

СОВРЕМЕННАЯ РЕВМАТОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ Издаётся с 2007 г.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

А.М. Ли́ла, д.м.н., профессор директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», заведующий кафедрой ревматологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России (РМАНПО Минздрава России), Москва

Заместитель главного редактора

Д.А. Сы́чев, д.м.н., профессор, член-корр. РАН, проректор по инновациям и развитию ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного медицинского образования» Минздрава России (РМАНПО Минздрава России), Москва

Ответственный секретарь

О.Н. Егорова, д.м.н., старший научный сотрудник лаборатории изучения коморбидных инфекций и мониторинга безопасности лекарственной терапии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

2020;14(1)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Е.И. Алексе́ева, д.м.н., член-корр. РАН, профессор, заведующая ревматологическим отделением ФГБНУ «Научный центр здоровья детей», заведующая кафедрой педиатрии и детской ревматологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет), Москва

Л.И. Алексе́ева, д.м.н., заведующая лабораторией остеоартрита, отделом метаболических заболеваний суставов ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

Б.С. Белов, д.м.н., заведующий лабораторией изучения коморбидных инфекций и мониторинга безопасности лекарственной терапии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

Е.И. Бя́лик, д.м.н., травматолог-ортопед, врач высшей категории, ведущий научный сотрудник лаборатории ревмоортопедии и реабилитации ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

А.И. Ду́биков, д.м.н., профессор, заведующий ревматологическим отделением Городской клинической больницы №2 Владивостока, заведующий кафедрой внутренних болезней ГБОУ ВПО «Владивостокский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный специалист ревматолог Приморского края, Владивосток

И.А. Зборо́вская, д.м.н., профессор, директор ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии им. А.Б. Зборовского» Минобрнауки России, Волгоград

А.Е. Кара́теев, д.м.н., профессор, заведующий лабораторией патофизиологии боли и клинического полиморфизма скелетно-мышечных заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

Т.В. Корота́ева, д.м.н., профессор, заведующая лабораторией спондилоартритов и псориатического артрита ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

М.М. Кос́тик, д.м.н., профессор кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Санкт-Петербург

С.В. Лапин, к.м.н., заведующий лабораторией диагностики аутоиммунных заболеваний Научно-методического центра по молекулярной медицине Минздрава России, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова», Санкт-Петербург

Г.В. Лукина, д.м.н., руководитель отдела ревматологии Московского клинического научного центра им. А.С. Логинова, Москва

Т.В. Попкова, д.м.н., заведующая лабораторией системных ревматических заболеваний ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

Т.А. Раскина, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой пропедевтики внутренних болезней ГБОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия» Минздрава России, Кемерово

А.П. Ребров, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, Саратов

С.О. Салутина, д.м.н., ведущий научный сотрудник детского ревматологического отделения ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

Н.В. Торопцова, д.м.н., заведующая лабораторией остеопороза ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой», Москва

П.А. Шестерня, д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней №1 ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, Красноярск

Н.А. Шостак, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой факультетской терапии им. акад. А.И. Нестерова ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва

ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

Г. Амитал, профессор, медицинский факультет имени Саклера, Тель-Авивский университет, Рамат-Авив, Израиль

А. Баланеску, профессор, Госпиталь «Св. Марии», Университет медицины и фармации «Карол Давила», Бухарест, Румыния

Л. Гроппа, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой ревматологии Государственного университета медицины и фармакологии им. Н. Тестемицану, председатель Ассоциации ревматологов Республики Молдова, Кишинев, Молдова

Е. Кухарж, профессор, кафедра внутренних болезней и ревматологии Медицинского университета Силезии, Катовице, Польша

М. Матуччи-Церинич, профессор ревматологии и медицины на кафедре экспериментальной и клинической медицины Университета Флоренции, директор отдела ревматологии Университетской больницы Кареджи, Флоренция, Италия

К. Селми, профессор, Университет Милана, директор отдела ревматологии и клинической иммунологии Клинико-исследовательского центра Humanitas, Милан, Италия

Г. Тогизбаев, д.м.н., профессор, главный внештатный специалист по постдипломному образованию Министерства здравоохранения Республики Казахстан, председатель ОО «Казахской коллегии ревматологов», заведующий отделением терапии №2 (ревматологии) НИИ Кардиологии и внутренних болезней, Алматы, Республика Казахстан

Предпечатная подготовка
ООО «ИМА-ПРЕСС»

Адрес редакции:
115093, Москва, Партийный пер., д. 1,
корп. 58, оф. 45,

Телефон: (495) 926-78-14
e-mail: info@ima-press.net;
podpiska@ima-press.net

При перепечатке материалов ссылка
на журнал обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикуемых материалов. Ответственность за содержание рекламы несут рекламодатели.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия.
ПИ № ФС 77-28 869 от 25 июля 2007 г.

Современная ревматология. 2020;14(1):1–129

Подписано в печать 19.03.2020

Отпечатано в типографии «Принт Хаус»

Тираж 3000 экз.

Подписной индекс в каталоге «Роспечать»: 70678

Электронная версия журнала — на сайте издательства ООО «ИМА-ПРЕСС»: <http://mrj.ima-press.net>;
в Научной электронной библиотеке: <http://www.elibrary.ru>

MODERN RHEUMATOLOGY JOURNAL

IT IS A PEER-REVIEWED QUARTERLY SCIENTIFIC AND PRACTICAL JOURNAL *Published since 2007*

EDITOR-IN-CHIEF

Professor A.M. Lila, MD, Director, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology; Head, Department of Rheumatology, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education, Ministry of Health of Russia, Moscow

Deputy Editor-in-Chief

Professor D.A. Sychev, MD, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Vice-Rector for Innovation and Development, Russian Medical Academy of Continuing Medical Education, Ministry of Health of Russia, Moscow

Executive Secretary

O.N. Egorova, MD, Senior Researcher, Laboratory for Comorbid Infections and Drug Therapy-Safety Monitoring, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

2020;14(1)

EDITORIAL BOARD

E.I. Alekseeva, professor, MD, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Head, Department of Rheumatology, Research Center for Children's Health; Head, Department of Pediatrics and Pediatric Rheumatology, Faculty of Pediatrics, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Ministry of Health of Russia (Sechenov University), Moscow

L.I. Alekseeva, MD, Head, Laboratory of Osteoarthritis, Department for Metabolic Joint Diseases, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

B.S. Belov, MD, Head, Laboratory for Comorbid Infections and Drug Therapy-Safety Monitoring, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

E.I. Byalik, MD, Traumatologist/Orthopedist, Higher-Category Physician, Leading Researcher, Laboratory for Orthopedic Rheumatology and Rehabilitation, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

A.I. Dubikov, professor, MD, Head, Department of Rheumatology, Vladivostok City Clinical Hospital Two; Head, Department of Internal Medicine, Vladivostok State Medical University, Ministry of Health of Russia; Principal Freelance Rheumatologist of the Primorsk Territory, Vladivostok

I.A. Zborovskaya, professor, MD, Director, A.B. Zborovsky Research Institute for Clinical and Experimental Rheumatology, Ministry of Education and Science of Russia, Volgograd

A.E. Karateev, professor, MD, Head, Laboratory for Pathophysiology of Pain and Clinical Polymorphism in Musculoskeletal Diseases, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

T.V. Korotaeva, professor, MD, Head, Laboratory for Spondyloarthritis and Psoriatic Arthritis, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

M.M. Kostik, MD, Professor, Department of Hospital Pediatrics, Saint Petersburg State Pediatric Medical University, Ministry of Health of Russia, Saint Petersburg

S.V. Lapin, Cand. Med. Sci., Head, Laboratory for Diagnosis of Autoimmune Diseases, Research and Guidance Center for Molecular Medicine, Ministry of

Health of Russia; Acad. I.P. Pavlov Saint Petersburg State Medical University, Saint Petersburg

G.V. Lukina, MD, Head, Department of Rheumatology A.S. Loginov Moscow Clinical Research Center, Moscow

T.V. Popkova, MD, Head, Laboratory for Systemic Rheumatic Diseases, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

T.A. Raskina, professor, MD, Head, Department for Propaedeutics of Internal Diseases, Kemerovo State Medical Academy, Ministry of Health of Russia, Kemerovo

A.P. Rebrov, professor, MD, Head, Department of Hospital Therapy, V.I. Razumovsky Saratov State Medical University, Ministry of Health of Russia, Saratov

S.O. Salugina, MD, Leading Researcher, Department of Pediatric Rheumatology, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

N.V. Toroptsova, MD, Head, Laboratory of Osteoporosis, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow

P.A. Shesternya, MD, Professor, Internal Medicine Department One, Prof. V.F. Voino-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University, Ministry of Health of Russia, Krasnoyarsk

N.A. Shostak, professor, MD, Head, Acad. A.I. Nesterov Department of Intermediate Level Therapy, N.I. Pirogov Russian National Research University, Ministry of Health of Russia, Moscow

FOREIGN MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD

H. Amital, professor, MD, Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Ramat Aviv, Israel

A. Balanescu, professor, MD, St. Mary Hospital, Carol Davila University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania

L. Groppa, professor, MD, Head, Department of Rheumatology, N. Testemitanu State University of Medicine and Pharmacology; Chairman, Association of Rheumatology of the Republic of Moldova, Chisinau, Moldova

E. Kucharz, professor, MD, Department of Internal Medicine and Rheumatology, Medical University of Silesia, Katowice, Poland

M. Matucci-Cerinic, professor of Rheumatology and Medicine at the Department of Experimental and Clinical Medicine of the University of Florence, Director of the Division of Rheumatology at the Careggi University hospital, Florence, Italy

C. Selmi, professor, MD, PhD, University of Milan, Director of the Division of Rheumatology and Clinical Immunology, Humanitas Clinical and Research Center, Milan, Italy

G. Togizbayev, professor, MD, Chief Freelance Specialist in Postgraduate Education, Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan; Chairman, Kazakh College of Rheumatology; Head, Therapy (Rheumatology) Department Two, Research Institute of Cardiology and Internal Medicine, Almaty, Republic of Kazakhstan

С О Д Е Р Ж А Н И Е

ЛЕКЦИЯ

Соловьев С.К., Асеева Е.А., Насонов Е.Л., Лиля А.М., Койлубаева Г.М.

Возможности и перспективы отмены глюкокортикоидов при системной красной волчанке	6
--	---

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бекетова Т.В., Насонов Е.Л.

Десятилетний опыт индукционной и поддерживающей терапии ритуксимабом у пациентов с АНЦА-ассоциированными системными васкулитами	12
---	----

Кондратьева Л.В., Панафидина Т.А., Попкова Т.В., Вараева Ю.Р., Стародубова А.В.

Определение состава тела у женщин с системной красной волчанкой с помощью биоимпедансного анализа: пилотное исследование	20
--	----

Лила В.А.

Клинико-лабораторные взаимосвязи у пациентов с различными вариантами течения системной красной волчанки	26
---	----

Исаева Б.Г., Сапарбаева М.М., Исаева С.М., Кулышманова М.М., Кайыргали Ш.М., Бижанова М.П., Нургалиев К.Ж., Кошербаева Л., Кулымбетова Б.А., Рысбекова К.К., Соловьев С.К., Асеева Е.А.

Современное состояние проблемы системной красной волчанки в Казахстане	32
--	----

Койлубаева Г.М., Асеева Е.А., Соловьев С.К., Каримова Э.Р., Никишина Н.Ю., Джусуенова Ф.С., Лила А.М., Насонов Е.Л., Джишамбаев Э.Ж.

Данные проспективного исследования особенностей системной красной волчанки у пациентов Кыргызстана (Евразийский регистр РЕНЕССАНС)	40
--	----

Шяхметова Р.У., Ананьева Л.П., Конева О.А., Старовойтова М.Н., Десинова О.В., Овсянникова О.Б., Гарзанова Л.А.

Иммунологические особенности у больных системной склеродермией, позитивных по антителам к U1-рибонуклеопротеину	49
---	----

Егорова О.Н., Белов Б.С., Раденска-Лоповок С.Г.

Лобулярный панникулит при ревматических заболеваниях: собственные данные	57
--	----

Аверкиева Ю.В., Григорьева И.И., Раскина Т.А.

Минеральная плотность кости у женщин пожилого и старческого возраста с остеоартритом коленных и тазобедренных суставов	62
--	----

Шарапова Е.П., Алексеева Л.И., Таскина Е.А., Кашеварова Н.Г., Аникин С.Г., Стребкова Е.А., Лила А.М., Мазуров В.И., Шостак Н.А., Шмидт Е.И., Иливанова Е.П.

Многоцентровое проспективное рандомизированное исследование эффективности и безопасности препарата Алфлутоп® в альтернирующем режиме по сравнению со стандартным режимом. Сообщение 2: оценка безопасности препарата при различных схемах применения	67
--	----

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Сокол Е.В., Васильев В.И., Кокосадзе Н.В.

Случай изолированного IgG4-связанного заболевания легких у подростка	74
--	----

ОБЗОРЫ

Головач И.Ю., Егудина Е.Д.

Криоглобулинемия и криоглобулинемический васкулит: этиологические аспекты и патофизиологические ассоциации	78
--	----

Торгашина А.В.

Эффективность ритуксимаба при железистых формах болезни Шёгрена по результатам международных клинических исследований	85
---	----

Четина Е.В., Шарапова Е.П.

Молекулярные аспекты управления ревматической болью	93
---	----

Кучинская Е.М., Суспицын Е.Н., Костик М.М.

Генетические аспекты патогенеза системной красной волчанки у детей	101
--	-----

Каратеев А.Е.

Терапевтический потенциал эторикоксиба в клинической практике	108
---	-----

ИНФОРМАЦИЯ

Середавкина Н.В.

XXVII Конгресс Международного общества по тромбозу и гемостазу	118
--	-----

Авдеев С.Н., Ананьева Л.П., Жилев Е.В., Зонова Е.В., Клименко А.А., Конева О.А., Лила А.М., Першина Е.С., Стремоухов А.А., Терпигоров С.А., Тюрин И.Е., Шостак Н.А.

Резолюция Совета экспертов, посвященного теме «Интерстициальные заболевания легких при системной склеродермии» (14 октября 2019 г., Москва)	125
---	-----

ЮБИЛЕЙ

К 75-летию Вадима Ивановича Мазурова	129
--	-----

C O N T E N T S

LECTURE

Solovyev S.K., Aseeva E.A., Nasonov E.L., Lila A.M., Koilubaeva G.M.

Possibilities and prospects for glucocorticoid withdrawal in systemic lupus erythematosus	6
---	---

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Beketova T.V., Nasonov E.L.

Ten-year experience with rituximab for induction and maintenance therapy in patients with ANCA-associated systemic vasculitis	12
---	----

Kondratyeva L.V., Panafidina T.A., Popkova T.V., Varaeva Yu.R., Starodubova A.V.

Bioimpedance analysis in determining body composition in women with systemic lupus erythematosus: a pilot study	20
---	----

Lila V.A.

Clinical and laboratory relationships in patients with different variants of the course of systemic lupus erythematosus	26
---	----

Isayeva B.G., Saparbayeva M.M., Isayeva S.M., Kulshymanova M.M., Kaiyrgali Sh.M., Bizhanova M.P., Nurgaliyev K.Zh., Kosherbayeva L., Kulymbetova B.A., Rysbekova K.K., Solovyev S.K., Aseeva E.A.

The current status of the problem with systemic lupus erythematosus in Kazakhstan	32
---	----

Koilubaeva G.M., Aseeva E.A., Solovyev S.K., Karimova E.R., Nikishina N.Yu., Dzhuzenova F.S., Lila A.M., Nasonov E.L., Dzhichambaev E.Zh.

Data from a prospective study of the features of systemic lupus erythematosus in patients of Kyrgyzstan (Eurasian RENAISSANCE Register)	40
---	----

Shayakhmetova R.U., Ananyeva L.P., Koneva O.A., Starovoitova M.N., Desinova O.V., Ovsyannikova O.B., Garzanova L.A.

Immunological features in anti-U1-ribonucleoprotein antibody positive patients with systemic scleroderma	49
--	----

Egorova O.N., Belov B.S., Radenska-Lopovok S.G.

Lobular panniculitis in rheumatic diseases: the authors' own data	57
---	----

Averkieva Yu.V., Grigorieva I.I., Raskina T.A.

Bone mineral density in elderly and senile women with knee and hip osteoarthritis	62
---	----

Sharapova E.P., Alekseeva L.I., Taskina E.A., Kashevarova N.G., Anikin S.G., Strebkova E.A., Lila A.M., Mazurov V.I., Shostak N.A., Shmidt E.I., Ilivanova E.P.

A multicenter, prospective, randomized trial of the efficacy and safety of Alflutop® in an alternating dosing regimen versus the standard one. Communication 2: Evaluation of the efficacy of the drug in different use regimens	67
--	----

CLINICAL OBSERVATIONS

Sokol E.V., Vasilyev V.I., Kokosadze N.V.

A case of isolated IgG4-related lung disease in a teenager	74
--	----

REVIEWS

Golovach I.Yu., Yegudina Ye.D.

Cryoglobulinemia and cryoglobulinemic vasculitis: etiological aspects and pathophysiological associations	78
---	----

Torgashina A.V.

Efficacy of rituximab for glandular Sjögren's disease according to international clinical trials	85
--	----

Chetina E.V., Sharapova E.P.

Rheumatic pain management: molecular aspects	93
--	----

Kuchinskaya E.M., Suspitsyn E.N., Kostik M.M.

Genetic aspects of the pathogenesis of systemic lupus erythematosus in children	101
---	-----

Karateev A.E.

The therapeutic potential of etoricoxib in clinical practice	108
--	-----

INFORMATION

Seredavkina N.V.

27 th Congress of the International Society on Thrombosis and Hemostasis	118
---	-----

Avdeev S.N., Ananyeva L.P., Zhilyaev E.V., Zonova E.V., Klimenko A.A., Koneva O.A., Lila A.M., Pershina E.S., Stremoukhov A.A., Terpigorev S.A., Tyurin I.E., Shostak N.A.

The resolution of the Expert Council on Interstitial Lung Diseases in Systemic Scleroderma (Moscow, October 14, 2019)	125
---	-----

ANNIVERSARY

On the occasion of the 75 th birthday of Vadim Ivanovich Mazurov	129
---	-----