



# ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 29 №5 2022

### НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ

### ОБЗОРЫ

- 8 Изможерова Н.В., Попов А.А., Антропова И.П., Кадников Л.И., Лившиц Я.В., Куштыева А.Д., Никонова А.А., Бахтин В.М., Шамбатов М.А.**  
Экзогенные глюкокортикоиды и тромбоцитарное звено системы гемостаза при COVID-19

### КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

- 16 Пчеленок Е.В., Тарасова О.Ю., Косяков С.Я., Винников А.К.** Сезонный аллергический ринит: современные аспекты диагностики и лечения

### НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ

- 21 Гуненков А.В., Косяков С.Я.** Медикаментозное лечение субъективного ушного шума

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 26 Астаповский А.А., Дроздов В.Н., Ших Е.В., Лазарева Н.Б., Мелконян Г.Г., Мещеряков А.А., Цепкова Е.В.** Уровень проадреномедуллина и клинические особенности течения коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV-2: проспективное клиническое исследование
- 32 Бганцева К.Н., Косяков С.Я.** Роль дефицита витамина D в развитии доброкачественного пароксизмального позиционного головокружения
- 36 Капралова А.М., Вахитов Х.М., Капралов А.А., Романова Н.К., Валеева И.Х., Ганиева Л.Б., Сафиуллин Т.Р.** Респираторные заболевания у детей: возможности коррекции перекисного гомеостаза
- 41 Гаврилова А.А., Бонцевич Р.А.** Анализ и оптимизация подходов к лечению внебольничной пневмонии в реальной клинической практике
- 46 Савченко А.Ю., Раменская Г.В., Кулес В.Г.** Токсикологические свойства нового противотуберкулезного препарата из группы диарилхинолинов



Жорж Брак.  
Скрипка и палитра.  
Живопись, 1909.  
Холст, масло, 92×43 см.  
Музей Соломона  
Гугенхайма, Нью-Йорк

- 51 Сергиенко Д.Ф., Башкина О.А.** Регистр больных муковисцидозом в Астраханской области: состояние проблемы по данным 2021 г.

- 56 Бабанов С.А., Лаврентьева Н.Е., Азовская Т.А., Острякова Н.А.** Распространенность и особенности профессионального выгорания у медицинских работников в период пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19

- 61 Бонкало Т.И., Шмелева С.В., Беякова Н.В., Сиверкина Т.Е.** Особенности и факторы тайм-менеджмента студентов медицинских вузов

### КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

- 66 Багешева Н.В., Мордык А.В., Викторова И.А., Моисеева М.В., Ситникова С.В., Арьян А.Р.** Впервые выявленный туберкулез легких у пациента с хронической обструктивной болезнью легких и ишемической болезнью сердца, стенокардией напряжения: возможности терапии
- 70 Моисеева Ю.П., Пискунов Г.З., Косяков С.Я., Кирсанова А.А., Шайхутдинова Э.Ф.** Новые возможности лечения пациентов с неконтролируемым течением полипозного риносинусита дупилумабом: клинический случай



# FARMATEKA

R E V I E W E D J O U R N A L F O R C L I N I C I A N S

## CONTENTS

VOL. 29 №5 2022

### NEWS OF MEDICINE

### REVIEWS

- 8** *Izmozherova N.V., Popov A.A., Antropova I.P., Kadnikov L.I., Livshits Ya.V., Kushtyeva A.D., Nikonova A.A., Bakhtin V.M., Shambatov M.A.*  
Exogenous glucocorticoids and the platelet component of the hemostasis system in COVID-19

### CLINICAL EXPERIENCE

- 16** *Pchelenok E.V., Tarasova O.Yu., Kosyakov S.Ya., Vinnikov A.K.* Seasonal allergic rhinitis: modern aspects of diagnosis and treatment

### NEW DRUGS AND TREATMENT APPROACHES

- 21** *Gunenkov A.V., Kosyakov S.Ya.* Medical treatment of subjective tinnitus

### ORIGINAL ARTICLES

- 26** *Astapovsky A.A., Drozdov V.N., Shikh E.V., Lazareva N.B., Melkonyan G.G., Meshcheryakov A.A., Tsepkova E.V.* Proadrenomedullin levels and clinical features of SARS-CoV-2 coronavirus infection: a prospective clinical study
- 32** *Bgantseva K.N., Kosyakov S.Ya.* The role of vitamin D deficiency in the development of benign paroxysmal positional vertigo
- 36** *Kapralova A.M., Vakhitov Kh.M., Kapralov A.A., Romanova N.K., Valeeva I.Kh., Ganieva L.B., Safiullin T.R.* Respiratory diseases in children: possibilities for correcting peroxide homeostasis
- 41** *Gavrilova A.A., Bontsevich R.A.* Analysis and optimization of approaches to the treatment of community-acquired pneumonia in real clinical practice
- 46** *Savchenko A.Yu., Ramenskaya G.V., Kukes V.G.* Toxicological properties of a new anti-tuberculosis drug from the group of diarylquinolines



Georges Braque.  
Violin and palette.  
Painting, 1909.  
Oil on canvas, 92×43 cm.  
Solomon Guggenheim  
Museum, New York

- 51** *Sergienko D.F., Bashkina O.A.* Cystic fibrosis register in the Astrakhan region: state of the problem according to 2021 data
- 56** *Babanov S.A., Lavrentieva N.E., Azovskova T.A., Ostryakova N.A.* The prevalence and features of professional burnout among medical workers during the pandemic of a new coronavirus infection COVID-19
- 61** *Bonkalo T.I., Shmeleva S.V., Belyakova N.V., Siverkina T.E.* Features and factors of time management of medical students

### CLINICAL CASE

- 66** *Bagisheva N.V., Mordyk A.V., Viktorova I.A., Moiseeva M.V., Sitnikova S.V., Aroyan A.R.* New-onset pulmonary tuberculosis in a patient with chronic obstructive pulmonary disease and coronary artery disease, angina pectoris: treatment options
- 70** *Moiseeva Yu.P., Piskunov G.Z., Kosyakov S.Ya., Kirsanova A.A., Shaikhutdinova E.F.* New options for the treatment of patients with uncontrolled course of chronic rhinosinusitis with nasal polyps with dupilumab: a clinical case

**Главный редактор — Д.А. Сычев**

Кураторы номера — А.И. Синопальников,  
С.Я. Косяков

Научные редакторы — В.И. Соколенко,  
В.М. Полонский, Е.А. Куликова  
Ответственный секретарь — Е.В. Полякова  
Выпускающий редактор — Н.С. Зайцева  
Заведующая редакцией — Л.В. Линник  
Арт-директор — М.А. Линдина  
Корректор — Л.Ю. Андреева  
Художники-дизайнеры —  
М.И. Полякова, А.И. Ларин  
Оператор верстки — Ю.В. Дорошина

**УЧРЕДИТЕЛЬ:**

ООО «Бионика Медиа Инновации»

**ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Бионика Медиа»**

www.bionika-media.ru

**Председатель Совета директоров —**

И.Г. Красивская

**Генеральный директор — О.О. Горяинова**

**Адрес издателя:** 117485, г. Москва,

ул. Обручева, 30/1, стр. 2

**Адрес редакции:** 117485, г. Москва,

ул. Обручева, 30/1, стр. 2

Тел.: +7 (495) 786-25-57,

+7 (909) 150-02-82

http://www.pharmateca.ru

E-mail: pharmateca@yandex.ru

**Подписка и распространение:**

Тел.: +7 (495) 786-25-57, доб. 400

E-mail: podpiska@bionika.ru

**Размещение рекламы:**

ООО «Бионика Медиа»

Тел.: +7 (495) 786-25-57

E-mail: reklama@bionika-media.ru

**Руководитель Департамента по рекламе**

**в медицинской прессе — Н.И. Дивлекеева**

**Департамент по рекламе в медицинской**

**прессе — А.А. Пантелеева, А.Д. Луковкина,**

Е.С. Фомина

**Руководитель направления**

**«Женское здоровье» — О.А. Михно**

**Свободная цена**

Издание зарегистрировано 24.03.93;

перерегистрировано «Федеральной службой  
по надзору в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор)»

ПИ №ФС77-59679 от 23.10.14

Отпечатано в ООО «Борус-Принт»

115201, г. Москва, 1-й Котляковский пер., 3

(офис 10, 1 этаж)

Тел.: +7 (495) 748-67-34

Подписные индексы по каталогу Почта России:

ПР303 – полугодовой.

по Объединенному каталогу «Пресса России»:

40551 – полугодовой.

ISSN 2073-4034 (print)

ISSN 2414-9128 (online)

# ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

АКАРАЧКОВА Е.С., д.м.н., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия

АЛЯЕВ Ю.Г., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия

АМЕТОВ А.С., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

АНДРЕЕВ Д.Н., к.м.н., МГМСУ им. А.Е. Евдокимова, Москва, Россия

АНЦИФЕРОВ М.Б., д.м.н., проф., Эндокринологический диспансер ДЗ г. Москвы, Москва, Россия

БАБАК С.Л., д.м.н., МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия

БЕЛОБОРОДОВ В.Б., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

БОРЗОВА Е.Ю., д.м.н., РМАНПО, Москва, Россия

ВЕРБОВОЙ А.Ф., д.м.н., проф., Самарский государственный медицинский университет, Самара, Россия

ГЕРАСИМЕНКО М.Ю., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

ГОРБУНОВА В.А., д.м.н., проф., НМИЦ онкологии ИМ. Н.Н. Блохина, Москва, Россия

ДИКРЕЕВ Г.Б., д.м.н., доцент, Академия медицинского образования им. Ф.И. Иноземцева, Санкт-Петербург, Россия

ЕРШОВА О.Б., д.м.н., Ярославский областной центр профилактики остеопороза, Ярославль, Россия

ЗАМЕРГРАД М.В., д.м.н., РМАНПО, Москва, Россия

ЗАХАРОВА И.Н., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

ЗЫРЯНОВ С.К., д.м.н., проф., Российский Университет Дружбы Народов, Москва, Россия

КОСЯКОВ С.Я., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

КРУГЛОВА Л.С., д.м.н., проф., Центральная государственная медицинская академия, Москва, Россия

ЛИЛА А.М., д.м.н., проф., НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой, Москва, Россия

ЛОРАНСКАЯ И.Д., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

МАЕВ И.В., д.м.н., проф., академик РАН, МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия

МАЗАНКОВА Л.Н., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

НЕНАШЕВА Н.М., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

НОСУЛЯ Е.В., д.м.н., проф., НМИЦ оториноларингологии, Москва, Россия

ОВЧИННИКОВ А.Ю., д.м.н., проф., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия

ОРЛОВА Е.А., д.м.н., доцент, Пензенский институт усовершенствования врачей, Пенза, Россия

ОСТРОУМОВА О.Д., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

ПОТЕКАЕВ Н.Н., д.м.н., проф., РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия

ПРИЛЕПСКАЯ В.Н., д.м.н., проф., НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова, Москва, Россия

ПРОЦЕНКО С.А., д.м.н., проф., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург, Россия

РАДЗИНСКИЙ В.Е., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, Российский Университет Дружбы Народов, Москва, Россия

РАЧИН А.П., д.м.н., проф., Российский научный центр медицинской реабилитации и курортологии, Москва, Россия

САВЕЛЬЕВА М.И., д.м.н., РМАНПО, Москва, Россия

САМСОНОВА Л.Н., д.м.н., доцент, РМАНПО, Москва, Россия

СВЕЧНИКОВА Е.В., д.м.н., академик РАЕН, Поликлиника №1 УД Президента РФ, Москва, Россия

СЕМИГЛАЗОВА Т.Ю., д.м.н., проф., НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург, Россия

СЕРЕБРОВА С.Ю., д.м.н., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия

СИНИЦЫНА И.И., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

СИНОПАЛЬНИКОВ А.И., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

СИНЯКОВА Л.А., д.м.н., РМАНПО, Москва, Россия

СНАРСКАЯ Е.С., д.м.н., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия

СТРЕМОУХОВ А.А., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

СЫЧЕВ Д.А., д.м.н., проф., академик РАН, РМАНПО, Москва, Россия

ТАТОЧЕНКО В.К., д.м.н., проф., НМИЦ здоровья детей, Москва, Россия

ТОРОПЦОВА Н.В., д.м.н., проф., НИИ ревматологии им. В.А. Насоновой, Москва, Россия

УШКАЛОВА Е.А., д.м.н., Российский Университет Дружбы Народов, Москва, Россия

ФОМИН В.В., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия

ХАРИТ С.М., д.м.н., проф., НИИ детских инфекций, Санкт-Петербург, Россия

ХАСАНОВ Р.Ш., д.м.н., проф., чл.-корр. РАН, Казанская государственная медицинская академия, Казань, Россия

ЧАЗОВА И.Е., д.м.н., проф., академик РАН, НМИЦ Кардиологии, Москва, Россия

ЧЕРНЯК Б.А., д.м.н., проф., Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования, Иркутск, Россия

ШАЛАЕВ С.В., д.м.н., проф., Тюменский государственный медицинский университет, Тюмень, Россия

ШАТОХИН М.Н., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

ШЕСТАКОВА М.В., д.м.н., проф., академик РАН, НМИЦ Эндокринологии, Москва, Россия

ЯРУСТОВСКАЯ О.В., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия

**Журнал входит в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК).**

**Индексируется в EBSCO Information Services (EBSCO).**



Импакт-фактор РИНЦ - 0,418

Совокупный тираж 25 350 экз.

Тираж сертифицирован Национальной тиражной службой

Редакция оставляет за собой право сокращать и редактировать статьи. Любая перепечатка статей, опубликованных в журнале, возможна только с письменного разрешения редакции. За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет.

**Editor in Chief: Dmitry A. Sychev**

Editor of the issue: Alexander I. Sinopalnikov,  
Sergei Ya. Kosyakov  
Science Editors: Valentina I. Sokolenko,  
Vladimir M. Polonsky, Ekaterina A. Kulikova

Executive secretary: Elena V. Polyakova

Publisher editor: Nadezhda S. Zaitseva

Head editor: Lyudmila V. Linnik

Art Director: Marina A. Lyndina

Page-reader: Lidiya Yu. Andreeva

Design: Marina I. Polyakova, Alexander I. Larin

Layout: Yuliya V. Doroshina

**THE FOUNDER:**

"Bionika Media Innovation"

**THE PUBLISHER:**

"Bionika Media"

www.bionika-media.ru

**Chairman of Board of Directors:**

Irina G. Krasivskaya

**Director General:** Olga O. Goryainova

**Publisher Office Address:** 30/1, Obruchev Str.,  
Build. 2, Moscow 117485, Russia

**Editorial Office Address:** 30/1, Obruchev Str.,  
Build. 2, Moscow 117485, Russia

Tel.: +7 (495) 786-25-57, +7 (909) 150-02-82

http://www.pharmateca.ru

E-mail: pharmateca@yandex.ru

**Subscription and distribution:**

Tel.: +7 (495) 332-02-63

E-mail: subscription@bionika-media.ru

**Department of Advertising:**

Tel.: +7 (495) 786-25-57, ext. 400

E-mail: podpiska@bionika.ru

**Head of the Department of Advertising in**

**Medical Press:** Nataliya I. Divlekeeva

**Price: free**

The journal is registered on 24.03.93; reregistered  
by the Federal Service for Supervision in the  
Sphere of Telecom, Information Technologies and  
Mass Communications (ROSKOMNADZOR)  
PI №FS 77-59679 on 23.10.14

Printed in LLC «Borus-Press»

Address: Office 10, 1st floor, 3,  
1st Kotlyakovskiy lane, Moscow 115201, Russia  
Tel.: +7 (4872) 30-74-48

Subscription index in the catalogue of Post of Russia:  
PR303 – 6 months

Subscription index in the United catalogue

"Press of Russia":

40551 – 6 months

ISSN 2414-9128 (online)

ISSN 2073-4034 (print)

ISSN 2073-4034



9 772073 403774 >

# FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

**EDITORIAL BOARD**

ELENA S. AKARACHKOVA, Dr. Sci. (Med.), Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia  
YURY G. ALYAEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Corr. Member of RAS, Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia  
ALEXANDER S. AMETOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
DMITRY N. ANDREEV, PhD, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia  
MIKHAIL B. ANTSEFEROV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Endocrinological Dispensary of the Moscow Healthcare Department, Moscow, Russia  
SERGEY L. BABAK, Dr. Sci. (Med.), A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia  
VLADIMIR B. BELOBORODOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
ELENA Yu. BORZOVA, Dr. Sci. (Med.), Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
ANDREY F. VERBOVOY, Dr. Sci. (Med.), Professor, Samara State Medical University, Samara, Russia  
MARINA Yu. GERASIMENKO, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
VERA A. GORBUNOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, N.N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology, Moscow, Russia  
GALINA B. DIKKE, Dr. Sci. (Med.), F.I. Inozemtsev Academy of Medical Education, St. Petersburg, Russia  
OLGA B. ERSHOVA, Dr. Sci. (Med.), Yaroslavl Regional Center for Osteoporosis Prevention, Yaroslavl, Russia  
MAXIM V. ZAMEGRAD, Dr. Sci. (Med.), Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
IRINA N. ZAKHAROVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
SERGEY K. ZYRYANOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, RUDN University, Moscow, Russia  
SERGEY Ya. KOSYAKOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
LARISA S. KRUGLOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Central State Medical Academy, Moscow, Russia  
ALEXANDER M. LILA, Dr. Sci. (Med.), Professor, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow, Russia  
IRINA D. LORANSKAYA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
IGOR V. MAEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Member of RAS, A.I. Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry, Moscow, Russia  
LYUDMILA N. MAZANKOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
NATALIA M. NENASHEVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
EVGENY V. NOSULYA, Dr. Sci. (Med.), Professor, National Medical Research Center of Otorhinolaryngology, Moscow, Russia  
ANDREY Yu. OVCHINNIKOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia  
EKATERINA A. ORLOVA, Dr. Sci. (Med.), Penza Institute for Advanced Medical Studies, Penza, Russia  
OLGA D. OSTROUMOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
NIKOLAY N. POTEKAEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia  
VERA N. PRILEPSKAYA, Dr. Sci. (Med.), Professor, V.I. Kulakov National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology, Moscow, Russia  
SVETLANA A. PROTSENKO, Dr. Sci. (Med.), Professor, N.N. Petrov National Medical Research Center of Oncology, St. Petersburg, Russia  
VIKTOR E. RADZINSKY, Dr. Sci. (Med.), Professor, RUDN University, Moscow, Russia  
ANDREY P. RACHIN, Dr. Sci. (Med.), Professor, National Medical Research Center for Rehabilitation and Balneology, Moscow, Russia  
MARINA I. SAVELYEVA, Dr. Sci. (Med.), Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
LYUBOV N. SAMSONOVA, Dr. Sci. (Med.), Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
ELENA V. SVECHNIKOVA, Dr. Sci. (Med.), Academician of Russian Academy of Natural Sciences, Polyclinic № 1 of the Presidential Administration of the Russian Federation, Moscow, Russia  
TATYANA Yu. SEMIGLAZOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, N.N. Petrov National Medical Research Center of Oncology, St. Petersburg, Russia  
SVETLANA Yu. SEREBROVA, Dr. Sci. (Med.), Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia  
IRINA I. SINITSYNA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
ALEXANDER I. SINOPALNIKOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
LYUBOV A. SINYAKOVA, Dr. Sci. (Med.), Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
ELENA S. SNARSKAYA, Dr. Sci. (Med.), Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia  
ANATOLY A. STREMOUKHOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
DMITRY A. SYCHEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Member of RAS, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
VLADIMIR K. TATOCHEENKO, Dr. Sci. (Med.), Professor, National Medical Research Center of Children's Health, Moscow, Russia  
NATALIA V. TOROPTSOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, V.A. Nasonova Research Institute of Rheumatology, Moscow, Russia  
ELENA A. USHKALOVA, Dr. Sci. (Med.), RUDN University, Moscow, Russia  
VICTOR V. FOMIN, Dr. Sci. (Med.), Professor, Corr. Member of RAS, Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow, Russia  
SUSANNA M. KHARIT, Dr. Sci. (Med.), Professor, Research Institute of Children's Infections, St. Petersburg, Russia  
RUSTEM Sh. KHASANOV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Corr. Member of RAS, Kazan State Medical Academy, Kazan, Russia  
IRINA E. CHAZOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Member of RAS, National Medical Research Center of Cardiology, Moscow, Russia  
BORIS A. CHERNYAK, Dr. Sci. (Med.), Professor, Irkutsk State Medical Academy of Postgraduate Education, Irkutsk, Russia  
SERGEY V. SHALAEV, Dr. Sci. (Med.), Professor, Tyumen State Medical University, Tyumen, Russia  
MAXIM N. SHATOKHIN, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia  
MARINA V. SHESTAKOVA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Member of RAS, National Medical Research Center of Endocrinology, Moscow, Russia  
OLGA V. YARUSTOVSKAYA, Dr. Sci. (Med.), Professor, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia

**The journal included in the List of Peer-reviewed Scientific Journals  
recommended by the Higher Certification Committee.**

**The journal is indexed in EBSCO Information Services.**

Russian Science Citation Index (RSCI): 0,418

Cumulative print run 25,350 copies

Print run certified by the National Circulation Service

The editors reserve the right to shorten and edit articles. Any reprint of articles  
published in the journal is possible only with the written permission of the publisher.  
For the content of promotional materials edition is not responsible.