



МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ

2019 | № 12

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ВРАЧЕЙ

ISSN 2079-701X (Print)
ISSN 2658-5790 (Online)



УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»



FOUNDER AND PUBLISHER:
REMEDIUМ GROUP LLC

Главный редактор:

Айдар Ишмухаметов, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор

Шеф-редактор: Александр Хитров

Редакционная коллегия: Людмила Головина, Ксения Кириллова, Наталия Марченко, Юлия Чередниченко

Ответственный секретарь: Мария Панарина

Корректоры: Сергей Палилов, Светлана Шведова

Отдел продвижения и распространения: Марина Ткачева, Андрей Качалин, podpiska@remedium.ru

Реклама: reklama@remedium.ru

Автор обложки: Владимир Цеслер ©

Тел./факс: (495) 780-34-25/26 (многоканальный).

Для корреспонденции:

Россия, 105082, Москва, а/я 8. www.remedium.ru, med-sovet.pro
Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия.

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС 77-30814 от 26.12.2007.
ISSN 2079-701X.

Каталог Пресса России – подписной индекс 88144.

Входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК РФ. Авторские материалы не обязательно отражают точку зрения редакции, исключительные (имущественные) права с момента получения материалов принадлежат редакции. Любое воспроизведение опубликованных материалов без письменного согласия издательства не допускается.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Типография ООО «Графика»: Москва, ул. Новолесная, 5.

Номер подписан в печать 26 июля 2019 г. Тираж 40 000 экз.

Цена свободная.

Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита ABC

© МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ, 2019

Editor in Chief:

Aidar Ishmukhametov, Corr. Member of RAS, MD, Prof.

Editor-in-Chief: Aleksander Khitrov

Editorial team: Lyudmila Golovina, Ksenia Kirillova, Natalia Marchenko, Yulia Cherednichenko

Executive Secretary: Mariya Panarina

Correctors: Sergey Palilov, Svetlana Shvedova

Promotion and Distribution Department: Marina Tkacheva, Andrey Kachalin, podpiska@remedium.ru

Advertising: reklama@remedium.ru

Cover Author: Vladimir Tsesler ©

Tel./fax: (495) 780-34-25/26 (multi-line).

Correspondence address:

Russia, 105082, Moscow, PO Box 8. www.remedium.ru, med-sovet.pro
The journal is registered with the Federal Service for Supervision of Mass Media, Telecommunications, and Protection of Cultural Heritage. Certificate of Registration of Print Media No.ФС77-30814 of December 26, 2007

ISSN 2079-701X.

Catalogue Press of Russia – subscription index 88144.

Included in the List of the Leading Peer-Reviewed Journals of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation. Author's materials are those of the author(s) and do not necessarily reflect the opinion of the editorial office, exclusive (property) rights belong to the editorial office from the date of receipt of materials. Material published may not be reproduced, redistributed, resold or published elsewhere without written consent of the Editorial Office.

The editorial board is not responsible for the content of advertisements.

Printing house «Graphica» Ltd.: 5 Novolesnaya, Moscow.

The Issue was sent to the printer on July 26, 2019. The circulation is 40,000 copies. Free market price.

The circulation is certified by the Bureau of Circulation Audit ABC

© MEDITSINSKIY SOVET, 2019

ТРЕБОВАНИЯ К СТАТЬЯМ И ТЕЗИСАМ ДЛЯ ЖУРНАЛА «МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ»

В начале статьи указываются имя, отчество, фамилия автора, ученая степень, звание, место работы, город. К примеру: «И.И. ИВАНОВ, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, П.П. ПЕТРОВ, кандидат медицинских наук, доцент РМАНПО, СПбГМУ, Москва, Санкт-Петербург. АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ РИНИТ». Обязательно указывать ключевые слова и краткое содержание статьи. Для тезисов дополнительно указываются научный руководитель и заведующий кафедрой. Статья должна быть написана в виде рекомендательной лекции по лечению для практикующего врача. Объем статьи – 18 000 знаков (7 страниц шрифтом Times, кеглем 12 через 1,5 интервала на листе формата А 4). Поля: верхнее и нижнее – 2,5 см, левое – 3,5 см, правое – 1,5 см. Объем тезисов – 2 000 знаков (1 страница шрифтом Times, кеглем 12 через 1,5 интервала на листе формата А 4). К статье обязательно прилагаются сведения об авторе(ах): фамилия, имя, отчество; ученая степень, звание, должность, место работы (учреждение, отделение), а также адрес места работы с указанием почтового индекса, телефона. Все обозначения даются в системе СИ. Торговое название лекарственного средства указывается с заглавной буквы, действующего веще-

ства – со строчной («маленькой») буквы. Прилагаемый список литературы должен содержать не более 25 наименований. Рисунки, таблицы и схемы, иллюстрирующие материал статьи, должны быть пронумерованы, к каждому рисунку дается подпись и при необходимости объясняются все цифровые и буквенные обозначения. Малоупотребительные и узкоспециальные термины, встречающиеся в статье, должны иметь пояснения. Дозировки и названия должны быть тщательно выверены. Материал можно выслать по электронной почте на адрес panarina@remedium.ru или представить в редакцию на электронном носителе (с приложением копии в печатном виде). Редакция журнала подтверждает возможность публикации статьи только после ознакомления с материалом. Все материалы, поступающие в редакцию, рецензируются и при необходимости редактируются и сокращаются. Полученный редакцией оригинал статьи не возвращается. Направление в редакцию работ, ранее опубликованных или представленных для публикации в другие издания, не допускается. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. С аспирантов, молодых ученых и соискателей плата за публикацию не взимается.



НОВОСТИ, ОТКРЫТИЯ И СОБЫТИЯ

КАРДИОЛОГИЯ

В.С. ПЕТРОВ

Распространенность эндотелиальной дисфункции и дислипидемии у пациентов с хронической ревматической болезнью сердца

НЕВРОЛОГИЯ

Э.З. ЯКУПОВ

Купирование болевых синдромов. Новый взгляд на старую проблему?

О.А. ШАВЛОВСКАЯ

Лечение пациента с болью в нижней части спины

Н.Н. КОБЕРСКАЯ

Роль митохондриальной дисфункции при болезни Альцгеймера

И.В. БОРОДУЛИНА, А.П. РАЧИН

Патогенетические подходы к терапии обострения хронической боли в спине: описание клинического случая

Е.В. ЦАРЕВА

Нарушения сна у жителей мегаполиса

БРОНХОПУЛЬМОНОЛОГИЯ, ЛОР

В.М. СВИСТУШКИН, Э.В. СИНЬКОВ

Эффективный контроль симптомов у пациентов с аллергическим ринитом

А.Ю. ОВЧИННИКОВ, Н.А. МИРОШНИЧЕНКО, В.А. СИМОВА

Эбастин в лечении больных аллергическим ринитом

В.М. СВИСТУШКИН, Г.Н. НИКИФОРОВА, А.В. МЕРКУШИНА, М.Г. ДЕДОВА

Использование фитопрепаратов в профилактике и лечении патологии дыхательных путей

Ю.Г. БЕЛОЦЕРКОВСКАЯ, А.И. СИНОПАЛЬНИКОВ, А.Г. РОМАНОВСКИХ, И.П. СМЕРНОВ

Еще раз о проблеме легкой бронхиальной астмы

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

В.Д. ОСТАПИШИН, В.А. КАРГАЕВ

Принципы составления программ медицинской реабилитации

Р.Г. МЯЗИН

НАЖБП и сердечно-сосудистые риски: клиника, диагностика, особенности терапии

И.Г. ПАХОМОВА, Е.Ю. ПАВЛОВА

Возможности назначения лансопризола в практике врача амбулаторного звена

6

NEWS, DISCOVERIES AND EVENTS

CARDIOLOGY

14

Vadim S. PETROV

Prevalence of endothelial dysfunction and dyslipidemia in patients with chronic rheumatic heart disease

NEUROLOGY

20

Eduard Z. YAKUPOV

Relief of pain syndromes. New insight into the old problem?

25

Olga A. SHAVLOVSKAYA

Treating a patient with lower back pain

34

Nadezhda N. KOBERSKAYA

The role of mitochondrial dysfunction in Alzheimer's disease

42

Irina V. BORODULINA, Andrei P. RACHIN

Pathogenic approaches to the treatment of acute exacerbation of chronic back pain: a clinical case report

48

Elena V. TSAREVA

Sleep disorders in metropolitan residents

BRONCHOPULMONOLOGY, OTORHINOLARYNGOLOGY

54

Valery M. SVISTUSHKIN, Eduard V. SINKOV

Effective control of symptoms at patients with allergic rhinitis

58

Andrey Yu. OVCHINNIKOV, Nina A. MIROSHNICHENKO, Viktoriya A. SIMSOVA

Ebastine in the treatment of patients with allergic rhinitis

64

Valery M. SVISTUSHKIN, Galina N. NIKIFOROVA, Anastasiya V. MERKUSHINA, Maria G. DEDOVA

The use of herbal remedies in the prevention and treatment of pathology of the respiratory tract

70

Yuliya G. BELOTSEKOVSKAYA, Aleksandr I. SINOPALNIKOV, Anna G. ROMANOVSKIKH, Igor P. SMIRNOV

Problem of mild bronchial asthma revisited

GASTROENTEROLOGY

78

Vladimir D. OSTAPISHIN, Vladimir A. KARGAEV

Principles of medical rehabilitation programs design

82

Roman G. MYAZIN

NAFLD and cardiovascular risks: clinic, diagnostic, features of therapy

87

Inna G. PAKHOMOVA, Elena Yu. PAVLOVA

Possibilities for prescribing lansoprazole in the outpatient practice

РЕВМАТОЛОГИЯ

М.С. ЕЛИСЕЕВ, А.М. НОВИКОВА

Мочевая кислота, подагра и сердечнососудистые заболевания: перспективы применения уратснижающих препаратов

А.В. НАУМОВ, В.И. МОРОЗ, Н.О. ХОВАСОВА, Т.М. МАНЕВИЧ, М.М.-Б. БАЛАЕВА, Д.В. ДЕМЕНОК, О.Н. ТКАЧЕВА

Хроническая боль в пожилом возрасте: фокус на саркопению

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Л.В. КОНДРАТЬЕВА

Ранняя комбинированная терапия сахарного диабета 2-го типа. Время новых решений

Н.В. КУРИЦЫНА, Ю.В. ЛАВРИЩЕВА, В.Ю. ЧЕРЕБИЛЛО, О.Л. БОРИСКИНА, Е.Н. ГРИНЕВА

Прогностические критерии ремиссии гиперкортицизма после транссфеноидальной эндоскопической аденомэктомии у пациентов с болезнью Кушинга

ДЕРМАТОЛОГИЯ

И.В. РЫЧКОВА, О.А. ПРИТУЛО

Эффективность устекинумаба в терапии больных псориазом с метаболическими нарушениями

И.В. ХАМАГАНОВА, А.А. ЦЫКИН

Раствор тербинафина 1% пленкообразующий в терапии у пациентов, длительно страдающих микозами стоп

ГИНЕКОЛОГИЯ

А.А. БАЛУШКИНА, В.Л. ТЮТЮННИК, Н.Е. КАН, О.А. ПУСТОТИНА, Г.В. МОСКАЛЕВА

Новые тенденции в профилактике и лечении послеродового мастита и лактостаза

Н.А. БУРАЛКИНА, О.В. ШАБАЛОВА

Вульвовагинальный кандидоз: этиология, патогенез, диагностика, лечение

А.Л. ТИХОМИРОВ, С.И. САРСАНИЯ

Комплаентность при терапии влагалищных дисбиозов

ФЛЕБОЛОГИЯ

М.Н. КУДЫКИН

Лечение хронической венозной недостаточности нижних конечностей

УРОЛОГИЯ

К.В. КУМАЧЁВ, Л.А. ЛОГВИНОВ

Эффективность экстракта простаты в лечении больных хроническим простатитом, обусловленным внутриклеточными патогенами

ПРАКТИКА

И.Н. АНТОНОВА, А.П. ГРИГОРЬЯНЦ, В.С. НИКИТИН, А.А. ГРИГОРЬЯНЦ

Влияние дефицита витамина D на характер течения воспалительных и репаративных процессов челюстно-лицевой области

ДИССЕРТАНТ

М.А. МОКРОНОСОВА, Д.Г. ДЕНИСОВ, Т.М. ЖЕЛТИКОВА

Климатогеографические и сезонные особенности статуса витамина D (25(OH)D) у пациентов в России

RHEUMATOLOGY

Maxim S. ELISEEV, Aleksandra M. NOVIKOV

Uric acid, gout and cardiovascular diseases: prospects for the use of urate-lowering medications

Anton V. NAUMOV, Viktoria I. MOROZ, Natalia O. KHOVASOVA, Tatyana M. MANEVICH, Madina M.-B. BALAEVA, Dmitri V. DEMENOK, Olga N. TKACHEVA

Chronic pain in older people: focus on sarcopenia

ENDOCRINOLOGY

Larisa V. KONDRATYEVA

Early combination therapy for type 2 diabetes. Time for new decisions

Natalia V. KURITSYNA, Yulia V. LAVRISHCHEVA, Vladislav Yu. CHEREBILLO, Olga L. BORISKINA, Elena N. GRINEVA

Prognosis criteria for remission of hypercorticism after transsphenoidal endoscopic adenectomy in patients with Cushing's disease

DERMATOLOGY

Irina V. RYCHKOVA, Olga A. PRYTULO

Efficiency ustekinumab in the treatment of patients with psoriasis with metabolic disorders

Irina V. HAMAGANOVA, Alexey A. TSYKIN

1% film-forming terbinafine solution in therapy in patients with long-lasting foot mycoses

GYNECOLOGY

Anna A. BALUSHKINA, Victor L. TYUTYUNNIK, Natalia E. KAN, Olga A. PUSTOTINA, Galina V. MOSKALEVA

New trends in prevention and treatment of postpartum mastitis and lactostasis

Nataliya A. BURALKINA, Olga V. SHABALOVA

Vulvovaginal candidiasis: etiology, pathogenesis, diagnosis, treatment

Alexander L. TIKHOMIROV, Svetlana I. SARSANIA

Compliance in the treatment of vaginal dysbiosis

PHLEBOLOGY

Maxim N. KUDYKIN

Treatment of chronic venous insufficiency of the lower extremities

UROLOGY

Kirill V. KUMACHEV, Leonid A. LOGVINOV

Efficacy of prostate extract in the treatment of patients with chronic prostatitis caused by intracellular pathogens

PRACTICE

Irina N. ANTONOVA, Artur P. GRIGORIANTS, Vladimir S. NIKITIN, Artem A. GRIGORIANTS

Influence of vitamin D deficiency on progression of inflammation and reparative healing in patients with orofacial region diseases

DISSERTANT

Marina A. MOKRONOSOVA, Dmitry G. DENISOV, Tatyana M. ZHELTIKOVA

Climategeographic and seasonal specific features of vitamin D (25(OH)D) status in patients in Russia



РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Авдеев С.Н., чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, Научно-исследовательский институт пульмонологии (Москва, Россия)

Алексеева Л.И., д.м.н., профессор, Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой (Москва, Россия)

Анциферов М.Б., академик РАЕН, д.м.н., профессор, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования (Москва, Россия)

Аполихина И.А., д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова; Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия)

Ашрафян Л.А., д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, Российский научный центр рентгенорадиологии (Москва, Россия)

Богачёв В.Ю., д.м.н., профессор, Научно-исследовательский институт клинической хирургии Российского национального исследовательского университета им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия)

Блохин Б.М., д.м.н., профессор, Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия)

Буралкина Н.А., д.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия)

Вавина О.В., Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия)

Гаращенко Т.И., д.м.н., профессор, Научно-клинический центр оториноларингологии; Российский национальный исследовательский университет им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия)

Гасилина Е.С., д.м.н., Самарский государственный медицинский университет (Самара, Россия)

Гончарова О.В., д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия)

Дурина Э.Р., к.м.н., доцент, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия)

Захарова И.Н., д.м.н., профессор, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования (Москва, Россия)

Ильина Н.И., д.м.н., профессор, Государственный научный центр «Институт иммунологии» (Москва, Россия)

Ишмухаметов А.А., чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, Федеральный научный центр исследований и разработки иммунологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН; Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия)

Козаченко А.В., д.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия)

Крюков А.И., д.м.н., профессор, Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского (Москва, Россия)

Маев И.В., академик РАН, д.м.н., профессор, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова (Москва, Россия)

Мельникова И.Ю., д.м.н., профессор, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия)

Мельниченко Г.А., академик РАН, д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет); Научно-исследовательский институт клинической эндокринологии Национального медицинского исследовательского центра эндокринологии (Москва, Россия)

Мизерницкий Ю.Л., д.м.н., профессор, заслуженный работник здравоохранения РФ, Научно-исследовательский клинический институт педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова; Детский научно-практический пульмонологический центр (Москва, Россия)

Минушкин О.Н., д.м.н., профессор, Центральная государственная медицинская академия (Москва, Россия)

Мкртумян А.М., д.м.н., профессор, Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова (Москва, Россия)

Насонов Е.Л., академик РАН, д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия)

Никитина И.Л., д.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова (Санкт-Петербург, Россия)

Никифоров В.С., д.м.н., профессор, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия)

Недогода С.В., д.м.н., профессор, Волгоградский государственный медицинский университет (Волгоград, Россия)

Парфенов В.А., д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия)

Прилепская В.Н., д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия)

Приходько А.М., к.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия)

Рачин А.П., д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии (Москва, Россия)

Русаков И.Г., д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия)

Рязанцев С.В., д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи; Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия)

Свиштушкин В.М., д.м.н., профессор, Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия)

Семиглазов В.Ф., чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова; Северо-Западный медицинский университет им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург, Россия)

Серов В.Н., академик РАН, д.м.н., профессор, президент Российского общества акушеров-гинекологов, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия)

Сметник А.А., к.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия)

Сухих Г.Т., академик РАН, д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова; Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия)

Сыркашева А.Г., к.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия)

Таранушенко Т.Е., д.м.н., профессор, Красноярский государственный медицинский университет им. профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого (Красноярск, Россия)

Хашукова А.З., д.м.н., Российский научный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова (Москва, Россия)

Хилькевич Е.Г., д.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова; Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) (Москва, Россия)

Шестакова М.В., академик РАН, д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии; Институт диабета Национального медицинского исследовательского центра эндокринологии (Москва, Россия)

Шляхто Е.В., академик РАН, д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова (Санкт-Петербург, Россия)

Юренева С.В., д.м.н., Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова (Москва, Россия)

Явелов И.С., д.м.н., профессор, Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины (Москва, Россия)

EDITORIAL REVIEW BOARD:

Avdeev S.N., Corr.Member of of RAS, Dr. of Sci. (Med.), Prof., Pulmonology Research Institute (Moscow, Russia)

Alekseeva L.I., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Nasonova Research Institute of Reumatology (Moscow, Russia)

Antsiferov M.B., Acad. of RAS, Dr. of Sci. (Med.), Prof., Russian Medical Academy of Continuous Professional Education (Moscow, Russia)

Apolikhina I.A., Dr. of Sci. (Med.), Prof., National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I.Kulakov; I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia)

Ashrafyan L.A., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Honoured Doctor of the Russian Federation, Russian Scientific Center for Radiology (Moscow, Russia)

Bogachev V.Yu., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Clinical Surgery Research Institute, Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia)

Blokhin B.M., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia)

Buralikina N.A., Dr. of Sci. (Med.), Prof., National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I.Kulakov (Moscow, Russia)

Vavina O.V., National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I.Kulakov (Moscow, Russia)

Garashchenko T.I., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Scientific and Clinical Center of Otorhinolaryngology; Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia)

Gasilina E.S., Dr. of Sci. (Med.), Samara State Medical University (Samara, Russia)

Goncharova O.V., Dr. of Sci. (Med.), Prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia)

Durinyan E.R., Cand. of Sci. (Med.), Assistant Prof., National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I.Kulakov (Moscow, Russia)

Zakharova I.N., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Russian Medical Academy of Continuous Professional Education (Moscow, Russia)

Il'ina N.I., Dr. of Sci. (Med.), Prof., National Research Center Institute of Immunology (Moscow, Russia)

Ishmukhametov A.A., Corr. Member of RAS, Dr. of Sci. (Med.), Prof., Chumakov Federal Scientific Center for Research and Development of Immune-and-Biological Products of RAS; I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia)

Kozachenko A.V., Dr. of Sci. (Med.), National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I.Kulakov (Moscow, Russia)

Kryukov A.I., Dr. of Sci., Prof., Sverzhetskiy Otorhinolaryngology Healthcare Research Institute (Moscow, Russia)

Maev I.V., Acad. of the RAS, Dr. of Sci. (Med.), Prof., A.I.Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry (Moscow, Russia)

Mel'nikova I.Yu., Dr. of Sci. (Med.), Prof., North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (Saint Petersburg, Russia)

Mel'nichenko G.A., Acad. of RAS, Dr. of Sci. (Med.), Prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University); Research Institute of Clinical Endocrinology, National Medical Research Center of Endocrinology (Moscow, Russia)

Mizernitskii Yu.L., Dr. of Sci. (Med.), Honoured Healthcare Worker of the Russian Federation, Veltischev Research and Clinical Institute for Pediatrics of Pirogov Russian National Research Medical University; Children's Scientific and Practical Pulmonary Center (Moscow, Russia)

Minushkin O.N., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Central State Medical Academy (Moscow, Russia)

Mkrtyumyan A.M., Dr. of Sci. (Med.), Prof., A.I.Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry (Moscow, Russia)

Nasonov E.L., Acad. of RAS, Dr. of Sci. (Med.), Prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia)

Nikitina I.L., Dr. of Sci. (Med.), Almazov National Medical Research Center (Saint Petersburg, Russia)

Nikiforov V.S., Dr. of Sci. (Med.), Prof., North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (Saint Petersburg, Russia)

Nedogoda S.V., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Volgograd State Medical University (Volgograd, Russia)

Parfenov V.A., Dr. of Sci. (Med.), Prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia)

Prilepskaya V.N., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Honoured Worker of Science of RF, National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I.Kulakov (Moscow, Russia)

Prikhod'ko A.M., Cand. of Sci. (Med.), National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov (Moscow, Russia)

Rachin A.P., Dr. of Sci. (Med.), Prof., National Medical Research Center for Rehabilitation and Balneology (Moscow, Russia)

Rusakov I.G., Dr. of Sci. (Med.), Prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia)

Ryazantsev S.V., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Honored Doctor of Russian Federation, Saint-Petersburg Research Institute of Ear, Throat, Nose and Speech; North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (Saint Petersburg, Russia)

Svistushkin V.M., Dr. of Sci. (Med.), Prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia)

Semiglazov V.F., Corr. Member of RAS, Dr. of Sci. (Med.), Prof., N.N. Petrov National Medical Research Institute of Oncology; North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (Saint Petersburg, Russia)

Serov V.N., Acad. of RAS, Cand. of Sci. (Med.), Prof., President of the Russian Society of Obstetricians and Gynecologists, National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov (Moscow, Russia)

Smetnik A.A., Cand. of Sci. (Med.), National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I.Kulakov (Moscow, Russia)

Sukhikh G.T., Acad. of RAS, Dr. of Sci. (Med.), Prof., Director of V.I. Kulakov National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology; I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia)

Syrkasheva A.G., Cand. of Sci. (Med.), National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov (Moscow, Russia)

Taranushenko T.E., Dr. of Sci. (Med.), Prof., Krasnoyarsk State Medical University named after Prof. V.F. Voino-Yasenetsky (Krasnoyarsk, Russia)

Khashukoeva A.Z., Dr. of Sci. (Med.), Pirogov Russian Research Medical University (Moscow, Russia)

Khil'kevich E.G., Dr. of Sci. (Med.), National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I.Kulakov; I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University) (Moscow, Russia)

Shestakova M.V., Academician of RAS, Dr. of Sci. (Med.), Professor, National Medical Research Center of Endocrinology; Diabetes Institute, National Medical Research Center of Endocrinology (Moscow, Russia)

Shlyakhto E.V., Acad. of RAS, Dr. of Sci. (Med.), Prof., Almazov National Medical Research Center (Saint Petersburg, Russia)

Yureneva S.V., Dr. of Sci. (Med.), National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I.Kulakov (Moscow, Russia)

Yavelov I.S., Dr. of Sci. (Med.), Prof., National Medical Research Center of Preventive Medicine (Moscow, Russia)