



МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ

2019 | № 11

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ВРАЧЕЙ



УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»



FOUNDER AND PUBLISHER:
REMEDIIUM GROUP LLC

Главный редактор:

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

Шеф-редактор: Александр Хитров

Ответственный за выпуск: Юлия Чередниченко

Редакционная коллегия: Людмила Головина, Ксения Кириллова, Наталия Марченко

Ответственный секретарь: Мария Панарина

Литературный редактор: Елена Шерстнева

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) 780-34-25/26/27 (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 25 июня 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

Responsible to sign-off: Yulia Cherednichenko

Editorial team: Lyudmila Golovina, Ksenia Kirillova, Natalia Marchenko

Executive Secretary: Mariya Panarina

Literary Editor: Elena Sherstneva

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) 780-34-25/26/27(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 June 25, 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.

**НЕОНАТОЛОГИЯ**

И.Н. ЗАХАРОВА, А.Е. КУЧИНА, И.В. БЕРЕЖНАЯ, Т.Н. САННИКОВА
Мастит и/или лактозаст: Как отличить? Чем помочь? Как лечить?

И.Н. ХОЛОДОВА, Г.Е. ЗАЙДЕНВАРГ, А.Н. ГОРЯЙНОВА
Дети после кесарева сечения: как улучшить их адаптацию и уменьшить риск развития патологических состояний

С.И. ЖДАНОВА, Н.Х. ГАБИТОВА, Ф.В. ШАГИМАРДАНОВА, Ф.В. ИШКИНА, Г.Ф. АБДУЛЬМЯНОВА, О.В. ВАРЛАМОВА, Г.Ф. ВАЛЕЕВА
Младенческие колики и грудное вскармливание – есть ли связь?

Е.Б. ПАВЛИНОВА, И.А. КИРШИНА, Г.А. САХИПОВА, А.Ю. ГОРЛИНА, О.А. САВЧЕНКО, Н.Ю. ВЛАСЕНКО, Е.И. КУРМАСHEVA, Т.И. САФОНОВА, Т.В. САФРОНОВА
Возможности компьютерной томографии легких в диагностике исходов бронхолегочной дисплазии у детей, рожденных недоношенными

ЗДОРОВЫЙ РЕБЕНОК

Цикл обучающих лекций по различным направлениям деятельности медицинской сестры при диспансерном наблюдении Е.С. КЕШИШЯН, Е.С. САХАРОВА, Н.В. АФАНАСЬЕВА
Одноразовые подгузники: за и против. Роль медицинской сестры в патронаже младенца

М.В. МОЗЖУХИНА, И.Н. ЗАХАРОВА
Обеспеченность витамином D детей первых трех лет жизни, проживающих в Москве. Профилактика и коррекция его недостаточности

Н.А. БОГДАНОВА, Т.Е. ЗУЕВА
Как помочь ребенку при прорезывании зубов? Новый взгляд на старую проблему

БРОНХОПУЛЬМОНОЛОГИЯ, ЛОР

Ю.Л. МИЗЕРНИЦКИЙ, И.М. МЕЛЬНИКОВА
Роль комбинированной муколитической терапии при инфекционно-воспалительных заболеваниях органов дыхания у детей

В.М. ДЕЛЯГИН
Выбор терапии кашля (развитие по спирали)

И.В. СЕРГЕЕВА, А.С. ЯМЩИКОВ, Т.А. ДЕБЕЛОВА
Аэрация помещений средством защиты от респираторных инфекций на основе природных фитонцидов в комплексе профилактических мероприятий гриппа и ОРВИ в условиях коллективов дошкольных и школьных учреждений

Т.В. СПИЧАК, Л.А. РАЗИНА, А.А. ДЕДУШКИНА, О.В. КУСТОВА, О.Ф. ЛУКИНА
Проблемы дифференциальной диагностики при затяжном сухом кашле у детей: от типичных до редких причин

Ю.Л. МИЗЕРНИЦКИЙ, Ш.А. СУЛАЙМАНОВ
Современные комбинированные растительные препараты в практике пульмонолога

Л.С. СТАРОСТИНА
Лечение респираторных заболеваний с использованием пластырей для ингаляций

НЕОНАТОЛОГИЯ

Irina N. ZAKHAROVA, Anastasiya E. KUCHINA, Irina V. BEREZHNYAYA, Tuiara N. SANNIKOVA
Mastitis and/or plugged ducts? How to differentiate, help and treat?

Irina N. KHOLODOVA, Galina E. ZAIDENVARG, Aleksandra N. GORYAINOVA
Children after Caesarean section: how to improve their adaptation and reduce the risk of pathological conditions

Svetlana I. ZHDANOVA, Nailia Kh. GABITOVA, Farida V. SHAGIMARDANOVA, Farida V. ISHKINA, Galia F. ABDULMYANOVA, Olga V. VARLAMOVA, Guzel F. VALEEVA
Infant colic and breastfeeding – is there a connection?

Elena B. PAVLINOVA, Irina A. KIRSHINA, Gul'nara A. SAHIPOVA, Anna Yu. GORLINA, Ol'ga A. SAVCHENKO, Natal'ya Yu. VLASENKO, Ekaterina I. KURMASHEVA, Tat'yana I. SAFONOVA, Tat'yana V. SAFRONOVA
The capability of chest computed tomography in the diagnosis of bronchopulmonary dysplasia outcomes in premature infants

HEALTHY CHILD

A series of learning lectures on various nurses' activities during dispensary observation Elena S. KESHISHIAN, Elena S. SAKHAROVA, Natalia V. AFANASIEVA
Baby care: disposable diapers: pros and cons. The liaison nurse's role in the newborn period

Maria V. MOZZHUKHINA, Irina N. ZAKHAROVA
Vitamin D status in children aged 0 to 3 years living in Moscow. Treatment and prevention of vitamin D deficiency

Natalia A. BOGDANOVA, Tatyana E. ZUEVA
How to help a child with teething? A new look at an old problem

BRONCHOPULMONOLOGY, OTORHINOLARYNGOLOGY

Yuri L. MISERNITSKY, Irina M. MELNIKOVA
Role of combined mucolytic therapy in infectious and inflammatory diseases of the respiratory system in children

Vasily M. DELYAGIN
Choice of therapy for coughing (spiral development)

Irina V. SERGEEVA, Andrey S. YAMSHCHIKOV, Tatyana A. DEBELOVA
Aeration of premises by means of protection against respiratory infections on the basis of natural fitoncydes in the complex of prevention of influenza and SARS in the conditions of the collectives of preschool and school heats concerns

Tatiana V. SPICHAK, Ludmila A. RAZINA, Alisa A. DYOMUSHKINA, Olga V. KUSTOVA, Olga F. LUKINA
Difficulties in differential diagnosis of lingering dry cough in children: from typical to rare causes

Yuri L. MYSERNITSKY, Shayirbek A. SULAIMANOV
Modern combined plant remedies in pulmonologist's practice

Lada S. STAROSTINA
Treatment of respiratory diseases with inhalation patches

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ			
В.В. ЦУКАНОВ, Ю.Л. ТОНКИХ, А.В. ВАСЮТИН Особенности гастроудоденальной патологии у детей в семьях родителей с неисследованной диспепсией	96	GASTROENTEROLOGY Vladislav V. TSUKANOV, Julia L. TONKIH, Alexander V. VASYUTIN Peculiarities of gastroduodenal pathology in children in the families of parents with untested dyspepsia	
Е.В. КАННЕР, А.В. ГОРЕЛОВ, Д.В. ПЕЧКУРОВ, Е.А. ГОРЕЛОВА, М.Л. МАКСИМОВ, А.С. ЕРМОЛАЕВА Мукозальная иммунная система пищеварительного и респираторного трактов: возможности профилактики и лечения инфекционных заболеваний	100	Ekaterina V. KANNER, Alexander V. GORELOV, Dmitry V. PECHKUROV, Elena A. GORELOVA, Maxim L. MAXIMOV, Anna S. ERMOLAEVA Mucosal immune system of digestive and respiratory tracts: possibilities of prevention and treatment of infectious diseases	
И.Н. ЗАХАРОВА, Т.М. ТВОРОГОВА, Л.Л. СТЕПУРИНА, Л.И. ЕЛЕЗОВА Роль дефицита магния в формировании функционального запора у детей и подростков	108	Irina N. ZAKHAROVA, Tatyana M. TVOROGOVA, Larisa L. STEPURINA, Lyubov I. ELEZOVA The role of magnesium deficiency in the formation of functional constipation in children and adolescents	
НЕФРОЛОГИЯ/УРОЛОГИЯ			
И.Н. ЗАХАРОВА, И.М. ОСМАНОВ, Е.Б. МАЧНЕВА, Э.Б. МУМЛАДЗЕ, О.В. БРАЖНИКОВА, Н.В. ГАВЕЛЯ, А.Н. КАСЬЯНОВА, И.Н. ЛУПАН Цилиндры в моче: что необходимо знать педиатру и нефрологу	118	NEPHROLOGY/UROLOGY Irina N. ZAKHAROVA, Ismail M. OSMANOV, Elena B. MACHNEVA, Eteri B. MUMLADZE, Oksana V. BRAZHNIKOVA, Natalia V. GAVELYA, Anna N. KASYANOVA, Irina N. LUPAN Urinary cylinders: what pediatrician and nephrologist need to know	
ДЕРМАТОЛОГИЯ			
Е.Н. САВЕРСКАЯ Пеленочный дерматит: ответы на вопросы педиатров и родителей в свете современных мировых тенденций	127	DERMATOLOGY Elena N. SAVERSKAYA Diaper Dermatitis: answers to questions most frequently asked by pediatricians and parents in the light of recent global trends	
АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ			
В.А. БЕЛОВ Аллергический ринит у детей раннего возраста	136	АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ Vladimir A. BELOV Allergic rhinitis in young children	
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ/ПРАКТИКА			
Н.А. ДРУЖИНИНА, Д.Р. МЕРЗЛЯКОВА, Г.П. ШИРЯЕВА Клинический пример ведения недоношенного ребенка, рожденного после ЭКО	141	CLINICAL CASE/PRACTICE Natalia A. DRUZHININA, Dinara R. MERZLYAKOVA, Galina P. SHIRYAEVA A clinical example of the management of a premature baby born after IVF	
А.К. ЗАСТРОЖИНА, С.В. ЗАЙЦЕВА, Е.А. ГРИШИНА, К.А. РЫЖИКОВА, О.О. ПАНФЕРОВА, С.Е. КАЛЕНОВ, О.И. СОБОЛЕВА, Д.А. СЫЧЕВ, И.Н. ЗАХАРОВА Влияние полиморфизма A6986G гена CYP3A5 на эффективность противовоспалительной терапии у детей с бронхиальной астмой	146	Anastasia K. ZASTROZHINA, Svetlana V. ZAITSEVA, Elena A. GRISHINA, Kristina A. RYZHIKOVA, Olga O. PANFEROVA, Sergei E. KALENOV, Olga I. SOBOLEVA, Dmitry A. SYCHEV, Irina N. ZAKHAROVA Effect of CYP3A5*3 polymorphism on anti-inflammatory therapy in children with bronchial asthma	
О.В. ДАНИЛОВА, Е.Г. РЫЖОВА, И.Н. ХОЛОДОВА, В.Н. БУРЕНКОВ Трехлетний мониторинг особенностей репродуктивного поведения девушек-подростков	152	Oksana V. DANILOVA, Elena G. RYZHOVA, Irina N. KHOLODOVA, Vladimir N. BURENKOV Three-year monitoring of the reproductive behavior of adolescent girls	
Т.К. КАЛАНТАРОВ Возможность лечения каловой инконтиненции у детей	157	Tofich K. KALANTAROV Possibility of treatment of fecal incontinence in children	
ШКОЛА ПЕДИАТРА			
А.К. ЗАСТРОЖИНА, И.Н. ЗАХАРОВА, Д.А. СЫЧЕВ Влияние приверженности медицинским рекомендациям на контроль симптомов бронхиальной астмы у детей	160	Anastasia K. ZASTROZHINA, Irina N. ZAKHAROVA, Dmitry A. SYCHEV Influence of adherence to medical recommendations on symptom control in children with bronchial asthma	
Острая респираторная инфекция: отделяя зерна от плевел	166	Acute respiratory infection: separating the wheat from the chaff	
Т.В. СПИЧАК Лечение внебольничной пневмонии в амбулаторных условиях: учимся на ошибках	172	Tatiana V. SPICHAK Treatment of community-acquired pneumonia in the outpatient setting: learning to fail forward to success	
И.Н. ЗАХАРОВА, М.Р. АЙСАНОВА Недостаточность эссенциальных витаминов у детей первого года жизни	180	Irina N. ZAKHAROVA, Mariat P. AISANOVA Essential vitamins deficiency in children under one year	
Н.А. ДРУЖИНИНА, Л.М. НАСИБУЛЛИНА, Д.Р. МЕРЗЛЯКОВА, Р.З. АХМЕТШИН, Г.П. ШИРЯЕВА, С.В. ШАГАРОВА Особенности нутритивного статуса детей с рецидивирующей респираторной патологией	188	Natalia A. DRUZHININA, Lira M. NASIBULLINA, Dinara R. MERZLYKOVA, Rustem Z. AHMETSHIN, Galina P. SHIRYAEVA, Saniya V. SHAGAROVA Features the nutritional status of children with relapsing respiratory pathology	
ТРУДНЫЙ ДИАГНОЗ			
И.Г. ГУСЕЙНОВ, Х.Ш. ДАВУДОВ, Т.И. ГАРАЩЕНКО, И.И. НАЖМУДИНОВ, В.В. ВАВИН, Б.Х. ДАВУДОВА, К.М. МАГОМЕДОВА, М.Ю. ХОРАНОВА, Б.З. АБДУЛЛАЕВ Фотодинамическая диагностика папилломатоза гортани с применением 5-аминолевулиновой кислоты	195	Ismail G. GUSEINOV, Khasan SH. DAVUDOV, Tatyana I. GARASHCHENKO, Ibragim I. NAZHMUDINOV, Vyacheslav V. VAVIN, Basharat KH. DAVUDOVA, Kamila M. MAGOMEDOVA, Marina YU. KHORANOVA, B.Z. ABDULLAEV 5-Aminolevulinic acid photodynamic diagnosis of laryngeal papillomatosis	
А.Ю. ВАШУРА, Ю.А. АЛЫМОВА Особенности питания детей раннего возраста с онкологическими заболеваниями в процессе противоопухолевого лечения	200	Andrey Yu. VASHURA, Julia A. ALYMOVA Nutrition features of young children with oncological diseases in the process of antitumor treatment	
ТЕСТЫ/ЗАДАЧИ			
	206	TESTS/TASKS	

Главный редактор номера: И.Н. ЗАХАРОВА, д.м.н., профессор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Авдеев С.Н., чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России, главный внештатный специалист-пульмонолог МЗ РФ

Алексеева Л.И., д.м.н., профессор, руководитель отдела метаболических заболеваний костей и суставов с центром профилактики остеопороза МЗ РФ НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой

Анциферов М.Б., академик РАЕН, д.м.н., профессор, ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, кафедра эндокринологии и диабетологии

Аполихина И.А., д.м.н., профессор, руководитель отделения эстетической гинекологии и реабилитации ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения России, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии

Ашрафян Л.А., д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, руководитель Лаборатории комбинированных методов лечения гинекологических заболеваний ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» МЗ РФ

Богачёв В.Ю., д.м.н., профессор, заведующий отделом ангиологии и сосудистой хирургии НИИ клинической хирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Блохин Б.М., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой поликлинической и неотложной педиатрии РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Буралкина Н.А., д.м.н., врач акушер-гинеколог высшей категории, старший научный сотрудник ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ

Вавина О.В., врач отделения патологии беременности ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ

Гарщенко Т.И., д.м.н., профессор, НКЦО ФМБА России, РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Гасилина Е.С., д.м.н., заведующая кафедрой детских инфекций, ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» МЗ РФ

Гончарова О.В., д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра спортивной медицины и медицинской реабилитации

Дуринян Э.Р., к.м.н., доцент, врач акушер-гинеколог высшей категории, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ

Захарова И.Н., д.м.н., профессор, заведующая кафедрой педиатрии с курсом поликлинической педиатрии имени академика Г.Н. Сперанского ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ

Ильина Н.И., д.м.н., профессор, заместитель директора по клинической работе ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России, главный врач клиники института

Ишмухаметов А.А., чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, директор ФГУП «Предприятие по производству бактериальных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова», Министерство науки и высшего образования РФ

Козаченко А.В., д.м.н., ведущий научный сотрудник гинекологического отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ

Крюков А.И., д.м.н., профессор, директор ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ

Маев И.В., академик РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Мельникова И.Ю., д.м.н., профессор, заведующая кафедрой педиатрии и детской кардиологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова МЗ РФ

Мельниченко Г.А., академик РАН, д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра эндокринологии; директор Института клинической эндокринологии ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗ РФ, заместитель директора ЭНЦ по науке

Минушкин О.Н., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой гастроэнтерологии ФГБУ ДПО Центральной государственной медицинской академии Управления делами Президента РФ

Мкртумян А.М., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой эндокринологии и диабетологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Насонов Е.Л., академик РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ревматологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

Никитина И.Л., д.м.н., заведующая НИЛ детской эндокринологии, ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» МЗ РФ, Санкт-Петербург

Никифоров В.С., д.м.н., профессор, ГБОУ ВПО «Северо-Западный ГМУ им. И.И. Мечникова» МЗ РФ

Носуля Е.В., д.м.н., профессор, ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последилового образования» МЗ РФ, кафедра оториноларингологии

Недогода С.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой терапии и эндокринологии ФУВ ВолГМУ

Парфенов В.А., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой нервных болезней Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

Прилепская В.Н., д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заместитель директора по науке ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ

Приходько А.М., врач родильного отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ

Рачин А.П., д.м.н., профессор, заведующий отделом эволюционной неврологии и нейрофизиологии ФГБУ «Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии» МЗ РФ

Русаков И.Г., д.м.н., профессор, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра онкологии и радиотерапии

Рязанцев С.В., д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, заместитель директора по научно-координационной работе ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» МЗ РФ, профессор кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ

Свиштушкин В.М., д.м.н., профессор, директор клиники, заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» МЗ РФ

Семиглазов В.Ф., чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор, главный научный сотрудник научного отделения опухолей молочной железы ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, профессор кафедры онкологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ

Серов В.Н., академик РАН, д.м.н., профессор, президент Российского общества акушеров-гинекологов, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ

Сметник А.А., к.м.н., научный сотрудник отделения гинекологической эндокринологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения России

Сухих Г.Т., академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения России, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

Сыркашева А.Г., к.м.н., научный сотрудник отдела научного планирования и аудита, врач отделения вспомогательных репродуктивных технологий ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ

Таранушенко Т.Е., д.м.н., профессор, заведующая кафедрой педиатрии ИПО, Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, Институт последилового образования

Хашукова А.З., д.м.н., Российский научный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, профессор кафедры акушерства и гинекологии

Хилькевич Е.Г., д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения общей хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ, профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии ФППОВ Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

Шестакова М.В., академик РАН, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой эндокринологии и диабетологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова; заместитель директора ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗ РФ по научной работе, директор Института диабета ФГБУ ЭНЦ

Шляhto Е.В., академик РАН, д.м.н., профессор, генеральный директор Северо-Алматозовского федерального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова

Юренева С.В., д.м.н., ведущий научный сотрудник отделения гинекологической эндокринологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ

Явелов И.С., д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики ФГБУ НМИЦ ПМ МЗ РФ

Editor in Chief of the Journal: I.N. ZAKHAROVA, MD, Prof.

EDITORIAL REVIEW BOARD:

Avdeev S.N., Corr. Member of RAS, MD, Prof., Deputy Director for Research, Research Institute of Pulmonology of FMBA of Russia, Chief External Expert Pulmonologist of the Ministry of Health of the Russian Federation

Alekseeva L.I., MD, Prof., Head of the Department of Metabolic Diseases of Bones and Joints and the Centre for Osteoporosis Prevention of the RF Ministry of Health, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology

Antsiferov M.B., Acad. of RAS, MD, Prof., GBOU DPO Russian Medical Academy of Continuing Professional Education of the RF Ministry of Health, Department of Endocrinology and Diabetology

Apolkhina I.A., MD, Prof., Head of Department of Aesthetic Gynaecology and Rehabilitation, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology FGBU of the Ministry of Health of Russia, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Department of Obstetrics, Gynaecology, Perinatology and Reproduction

Ashrafyan L.A., MD, Prof., Honoured Doctor of RF, Head of the Laboratory of Combined Methods for the Treatment of Gynaecological Diseases, the Russian Scientific Center of Roentgenology & Radiology FGBU MH RF

Bogachev V.Yu., MD, Prof., Head of the Department of Angiology and Vascular Surgery, Research Institute of Clinical Surgery of N.I. Pirogov Russian National Research Medical University

Blokhin B.M., MD, Prof., Head of the Department of Polyclinic and Emergency Paediatrics of N.I. Pirogov Russian National Research Medical University

Buralikina N.A., MD, obstetrician-gynaecologist of the highest category, senior researcher, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology FGBU of the Ministry of Health of Russia

Vavina O.V., physician of the Pathologic Pregnancy Department, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology of the Ministry of Health of Russia

Garashchenko T.I., MD, Prof., Scientific and Clinical Centre of Otorhinolaryngology of the Federal Medico-Biological Agency of Russia, N.I. Pirogov Russian National Research Medical

Gasilina E.S., MD, Head of Paediatric Infection Department, Samara State Medical University of MH of RF

Goncharova O.V., MD, Prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Department of Sports Medicine and Medical Rehabilitation

Durinyan E.R., PhD in medicine, associate professor, obstetrician-gynaecologist of the highest category, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology of the Ministry of Health of Russia

Zakharova I.N., MD, Prof., Head of the Department of Paediatrics with Course of Polyclinic Paediatrics named G.N. Speransky, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education of the RF Ministry of Health

Ilyina N.I., MD, Prof., Deputy Director for Clinical Work, Institute of Immunology State Scientific Center, the Federal Medico-Biological Agency of Russia, Chief Physician of the Clinic of the Institute

Ishmukhametov A.A., Corr. Member of RAS, MD, Prof., Director of Enterprise for Production of Bacterial and Viral Preparations FGUP of M.P. Chumakov Institute of Poliomyelitis and Viral Encephalitis, Ministry of Education and Science of Russia

Kozachenko A.V., MD, lead researcher of Gynaecology Department, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology of the Ministry of Health of Russia

Kryukov A.I., MD, Prof., Federal Agency for Scientific Organizations Prof., Director of Sverzhetskiy Otorhinolaryngology Healthcare Research Institute GBUZ of Moscow Department of Health

Maev I.V., Acad. of RAS, MD, Prof., Head of the Department of Propaedeutics of Internal Diseases and Gastroenterology, A.I. Evdokimov Moscow State Medicine and Stomatology

Melnikova I.Yu., MD, Prof., Head of the Department of Paediatrics and Children's Cardiology of I.I. Mechnikov North-West State Medical University of the RF Ministry of Health.

Melnichenko G.A., Acad. of RAS, MD, Prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Department of Endocrinology; Director of the Institute of Clinical Endocrinology, Endocrinology Research Centre FGBU of the RF Ministry of Health, Deputy Director for Science of the ERC

Minushkin O.N., MD, Prof., Head of the Department of Gastroenterology of the Educational Scientific Medical Centre (ESMC) of the Administrative Department of the President of the Russian Federation (UDP RF)

Mkrtyumyan A.M., MD, Prof., Head of the Department of Endocrinology and Diabetology, A.I. Evdokimov Moscow State Medical University.

Nasonov E.L., Acad. of RAS, MD, Prof., Head of the Department of Rheumatology of I.M. Sechenov First Moscow State Medical University.

Nikitina I.L., MD, Head of the Research Laboratory of Paediatric Endocrinology, V.A. Almazov North-Western Federal Medical Research Centre FGBU of RF Ministry of Health, St. Petersburg.

Nikiforov V.S., MD, Prof., I.I. Mechnikov North-West State Medical University of the RF Ministry of Health

Nosulya E.V., MD, Prof., the Russian Medical Academy of Postgraduate Education GBOU DPO, Department of Otorhinolaryngology

Nedogoda S.V., MD, Prof., Head of the Department of Therapy and Endocrinology, the Volgograd State Medical University FUV

Parfenov V.A., MD, Prof., Head of the Department of Nervous Diseases of I.M. Sechenov First Moscow State Medical University.

Prilepenskaya V.N., MD, Prof., Honoured Worker of Science of RF, Deputy Director for Research, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology FGBU of the Ministry of Health of Russia

Prikhodko A.M., physician of Maternity Department, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology FGBU of the Ministry of Health of Russia

Rachin A.P., MD, Prof., Head of the Evolution Neurology Department and Neurophysiology, the Russian Scientific Centre for Medical Rehabilitation and Balneology FGBU of the Ministry of Health of RF

Rusakov I.G., MD, Prof., I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Department of Oncology and Radiotherapy

Ryazantsev S.V., MD, Prof., Honoured Doctor of RF, Deputy Director for Scientific Coordination, FGBU Saint-Petersburg Research Institute of Ear, Throat, Nose and Speech of the Ministry of Health of the Russian Federation, Professor of Otorhinolaryngology Department of FGBU VO Mechnikov North-Western Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation

Svistushkin V.M., MD, Prof., Director of Clinic, Head of Ear, Nose and Throat Department, GBOU VPO Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation

Semiglazov V.F., Corr. Member of RAS, MD, Prof., Chief Research Scientist of Breast Cancer Research Department, FGBU Petrov Research Institute of Oncology of the Ministry of Health of the Russian Federation, FGBU VO Mechnikov North-Western Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation

Serov V.N., Acad. of RAS, MD, Prof., President of the Russian Society of Obstetricians and Gynaecologists, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology of the Ministry of Health of Russia

Smetnik A.A., PhD in medicine, researcher of the Gynaecological Endocrinology Department, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology FGBU of the Ministry of Health of Russia

Sukhikh G.T., Acad. of RAS, MD, Prof., Director of V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology FGBU of the Ministry of Health of Russia, Head of the Department of Obstetrics, Gynaecology, Perinatology and Reproduction, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Syrkasheva A.G., PhD in medicine, researcher of the Department of Scientific Planning and Audit, physician of the Department of Assisted Reproductive Technologies, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology FGBU of the Ministry of Health of Russia

Taranushenko T.E., MD, Prof., Head of the Department of Paediatrics, Institute of Postgraduate Education, Voino-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University, Institute of Postgraduate Education

Khashukoeva A.Z., MD, N.I. Pirogov Russian Research Medical University, Professor of the Department of Obstetrics and Gynaecology

Khilkevich E.G., MD, Lead Researcher, Department of General Surgery, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology of the Ministry of Health of Russia, Professor of the Department of Obstetrics, Gynaecology, Perinatology and Reproduction, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Shestakova M.V., Acad. of RAS, MD, Prof., Head of the Department of Endocrinology and Diabetology, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University; Deputy Director for Research, Endocrinology Research Centre FGBU of RF Ministry of Health, Director of the Institute of Diabetes, ERC FGBU

Shlyakhto E.V., Acad. of RAS, MD, Prof., Director General of V.A. Almazov North-West Federal Medical Research Centre.

Yureneva S.V., PhD in medicine, Lead Researcher of the Gynaecological Endocrinology Department, V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology FGBU of the Ministry of Health of Russia

Yavelov I.S., MD, Prof., Lead Researcher of the Laboratory of Clinical Cardiology, Research Institute of Physical and Chemical Medicine