

научно-практическая РЕВМАТОЛОГИЯ

2018;
56 (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. 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 редколлегий:

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
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. Damjanov — 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

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕДОВАЯ

- Псориатический артрит: патогенетические особенности и инновационные методы терапии 685
Лила А.М., Насонов Е.Л., Коротаева Т.В.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Факторы риска венозных тромбозов у больных ревматоидным артритом 692
Сатыбалдыева М.А., Решетняк Т.М., Середавкина Н.В., Глухова С.И., Насонов Е.Л.
- Адипоцитокины при раннем ревматоидном артрите: взаимосвязь с про- и противовоспалительными маркерами 697
Кондратьева Л.В., Попкова Т.В., Горбунова Ю.Н.
- Клиническая эффективность биоаналога ритуксимаба (Ацеллбии®) в дозе 600 мг у больных с активным ревматоидным артритом в клинической практике 703
Кусевич Д.А., Авдеева А.С., Рыбакова В.В., Чичасова Н.В., Насонов Е.Л.
- Влияние ритуксимаба на поражение сердца при системной склеродермии 709
Гарзанова Л.А., Ананьева Л.П., Конева О.А., Овсянникова О.Б.
- Особенности инструментальной диагностики коксита при анкилозирующем спондилите в реальной клинической практике 716
Агафонова Е.М., Дубинина Т.В., Дёмина А.Б., Смирнов А.В., Эрдес Ш.Ф.
- Новые возможности в лечении псориаза и псориатического артрита 722
Кубанов А.А., Карамова А.Э., Артамонова О.Г.
- Эффективность лекарственной терапии коксита у больных анкилозирующим спондилитом по данным 12-месячного проспективного наблюдения 727
Петров А.В., Белоглазов В.А., Шевнина Я.О., Петров А.А.
- Субпопуляции В-лимфоцитов у больных ревматоидным артритом и влияние на них ингибитора рецепторов интерлейкина 6 731
Герасимова Е.В., Попкова Т.В., Алексанкин А.П., Мартынова А.В., Насонов Е.Л.
- Применение многомерного опросника RAPID3 для оценки достижения ремиссии и минимальной активности болезни у больных ранним псориатическим артритом в рамках стратегии «Лечение до достижения цели» 739
Логинова Е.Ю., Коротаева Т.В., Колтакова А.Д.

ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

- Современная стратегия лечения болезни депонирования кристаллов пирофосфата кальция 746
Владимиров С.А., Елисеев М.С.

ПРОГРЕСС В РЕВМАТОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ

- Ангиотензины и ревматоидный артрит 753
Савушкина Н.М., Галушко Е.А., Демидова Н.В., Гордеев А.В.

ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- Профилактика приступов артрита при назначении уратснижающей терапии у больных подагрой 760
Чикина М.Н.

ОБЗОРЫ

- Болезнь Бехчета: поражение кишечника 767
Голова Р.Г., Алекберова З.С.
- Терапия дигитальных язв у больных системной склеродермией 777
Старовойтова М.Н., Десинова О.В.

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

- Клинический случай ранней успешной диагностики и лечения рецидивирующего полихондрита 782
Сухих Е.Н., Симонова О.В.
- Токсический эпидермальный некролиз как вариант тяжелого поражения кожи при системной красной волчанке 785
Воробьева Л.Д., Асеева Е.А., Соловьев С.К., Белоусова Т.А., Лопатина Н.Е., Сажина Е.Г., Серикова Г.В.

РЕВМООРТОПЕДИЯ И РЕАБИЛИТАЦИЯ

- Интраоперационные перипротезные переломы при эндопротезировании тазобедренного сустава у больных ревматическими заболеваниями 791
Храмов А.Э., Макаров М.А., Макаров С.А., Амирджанова В.Н., Рыбников А.В., Павлов В.П., Аскеров А.А.
- Профилактика венозных тромбозов и риск развития послеоперационных осложнений у пациентов с ревматоидным артритом и остеоартритом при эндопротезировании тазобедренного сустава 797
Рыбников А.В., Бялик Е.И., Решетняк Т.М., Макаров С.А., Храмов А.Э.

ДИСКУССИЯ

- Дискуссионные проблемы классификационных критериев ревматоидного артрита 805
Муравьев Ю.В., Мисюк А.С.

C O N T E N T S

EDITORIAL

- Psoriatic arthritis: pathogenetic features and innovative therapies** 685
Lila A.M., Nasonov E.L., Korotaeva T.V.

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Risk factors for venous thromboses in patients with rheumatoid arthritis** 692
Satybaldyeva M.A., Reshetnyak T.M., Seredavkina N.V., Glukhova S.I., Nasonov E.L.
- Adipocytokines in early rheumatoid arthritis: relationship to pro- and anti-inflammatory markers** 697
Kondratyeva L.V., Popkova T.V., Gorbunova Yu.N.
- Clinical efficacy of the rituximab biosimilar Acellbia® 600 mg in patients with active rheumatoid arthritis in clinical practice** 703
Kusevich D.A., Avdeeva A.S., Rybakova V.V., Chichasova N.V., Nasonov E.L.
- Effect of rituximab on heart involvement in systemic sclerosis** 709
Garzanova L.A., Ananyeva L.P., Koneva O.A., Ovsyannikova O.B.
- Instrumental diagnosis of coxitis in ankylosing spondylitis in real clinical practice** 716
Agafonova E.M., Dubinina T.V., Demina A.B., Smirnov A.V., Erdes Sh.F.
- New opportunities in the treatment of psoriasis and psoriatic arthritis** 722
Kubakov A.A., Karamova A.E., Artamonova O.G.
- Efficiency of drug therapy for coxitis in patients with ankylosing spondylitis according to the data of a 12-month prospective follow-up** 727
Petrov A.V., Beloglazov V.A., Shevnina Ya.O., Petrov A.A.
- B-lymphocyte subpopulations in patients with rheumatoid arthritis and the effect of an interleukin-6 receptor inhibitor on them** 731
Gerasimova E.V., Popkova T.V., Aleksankin A.P., Martynova A.V., Nasonov E.L.
- Use of a multidimensional RAPID3 questionnaire to assess the achievement of remission and minimal disease activity in patients with early psoriatic arthritis treated according to Treat-to-target strategy** 739
Loginova E.Yu., Korotaeva T.V., Koltakova A.D.

CONTINUING POSTGRADUATE EDUCATION PROGRAM FOR PHYSICIANS

- Current strategy in the treatment of calcium pyrophosphate crystal deposition disease** 746
Vladimirov S.A., Eliseev M.S.

PROGRESS IN RHEUMATOLOGY IN THE 21ST CENTURY

- Angiotensins and rheumatoid arthritis** 753
Savushkina N.M., Galushko E.A., Demidova N.V., Gordeev A.V.

YOUNG SCIENTISTS' FORUM

- Prevention of arthritis attacks in the use of urate-lowering therapy in patients with gout** 760
Chikina M.N.

REVIEWS

- Behcet's disease: intestinal damage** 767
Goloeva R.G., Alekberova Z.S.
- Therapy for digital ulcers in patients with systemic sclerosis** 777
Starovoitova M.N., Desinova O.V.

CLINICAL OBSERVATIONS

- A clinical case of early successful diagnosis and treatment of relapsing polychondritis** 782
Sukhikh E.N., Simonova O.V.
- Toxic epidermal necrolysis as a variant of severe skin lesions in systemic lupus erythematosus** 785
Vorobyeva L.D., Aseeva E.A., Solovyev S.K., Belousova T.A., Lopatina N.E., Sazhina E.G., Serikova G.V.

ORTHOPEDIC RHEUMATOLOGY AND REHABILITATION

- Intraoperative periprosthetic fractures during total hip arthroplasty in patients with rheumatic diseases** 791
Khramov A.E., Makarov M.A., Makarov S.A., Amirdzhanova V.N., Rybnikov A.V., Pavlov V.P., Askerov A.A.
- The prevention of venous thromboembolism and the risk of postoperative complications in patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis after total hip arthroplasty** 797
Rybnikov A.V., Byalik E.I., Reshetnyak T.M., Makarov S.A., Khramov A.E.

DISCUSSION

- Rheumatoid arthritis classification criteria: debatable problems** 805
Muravyev Yu.V., Misiyuk A.S.