

научно-практическая РЕВМАТОЛОГИЯ 2020; 58(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

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:

Чельдиева Ф.А.,
Решетняк Т.М.,
Раденска-Лоповок С.Г.,
Корсакова Ю.О.,
Лила А.М.

«Антифосфолипидный син-
дром и системная красная
волчанка: какое заболева-
ние является причиной по-
вреждения органов?»

МРТ-изображение орга-
нов брюшной полости

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,
2020;58(2):119–240
© 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 26.04.2020
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

Коронавирусная болезнь 2019 (COVID-19): размышления ревматолога	123
<i>Насонов Е.Л.</i>	

МЕЖДУНАРОДНЫЕ И РОССИЙСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЛЕЧЕНИЮ РЕВМАТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Диагностика риска и профилактика падений: проект клинических рекомендаций Ассоциации ревматологов России и Российской ассоциации по остеопорозу.	133
<i>Сафонова Ю.А., Зоткин Е.Г., Торопцова Н.В.</i>	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Клиническая характеристика трех когорт раннего ревматоидного артрита с поздним началом (в возрасте 50 лет и старше). Обобщение 40-летнего опыта	140
<i>Сатыбалдыев А.М., Демидова Н.В., Гриднева Г.И., Никишина Н.Ю., Герасимова Е.В., Гукасян Д.А., Касумова К.А., Лучихина Е.Л., Мисиюк А.С., Осилко Т.Г., Румянцева О.А., Зленко Е.А., Тюрина Л.Н., Федоренко Е.В., Шорникова Н.В., Насонов Е.Л.</i>	
Частота саркопении в старших возрастных группах: оценка диагностических критериев	147
<i>Сафонова Ю.А., Зоткин Е.Г.</i>	
Выживаемость пациентов с системной красной волчанкой: данные регионального регистра.	154
<i>Исмагилова Р.Р., Заманова Э.С., Максудова А.Н.</i>	
Оценка прогрессирования коксита при раннем аксиальном спондилоартрите	160
<i>Агафонова Е.М., Эрдес Ш., Дубинина Т.В., Румянцева Д.Г., Смирнов А.В.</i>	
Распространенность традиционных факторов риска развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с ревматоидным и псориатическим артритом	165
<i>Саидов Ё.У., Одилзода И.Ё., Хасанзода С.М., Охонова О.Д., Махмудов Х.Р.</i>	

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ РЕВМАТОЛОГИЯ

Нейропсихические нарушения при ювенильном дебюте системной красной волчанки: результаты ретроспективного исследования	171
<i>Каледа М.И., Никишина И.П., Глухова С.И., Степаненко Н.Ю.</i>	

РЕВМООРТОПЕДИЯ И РЕАБИЛИТАЦИЯ

Данные клинического и инструментального обследования больных с хронической болью в области плечевого сустава	178
<i>Нестеренко В.А., Каратеев А.Е., Макаров М.А., Бялик Е.И., Макаров С.А., Бялик В.Е., Нурмухаметов М.Р., Роскидайло А.А., Федотов И.А.</i>	

ОБЗОРЫ

Перспективы применения колхицина в медицине: новые данные	183
<i>Алекберова З.С., Насонов Е.Л.</i>	
Эндопротезирование тазобедренных суставов у пациентов с системной красной волчанкой	191
<i>Муханов В.В., Рыбников А.В., Попкова Т.В., Макаров М.А.</i>	

ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Взаимосвязь онкологических и ревматических заболеваний	198
<i>Колтакова А.Д.</i>	

ПРОГРАММА НЕПРЕРЫВНОГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

Вирус гепатита В и ревматические болезни	207
<i>Белов Б.С., Абдурахманов Д.Т.</i>	

ПРОГРЕСС В РЕВМАТОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ

Эффективность и безопасность тофацитиниба при иммуновоспалительных ревматических заболеваниях (часть II)	214
<i>Насонов Е.Л., Авдеева А.С., Лиля А.М.</i>	

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Антифосфолипидный синдром и системная красная волчанка: какое заболевание является причиной повреждения органов?	225
<i>Чельдиева Ф.А., Решетняк Т.М., Раденска-Лоповок С.Г., Корсакова Ю.О., Лиля А.М.</i>	
Тяжелое течение анкилозирующего спондилита с резистентностью к медикаментозной терапии	232
<i>Румянцева Д.Г., Подряднова М.В., Румянцева О.А., Урумова М.М., Эрдес Ш.</i>	

ИНФОРМАЦИЯ

Протокол Совещания профильной комиссии Экспертного совета Минздрава России по специальности «Ревматология» №24 от 28 февраля 2020 г.	238
--	-----

CONTENTS

EDITORIAL

- Coronavirus disease 2019 (COVID-19): a rheumatologist's thoughts 123
Nasonov E.L.

INTERNATIONAL AND RUSSIAN GUIDELINES FOR THE TREATMENT OF RHEUMATIC DISEASES

- Diagnosis for risk for falls and their prevention: draft clinical guidelines by the Association
of Rheumatologists of Russia and the Russian Osteoporosis Association 133
Safonova Yu.A., Zotkin E.G., Toroptsova N.V.

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Clinical characteristics of three cohorts of patients with early- and late-onset rheumatoid arthritis (at 50 years or older).
Generalization of 40 years' experience 140
*Satybaldyev A.M., Demidova N.V., Gridneva G.I., Nikishina N.Yu., Gerasimova E.V., Gukasian D.A.,
Kasumova K.A., Luchikhina E.L., Misiyuk A.S., Oskilko T.G., Rumyantseva O.A.,
Zlepko E.A., Tyurina L.N., Fedorenko E.V., Shornikova N.V., Nasonov E.L.*
- The frequency of sarcopenia in older age groups: evaluation of diagnostic criteria 147
Safonova Yu.A., Zotkin E.G.
- Survival rates in patients with systemic lupus erythematosus: regional registry data 154
Ismagilova R.R., Zamanova E.S., Maksudova A.N.
- Assessment of coxitis progression in early axial spondyloarthritis 160
Agafonova E.M., Erdes Sh., Dubinina T.V., Rumyantseva D.G., Smirnov A.V.
- The prevalence of traditional cardiovascular risk factors in patients with rheumatoid arthritis and in those with psoriatic arthritis 165
Saidov Yo.U., Odilzoda I.Yo., Khasanzoda S.M., Okhonova O.D., Mahmudov Kh.R.

PEDIATRIC RHEUMATOLOGY

- Neuropsychiatric disorders in juvenile-onset systemic lupus erythematosus: results from a retrospective study 171
Kaleda M.I., Nikishina I.P., Glukhova S.I., Stepanenko N.Yu.

ORTHOPEDIC RHEUMATOLOGY AND REHABILITATION

- Data from clinical and instrumental examinations of patients with chronic pain in the shoulder joint. 178
*Nesterenko V.A., Karateev A.E., Makarov M.A., Byalik E.I., Makarov S.A.,
Byalik V.E., Nurmukhametov M.R., Roskidailo A.A., Fedotov I.A.*

REVIEWS

- Prospects for using colchicine in medicine: new evidence 183
Alekberova Z.S., Nasonov E.L.
- Hip arthroplasty in patients with systemic lupus erythematosus. 191
Mukhanov V.V., Rybnikov A.V., Popkova T.V., Makarov M.A.

YOUNG SCIENTISTS' FORUM

- The relationship between of cancers and rheumatic diseases 198
Koltakova A.D.

CONTINUING MEDICAL EDUCATION PROGRAM FOR PHYSICIANS

- Hepatitis B virus and rheumatic diseases 207
Belov B.S., Abdurakhmanov D.T.

PROGRESS IN RHEUMATOLOGY IN THE 21ST CENTURY

- Efficacy and safety of tofacitinib for immune-mediated inflammatory rheumatic diseases (Part II) 214
Nasonov E.L., Avdeeva A.S., Lila A.M.

CLINICAL OBSERVATIONS

- Antiphospholipid syndrome and systemic lupus erythematosus: what disease is a cause of organ damages? 225
Cheldieva F.A., Reshetnyak T.M., Radenska-Lopovok S.G., Korsakova Yu.O., Lila A.M.
- The severe course of drug therapy-resistant ankylosing spondylitis 232
Rumyantseva D.G., Podryadnova M.V., Rumyantseva O.A., Urumova M.M., Erdes Sh.

INFORMATION

- Protocol of the Meeting of the Specialized Commission of the Expert Council, Ministry of Health of Russia,
in the specialty «Rheumatology» No. 24 dated February 28, 2020 238