57(5)

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

Т.В. Дубинина — к.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

T.V. Dubinina — PhD, Moscow, Russia

Science Editor

Yu.A. Olyunin — DM, Moscow, Russia

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

З.С. Алекберова — д.м.н., профессор, Москва, Россия
Л.И. Алексеева — д.м.н., Москва, Россия
В.Н. Амирджанова — 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
Е.Г. Зоткин — д.м.н., профессор, Москва, Россия
А.М. Лила — 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. Тоғизбаев — д.м.н., Алматы, Казахстан

EDITORIAL BOARD:

Z.S. Alekberova — Professor, DM, Moscow, Russia
L.I. Alekseeva — DM, Moscow, Russia
L.P. Anan'eva — Professor, DM, Moscow, Russia
V.N. Amirdzhanova — 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
E.G. Zotkin — Professor, DM, Moscow, Russia
A.M. Lila — 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

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

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:

Лисицына Т.А.,
Алекберова З.С.,
Голоева Р.Г.,
Давыдова Г.А.

«Болезнь Бехчета: клини-
ческие проявления, совре-
менные принципы диагно-
стики и терапии
(лекция)».

Поражения кожи
при ББ

Издательская группа АРР:
115522, Москва, Каширское шоссе, 34А
Главный редактор
(495) 109-29-10 доб. 1022
Ответственный секретарь
(495) 109-29-10 доб. 2902
Зав. редакцией
Вера Николаевна Калмыкова
(495) 109-29-10 доб. 1022
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,
2019;57(5):486–607
© 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 28.10.2019
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

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ПЕРЕДОВАЯ

Развитие ревматологии на этапе становления нового технологического уклада	490
<i>Бекетова Т.В.</i>	

МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЛЕЧЕНИЮ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

По материалам обновленных рекомендаций Европейской антиревматической лиги (EULAR) по лечению системной красной волчанки — 2019: дискуссионные вопросы и комментарии	496
<i>Попкова Т.В., Панафидина Т.А., Соловьев С.К.</i>	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Динамика показателей липидного профиля у больных ранним псориатическим артритом на фоне терапии адалимумабом	511
<i>Маркелова Е.И., Новикова Д.С., Коротаева Т.В., Логинова Е.Ю.</i>	
Динамические изменения уровня N-терминального фрагмента предшественника мозгового натрийуретического пептида (NT-proBNP) у больных ревматоидным артритом на фоне терапии ингибитором рецепторов интерлейкина 6	517
<i>Герасимова Е.В., Попкова Т.В., Мартынова А.В., Черкасова М.В., Новикова Д.С.</i>	
Длительность ремиссии и минимальной активности болезни после инициации и отмены генно-инженерных биологических препаратов у больных ранним псориатическим артритом (данные Общероссийского регистра псориатического артрита)	523
<i>Логинова Е.Ю., Коротаева Т.В., Глухова С.И., Насонов Е.Л.</i>	
Сочетание болезни Бехчета с аксиальным спондилоартритом: собственные наблюдения	528
<i>Алекберова З.С., Дубинина Т.В., Голоева Р.Г., Агафонова Е.М., Лиля А.М.</i>	
Клинико-лабораторные особенности системной красной волчанки у пациентов с нейropsychическими нарушениями (Евразийский регистр РЕНЕССАНС).	532
<i>Койлубаева Г.М., Асеева Е.А., Соловьев С.К., Никишина Н.Ю., Насонов Е.Л., Ткаченко Н.П., Каримова Э.Р., Жумакадырова А.Ж., Молдобаева А.А., Джишамбаев Э.Ж.</i>	
Клинико-лабораторная характеристика больных системной склеродермией, позитивных по антителам к рибонуклеопротеину	539
<i>Шаяхметова Р.У., Ананьева Л.П., Конева О.А., Старовойтова М.Н., Десинова О.В., Овсянникова О.Б., Гарзанова Л.А.</i>	
Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с болезнью депонирования кристаллов пирофосфата кальция	545
<i>Елисеев М.С., Желябина О.В., Чикина М.Н., Новикова А.М.</i>	

ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

Болезнь Бехчета: клинические проявления, современные принципы диагностики и терапии	553
<i>Лисицына Т.А., Алекберова З.С., Голоева Р.Г., Давыдова Г.А.</i>	

ПРОГРЕСС В РЕВМАТОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ

Эффективность и безопасность сарилумаба (полностью человеческие моноклональные антитела к рецептору интерлейкина 6) при ревматоидном артрите: новые данные	564
<i>Насонов Е.Л., Лилля А.М.</i>	

ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Применение ритуксимаба при системной красной волчанке у детей: обзор литературы.	578
<i>Арефьева А.Н.</i>	

ОБЗОР

Медицинская реабилитация в комплексном лечении ревматических заболеваний: обзор данных литературы	584
<i>Каратеев А.Е., Сухарева М.В., Лилля А.М.</i>	

РЕВМООРТОПЕДИЯ И РЕАБИЛИТАЦИЯ

Успешное эндопротезирование тазобедренных суставов у пациентов с АНЦА-ассоциированными системными васкулитами	597
<i>Бекетова Т.В., Нарышкин Е.А., Арсеньев Е.В., Макаров М.А.</i>	

ИНФОРМАЦИЯ

Протокол Совещания профильной комиссии Экспертного совета Минздрава России по специальности «Ревматология» №23 от 28 сентября 2019 г.	604
--	-----

C O N T E N T S

EDITORIAL

- The development of rheumatology at the stage of formation of a new technological paradigm 490
Beketova T.V.

INTERNATIONAL AND RUSSIAN GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF RHEUMATIC DISEASES

- According to the 2019 updated European League Against Rheumatism (EULAR) recommendations
for the treatment of systemic lupus erythematosus: debatable issues and comments 496
Popkova T.V., Panafidina T.A., Solovyev S.K.

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Time course of changes in lipid profile measures in patients with early psoriatic arthritis during adalimumab therapy 511
Markelova E.I., Novikova D.S., Korotaeva T.V., Loginova E.Yu.
- Time course of changes in the level of N-terminal pro-brain natriuretic peptide (NT-proBNP) in patients
with rheumatoid arthritis during therapy with an interleukin-6 receptor inhibitor 517
Gerasimova E.V., Popkova T.V., Martynova A.V., Cherkasova M.V., Novikova D.S.
- The duration of remission and minimal disease activity after initiation and discontinuation of biological agents
in patients with early psoriatic arthritis (data from the All-Russian Psoriatic Arthritis Registry). 523
Loginova E.Yu., Korotaeva T.V., Glukhova S.I., Nasonov E.L.
- Behcet's disease concurrent with axial spondyloarthritis: the authors' own observations. 528
Alekberova Z.S., Dubinina T.V., Goloeva R.G., Agafonova E.M., Lila A.M.
- Clinical and laboratory manifestations of systemic lupus erythematosus in patients
with neuropsychiatric disorders (Eurasian RENAISSANCE register) 532
*Koilubaeva G.M., Aseeva E.A., Solovyev S.K., Nikishina N.Yu., Nasonov E.L., Tkachenko N.P.,
Karimova E.R., Zhumakadyrova A.Zh., Moldobaeva A.A., Dzhashimbaev E.Zh.*
- Clinical and laboratory characteristics of patients with systemic sclerosis positive for anti-ribonucleoprotein antibodies 539
Shayakhmetova R.U., Ananyeva L.P., Koneva O.A., Starovoitova M.N., Desinova O.V., Ovsyannikova O.B., Garzanova L.A.
- Cardiovascular risk factors in patients with calcium pyrophosphate crystal deposition disease 545
Eliseev M.S., Zhelyabina O.V., Chikina M.N., Novikova A.M.

CONTINUING MEDICAL EDUCATION PROGRAM FOR PHYSICIANS

- Behcet's disease: clinical manifestations, current principles of diagnosis and therapy 553
Lisitsyna T.A., Alekberova Z.S., Goloeva R.G., Davydova G.A.

PROGRESS IN RHEUMATOLOGY IN THE 21ST CENTURY

- The efficacy and safety of sarilumab, fully human monoclonal antibodies against interleukin 6 receptor, in rheumatoid arthritis: new evidence 564
Nasonov E.L., Lila A.M.

YOUNG SCIENTISTS' FORUM

- Use of rituximab in systemic lupus erythematosus in children: a review 578
Arefyeva A.N.

REVIEW

- Medical rehabilitation in the combination treatment of rheumatic diseases: a review 584
Karateev A.E., Sukhareva M.V., Lila A.M.

ORTHOPEDIC RHEUMATOLOGY AND REHABILITATION

- Successful total hip arthroplasty in patients with ANCA-associated systemic vasculitis 597
Beketova T.V., Naryshkin E.A., Arsenyev E.V., Makarov M.A.

INFORMATION

- Protocol of the Meeting of the Specialized Commission of the Expert Council, Ministry of Health of Russia,
in the specialty «Rheumatology» No. 23 dated September 28, 2019. 604