



№6 2018

16+

КАРДИОЛОГИЯ

М.В. ЕЖОВ, П.С. ЛАГУТА
Новые данные по применению розувастатина и ацетилсалициловой кислоты для продления жизни человека

А.Э. БАГРИЙ, О.А. ПРИКОЛОТА, Е.В. ЩУКИНА, М.В. ХОМЕНКО, Е.Е. КОВЫРШИНА
Применение анти тромботических препаратов при беременности и лактации: взгляд кардиолога/ревматолога (обзор литературы)

НЕВРОЛОГИЯ

С.В. ОКОВИТЫЙ, И.А. ТИТОВИЧ
Фармакологические принципы терапии инсомнии

М.В. НЕСТЕРОВА
Актуальные аспекты диагностики и лечения болезни Альцгеймера на основе современных зарубежных рекомендаций

А.Е. БАРУЛИН, О.В. КУРУШИНА
Боль в спине: гендерные особенности и подходы к терапии

П.А. БАЛУНОВ
Сравнительный анализ применения различных вариантов дополнительной фармакотерапии при болях в спине с точки зрения фармакоэкономического анализа

БРОНХОПУЛЬМОНОЛОГИЯ, ЛОР

Н.Б. ЛАЗАРЕВА, М.В. ЖУРАВЛЕВА, Л.Р. ПАНТЕЛЕЕВА
Клинико-фармакологические подходы к современной противовирусной терапии гриппа

В.В. ШИЛЕНКОВА
Тонзиллофарингиты. Роль местной противовоспалительной терапии

С.К. ЗЫРЯНОВ, Ю.А. ГАЛАТОНОВА
Клиническая и фармакоэкономическая оценка применения комбинации тiotропия бромид и олодатерола у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких

Н.Г. БЕРДНИКОВА
Комбинированная терапия острых респираторных вирусных инфекций с позиций клинического фармаколога

Т.В. СПИЧАК
Микоплазменная пневмония у ребенка. В чем проблема?

А.В. ГУРОВ
Особенности антибактериальной терапии острого гнойного синусита и острого гнойного среднего отита

И.Б. АНГОТОВА, Д.С. ПШЕННИКОВ
Ингаляционная терапия нетяжелых форм острого бактериального риносинусита

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

П.В. СЕЛИВЕРСТОВ, С.И. СИТКИН, В.Г. РАДЧЕНКО
Роль дисбиоза кишечника в развитии митохондриальной дисфункции и неалкогольной жировой болезни печени

С.В. МОРОЗОВ, Ю.А. КУЧЕРЯВЫЙ, В.С. КРОПОЧЕВ
Лечение больных эрозивным эзофагитом. Современный взгляд на проблему

CARDIOLOGY

M.V. EZHOV, P.S. LAGUTA
New data on the use of rosuvastatin and acetylsalicyl acid for the prolongation of human life

A.E. BAGRY, O.A. PRIKOLOTA, E.V. SCHUKINA, M.V. KHOMENKO, E.E. KOVYRSHINA
Use of antithrombotic agents in pregnancy and lactation: from the viewpoint of the cardiologist/rheumatologist (literature review)

NEUROLOGY

S.V. OKOVITYI, I.A. TITOVICH
Pharmacotherapy treatment principles for insomnia

M.V. NESTEROVA
Topical issues of diagnosis and treatment of Alzheimer's disease based on modern foreign guidelines

A.E. BARULIN, O.V. KURUSHINA
Back pain: gender differences and approaches to the therapy

P.A. BALUNOV
Pharmacoeconomic analysis of various adjunctive pharmacotherapy strategies for back pain using comparative method

BRONCHOPULMONOLOGY, OTORHINOLARYNGOLOGY

N.B. LAZAREVA, M.B. ZURAVLEVA, L.R. PANTELEEVA
Clinical and pharmacological approaches to present-day influenza anti-viral therapy

V.V. SHILENKOVA
Tonsillopharyngitis. The role of local anti-inflammatory therapy

S.K. ZYRYANOV, Y.A. GALATONOVA
Clinical and economic evaluation of using fixed dose dual bronchodilator combination tiotropium-olodaterol in patients with chronic obstructive pulmonary disease

N.G. BERDNIKOVA
Combination therapy for acute respiratory viral infections from the perspective of a clinical pharmacologist

T.V. SPICHAK
Mycoplasma pneumoniae in the child: what is the problem?

A.V. GUROV
Features of antibacterial therapy of acute purulent sinusitis and acute purulent otitis media

I.B. ANGOTOEVA, D.S. PSHENNIKOV
The inhalation therapy of moderate forms of acute bacterial rhinosinusitis

GASTROENTEROLOGY

P.V. SELIVERSTOV, S.I. SITKIN, V.G. RADCHENKO
The role of intestinal dysbiosis in the development of mitochondrial dysfunction and nonalcoholic fatty liver disease

S.V. MOROZOV, Yu.A. KUCHERYAVY, V.S. KROPACHEV
Treatment of patients with erosive esophagitis. A modern view on the problem

А.О. БУЕВЕРОВ, П.О. БОГОМОЛОВ
 Враг, способный стать другом. К вопросу о пользе алкоголя

104

A.O. BUEVEROV, P.O. BOGOMOLOV
 When an enemy becomes a friend on the benefits of alcohol consumption

И.В. МАЕВ, Д.Н. АНДРЕЕВ
 Таргетная терапия воспалительных заболеваний кишечника: реалии и перспективы

114

I.V. MAEV, D.N. ANDREEV
 Targeted therapy of inflammatory bowel diseases: realities and prospects

РЕВМАТОЛОГИЯ

RHEUMATOLOGY

А.В. НАУМОВ, О.Н. ТКАЧЕВА
 Что может претендовать на роль базисной терапии хронической боли у коморбидных больных?

120

A.V. NAUMOV, O.N. TKACHEVA
 What can apply for the role of basic therapy for chronic pain in comorbid patients?

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

ENDOCRINOLOGY

О.А. ГУСЕВА, А.А. НЕЛАЕВА, Е.А. АЛЕКСАНДРОВА, Ю.В. ХАСАНОВА
 Клинический опыт применения инсулина сверхдлительного действия гларгин 300 ЕД/мл в практике врача-эндокринолога

128

O.A. GUSEVA, A.A. NELAeva, E.A. ALEKSANDROVA, Yu.V. KHASANOVA
 Clinical experience in using long-acting human insulin Glargine 300 U/ml in the practice of an endocrinologist

К.А. КОМШИЛОВА, Е.А. ТРОШИНА
 Ожирение и неалкогольная жировая болезнь печени. Персонализированные подходы коррекции метаболических рисков

132

K.A. KOMSHILOVA, E.A. TROSHINA
 Obesity and non-alcoholic fatty liver disease personalized approaches to metabolic risks correction

А.С. ПОГОРЕЛОВА
 Всем ли лицам с сахарным диабетом необходим самоконтроль гликемии?

137

A.S. POGORELOVA
 Do all patients with diabetes require monitoring of glycemia?

ДЕРМАТОЛОГИЯ

DERMATOLOGY

О.О. МЕЛЬНИЧЕНКО, О.Р. БАБАЕВ, В.В. ШАХЗАДОВ, З.А. НЕВОЗИНСКАЯ, И.М. КОРСУНСКАЯ
 Папилломавирусная инфекция. Как избежать рецидивов?

142

O.O. MELNICHENKO, O.R. BABAIEV, V.V. SHAKHZADOV, Z.A. NEVOZINSKAYA, I.M. KORSUNSKAYA
 Papillomavirus infection. How to avoid relaps?

О.Ю. ОЛИСОВА, И.П. ГОСТРОВЕРХОВА
 Миноксидил в практике врача-трихолога

145

O.Yu. OLISOVA, I.P. GOSTROVERKHOVA
 Minoxidil in trichological practice

ГИНЕКОЛОГИЯ

GYNECOLOGY

В.А. КАПТИЛЬНЫЙ
 Эффективность применения дипиридамола при идиопатических формах нарушений маточно-плацентарной перфузии

149

V.A. KAPTILNIY
 The effectiveness when use of dipyridamole (curantil) in idiopathic forms of violation of utero-placental perfusion

С.В. ЮРЕНЕВА, Л.М. ИЛЬИНА
 Влияние менопаузальной гормональной терапии на кожу как компонент здорового старения

156

S.V. YURENEVA, L.M. ILYINA
 Effect of menopausal hormone therapy on the skin as a component of healthy aging

ПРАКТИКА

PRACTICE

А.Ф. СОКОЛ, Р.В. ШУРУПОВА
 Психологические механизмы врачебных ошибок: социологические аспекты

162

A.F. SOKOL, R.V. SHURUPOVA
 Psychological mechanisms of medical errors: sociological aspects

Т.В. КОСЕНКОВА, Н.П. КУПРИНА, Т.Ю. ХАБАРОВА, О.В. СЕРГЕЕВА
 Значение внутренней картины болезни для формирования индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида

166

T.V. KOSENKOVA, N.P. KUPRINA, T.Yu. KHABAROVA, O.V. SERGEEVA
 Significance of the internal picture of the disease for the creation of an individual rehabilitation or habilitation program for people with disabilities

С.В. ГАЦУРА, О.А. ГАЦУРА, А.Н. ГОЛОСОВА, Е.Ю. МАЙЧУК
 Лекарства в общей медицинской практике: несколько рекомендаций начинающему врачу

170

S.V. GATSURA, O.A. GATSURA, A.N. GOLOSOVA, E.Yu. MAICHUK
 Drugs in general medical practice: practical advice for a starting practitioner

ДИССЕРТАНТ

DISSERTATOR

Г.Л. ЮРЕНЕВ, Е.В. ПАРЦВАНИЯ-ВИНОГРАДОВА, Д.Н. АНДРЕЕВ, Д.Т. ДИЧЕВА, И.В. МАЕВ
 Состояние кислотообразующей функции желудка у пациентов с Helicobacter pylori-ассоциированной язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, не ответивших на эрадикационную терапию

174

G.L. YURENEV, E.V. PARTSVANIA-VINOGRADOVA, D.N. ANDREEV, D.T. DICHEVA, I.V. MAEV
 State of acid-producing function of the stomach in patients with Helicobacter pylori-associated gastroduodenal ulcer disease and no response to eradication therapy

И.В. СЕРГЕЕВА, И.В. ДЕМКО, В.А. ТРОФИМЕНКО, И.В. МИХАЙЛУСЕВ
 Синдром Лайелла: случай из практики

180

I.V. SERGEEVA, I.V. DEMKO, V.A. TROFIMENKO, I.V. MIKHAYLUSEV
 Layella syndrome: case of practice



РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

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. В.И. Кулакова» МЗ РФ, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии

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

Гарашенко 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

Заплатников А.Л., д.м.н., профессор, ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ, кафедра педиатрии

Захарова И.Н., д.м.н., профессор, заведующая кафедрой педиатрии ГБОУ 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, генеральный директор ФГУП «Предприятие по производству бактериальных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова», ФАНО

Королева И.А., д.м.н., профессор, кафедра клинической медицины последипломного образования медицинского университета «Реавиз», Самара

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

Леонова М.В., чл.-корр. РАЕН, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой клинической фармакологии лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Маев И.В., чл.-корр. 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 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

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

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

Прилесская В.Н., д.м.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. 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

Рычкова О.А., д.м.н., главный внештатный специалист аллерголог-иммунолог Департамента здравоохранения администрации г. Тюмени, заведующая кафедрой детских болезней лечебного факультета с курсом иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ» Минздрава России

Рязанцев С.В., д.м.н., профессор, заместитель директора по научно-исследовательской 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., президент Российского общества акушеров-гинекологов, академик РАН, д.м.н., профессор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» МЗ РФ

Сухих Г.Т., академик РАН, д.м.н., профессор, директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. 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 последипломного образования

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

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

Явелов И.С., д.м.н., ФГБУ «ГНИЦ профилактической медицины» МЗ РФ

Главный редактор: Айдар Ишмухаметов, чл.-корр. РАН, д.м.н., профессор
Директор по развитию ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»: Екатерина Кордубан
Редакция: ООО «РЕМЕДИУМ»

Генеральный редактор: Татьяна Косарева

Шеф-редактор: Александр Хитров

Ответственный за выпуск: Ирина Филиппова

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

Ответственный секретарь: Мария Панарина

Литературный редактор: Елена Шерстнева

Корректоры: Сергей Палилов, Светлана Шведова

Оформление и верстка: Юлия Дорохова, Анатолий Москвитин

Отдел продвижения и распространения: Галина Третьякова, Марина Ткачева, Андри Качалин, podpiska@remedium.ru

ООО «Р-Пресс»: Екатерина Жарова, Ирина Домашева, Юлия Калыгина, Евгений Колесов, Евгения Крылова, Жанна Лапина, 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.

Материалы, помеченные знаком , публикуются на правах рекламы.

Номер подписан в печать 27 марта 2018 г. Тираж 40 000 экз. Цена свободная.

Тираж сертифицирован Бюро тиражного аудита ABC 

© МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ, 2018



EDITORIAL REVIEW BOARD:

Alekseeva LI, 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 MB, Acad. of RANS, MD, Prof, GBOU DPO Russian Medical Academy of Continuing Professional Education of the RF Ministry of Health, Department of Endocrinology and Dialectology

Apolikhina IA, MD, Professor, Head of the Department of Aesthetic Gynaecology and Rehabilitation of the FGBU V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology B.I. of the RF Ministry of Health, Sechenov First Moscow State Medical University, I.M. Department of Obstetrics, Gynaecology, Perinatology and Reproduction

Bogachev VYu, 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 BM, MD, Prof, Head of the Department of Polyclinic and Emergency Paediatrics of N.I. Pirogov Russian National Research Medical University

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

Gasilina ES, MD, Head of the Department of Paediatric Infections, GBOU VPO Samara State Medical University of the RF Ministry of Health

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

Zaplatnikov AL, MD, Prof, GBOU DPO Russian Medical Academy of Continuing Professional Education of the RF Ministry of Health, the Department of Paediatrics

Zakharova IN, MD, Prof, Head of the Department of Paediatrics, GBOU DPO Russian Medical Academy of Continuing Professional Education of the RF Ministry of Health

Ilina NI, MD, Prof, Deputy Director for Clinical Work, Institute of Immunology State Scientific Centre, the Federal Medico-Biological Agency of Russia, Chief Physician of the Clinic of the Institute

Ishmukhametov AA, Corr. Member of RAS, MD, Prof, Director General of FSUE Enterprise for Production of Bacterial and Viral Preparations of M.P. Chumakov Institute of Poliomyelitis and Viral Encephalitis. Federal Agency for Scientific Organizations

Koroleva IA, MD, Prof., Postgraduate Clinical Medicine Department of Reaviz Medical University, Samara

Kryukov AI, MD, Prof, Director of GBUZ Sverzheskiy Otorhinolaryngology Healthcare Research Institute Л.И. of the Moscow Health Department

Leonova MV, Corr. Member of RANS, MD, Prof, Head of the Department of Clinical Pharmacology, Medical Faculty, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University

Maev IV, Corr. Member of RAS, MD, Prof, Head of the Department of Propaedeutics of Internal Diseases and Gastroenterology, A.I. Evdokimov Moscow State University of Medicine and Stomatology **Melnikova IYu**, 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 GA, Acad. of RAS, MD, Prof, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University I.M. Department of Endocrinology; Director of the Institute of Clinical Endocrinology, FGBU Endocrinology Research Centre of the RF Ministry of Health, Deputy Director for Science of the ERC

Minushkin ON, MD, Prof, Head of the Department of Gastroenterology of the Central State Medical Academy of the Administration of the RF President

Mkrtumyan AM, MD, Prof, Head of the Department of Endocrinology and Dialectology, A.I. Evdokimov Moscow State Medical University.

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

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

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

Nedogoda SV, MD, Prof, Head of the Department of Therapy and Endocrinology, Faculty of Continuing Medical Education, Volga State Medical University

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

Prilepskaya VN, MD, Prof, Deputy Director for Research, FGBU V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology of RF Ministry of Health

Rachin AP, MD, Prof, Head of the Department of Evolutionary Neurology and Neurophysiology of the Russian Research Centre for Medical Rehabilitation and Balneology at the RF Ministry of Health

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

Rychkova OA, MD, Chief External Expert, Allergist-Immunologist, Department of Health of Tyumen Administration, Head of the Department of Children's Diseases of the Faculty of Medicine and Course in Immunology and Allergology, FGBU VO Tyumen State Medical University of the RF Ministry of Health

Ryazantsev SV, MD, Prof., 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 VM, 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 VF, Corr. Member of RAS, MD, Prof., Chief Research Scientist of Breast Cancer Research Department, FBGU 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 VN, President of the Russian Society of Obstetricians and Gynaecologists, Acad. of RAS, MD, Prof, FGBU V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology of RF Ministry of Health

Sukhikh GT, Acad. of RAS, MD, Prof, Director of FGBU V.I. Kulakov National Medical Research Centre for Obstetrics, Gynaecology and Perinatology of RF Ministry of Health

Taranushenko TE, MD, Prof, Head of the Department of Paediatrics, Institute of Postgraduate Education, V.F. Voynov-Yasenetskiy Krasnoyarsk State Medical University, Institute of Postgraduate Education

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

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

Yavelov IS, MD, FGBU State Research Centre for Preventive Medicine of RF Ministry of Health

Editor in Chief: Aidar Ishmukhametov, Corr. Member of RAS, MD, Prof.

Development Director of REMEDIUM GROUP LLC: Ekaterina Korduban

Editorial Office: REMEDIUM LLC

Director General: Tatiana Kosareva

Editor-in-Chief: Aleksander Khitrov

Responsible to sign-off: Irina Filippova

Editorial team: Lyudmila Golovina, Ksenia Kirillova,

Natalia Marchenko, Yulia Cherednichenko

Executive Secretary: Mariya Panarina

Literary Editor: Elena Sherstneva

Correctors: Sergey Palilov, Svetlana Shvedova

Design and layout: Yulia Dorokhova, Anatoly Moskvitin

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

R-Press LLC: Ekaterina Zharova, Irina Domasheva, Yulia Kalygina, Evgeny Kolesov, Evgenia Krylova, Zhanna Lapina, reklama@remedium.ru

Cover Author: Vladimir Tesler ©

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. ФЦ77-30814 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.

Materials marked with a sign are published on the rights of advertising. The Issue was sent to the printer on March 27, 2018. The circulation is 40,000 copies. Free market price.

The circulation is certified by the Bureau of Circulation Audit ABC © MEDITSINSKIY SOVET, 2018