



# ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 29 №6 2022

### НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ

### ОБЗОРЫ

- 10 Дикке Г.Б.** Первичная дисменорея. Динамика научных взглядов и восприятие женщинами
- 22 Апетов С.С., Апетова В.В.** Перспективы применения фетального эстрогена эстетрола в эндокринной гинекологии
- 30 Лицратов А.И., Остроумова О.Д., Литвинова С.Н.** Лекарственно-индуцированная мочекаменная болезнь
- 37 Лицратов А.И., Остроумова О.Д., Комарова А.Г.** Лекарственные средства, прием которых ассоциирован с развитием лекарственно-индуцированной мочекаменной болезни. Часть 1
- 47 Апетов С.С., Апетова В.В.** Существует ли «окно терапевтических возможностей» для тестостерон-заместительной терапии при возрастном гипогонадизме у мужчин?
- 57 Габитова Н.А., Кедрова А.Г., Захарова М.А., Белоусова Т.Н., Кучерова О.Н.** Материнский сепсис: новое международное определение – новые возможности для улучшения исходов

### КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

- 63 Дикке Г.Б.** Перинеометр – инструмент акушера-гинеколога XXI века
- 71 Довлатханова Э.Р.** Диагностика ВПЧ-ассоциированных заболеваний шейки матки у женщин в постменопаузе. Проблемы и пути решения
- 76 Османова С.Д., Цахилова С.Г., Царькова М.А., Сащенко А.А.** Ожирение как фактор развития гестационного сахарного диабета

### НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ

- 80 Маммаева Н.З., Манухин И.Б., Силаев К.А.** Современные подходы к лечению бактериального вагиноза у беременных



Н.К. Рерих. Капли жизни.  
1924. Холст, темпера,  
74×117.5 см.  
Музей Николая Рериха,  
Нью-Йорк

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 86 Дикке Г.Б., Суханов А.А., Кукарская И.И., Остроменский В.В.** Восстановление репродуктивной функции у пациенток с маточной формой бесплодия, обусловленной хроническим эндометритом

### БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВ

- 95 Ерохина А.М., Казначеева Т.В., Адамян Л.В.** Влияние противоэpileптических лекарственных препаратов на уровень стероидных гормонов

### КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

- 101 Ярмолинская М.И., Шалина М.А., Нагорнева С.В.** Новые возможности ультразвуковой диагностики и современная стратегия медикаментозной терапии аденоомиоза



# FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

## CONTENTS

VOL. 29 №6 2022



Nicholas Roerich.  
Drops of life. 1924.  
Tempera on canvas,  
74×117.5 cm.  
Nicholas Roerich Museum,  
New York

### NEWS OF MEDICINE

### REVIEWS

- 10 Dikke G.B.** Primary dysmenorrhea. Dynamics of scientific views and women's perception
- 22 Apetov S.S., Apetova V.V.** Prospects for the use of fetal estrogen estetrol in endocrine gynecology
- 30 Listratov A.I., Ostroumova O.D., Litvinova S.N.** Drug-induced kidney stone disease
- 37 Listratov A.I., Ostroumova O.D., Komarova A.G.** Drugs, the use of which is associated with the development of drug-induced kidney stone disease. Part 1
- 47 Apetov S.S., Apetova V.V.** Is there a «window of therapeutic opportunity» for testosterone replacement therapy for age-related hypogonadism in men?
- 57 Gabitova N.A., Kedrova A.G., Zakharova M.A., Belousova T.N., Kucherova O.N.** Maternal sepsis: a new international definition – new opportunities to improve outcomes

### CLINICAL EXPERIENCE

- 63 Dikke G.B.** Perineometer – instrument of the gynecologist of the XXI century
- 71 Dovletkhanova E.R.** Diagnosis of HPV-associated cervical diseases in postmenopausal women. Problems and solutions
- 76 Osmanova S.D., Tsakhilova S.G., Tsarkova M.A., Saschenko A.A.** Obesity as a factor in the development of gestational diabetes mellitus

### NEW DRUGS AND TREATMENT APPROACHES

- 80 Mammaeva N.Z., Manukhin I.B., Silaev K.A.** Modern features of the treatment of bacterial vaginosis in pregnant women

### ORIGINAL ARTICLES

- 86 Dikke G.B., Sukhanov A.A., Kukarskaya I.I., Ostromensky V.V.** Restoration of reproductive function in patients with uterine infertility due to chronic endometritis

### SAFETY OF DRUGS

- 95 Erokhina A.M., Kaznacheeva T.V., Adamyan L.V.** The effect of antiepileptic drugs on steroid hormone levels

### CLINICAL CASE

- 101 Yarmolinskaya M.I., Shalina M.A., Nagorneva S.V.** New possibilities of ultrasound diagnostics and modern strategy of drug therapy for adenomyosis

**Главный редактор — Д.А. Сычев**

Куратор номера — Г.Б. Дикке  
 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. Лындина  
 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](http://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.Е. 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  
 ДИККЕ 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., аcadемик РАН, МГМСУ им. А.Е. 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., проф., РМАНПО, Москва, Россия  
 САМСОНОВА Л.Н., д.м.н., доцент, РМАНПО, Москва, Россия  
 СВЕЧНИКОВА Е.В., д.м.н., аcadемик 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  
 СНЯРСКАЯ Е.С., д.м.н., Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия  
 СТРЕМОХОВ А.А., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва, Россия  
 СЫЧЕВ Д.А., д.м.н., проф., аcadемик РАН, РМАНПО, Москва, Россия  
 ТАТОЧЕНКО В.К., д.м.н., проф., НМИЦ здоровья детей, Москва, Россия  
 ТОРПОЦВА 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., аcadемик 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., аcadемик 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 несет.

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

Editor of the issue: Galina B. Dikke  
 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](http://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. Diveleeva

**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. ANTSIFEROV, 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. SAMONOVA, 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  
 LYUBOVA 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. TATOCHENKO, 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.