



# ФАРМАТЕКА

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ПРАКТИКУЮЩИХ ВРАЧЕЙ

## СОДЕРЖАНИЕ

ТОМ 29 №8 2022

### НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ

### ОБЗОРЫ

- 9 **Зильберберг Н.В., Кохан М.М., Шакирова А.Н., Шпак М.А., Кузнецов И.Д.** Пузырчатка: актуальные звенья патогенеза и терапии

### КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ

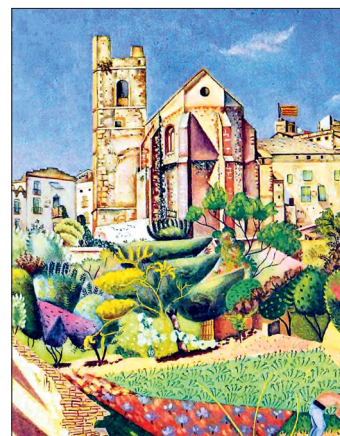
- 18 **Свечникова Е.В., Ашапкин В.В., Моржанаева М.А., Дзукаев А.Г.** Современные представления об аутофагии в концепции преждевременного старения
- 28 **Холодилова Н.А., Беляева А.С.** Полиморфный дерматоз беременных: современный взгляд на проблему
- 32 **Свечникова Е.В., Маршани З.Б., Моржанаева М.А.** Сочетанные протоколы коррекции нежелательной гиперпигментации у пациентов косметологического профиля
- 38 **Немчанинова О.Б., Решетникова Т.Б., Склянова Е.Ю.** Карциноидный папилломатоз кожи Готтрона. Редкий диагноз
- 43 **Аюпова К.Р., Юсупова Л.А.** Современные особенности патогенетических механизмов розацеа
- 48 **Биткина О.А., Кривоногова П.Л., Кошелева И.В., Мартусевич А.К., Копытова Т.В., Цыганова А.А., Абдуллахи Мохамед Башир.** К вопросу о применении различных по биодоступности форм изотретиноина для лечения тяжелых форм акне
- 58 **Юнусова Е.И., Юсупова Л.А., Гараева З.Ш., Мавлютова Г.И., Галимова А.Р.** Пузырчатка

### НОВЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ

- 63 **Боткина А.С., Дубровская М.И., Хандамирова О.О.** Таргетная терапия atopического дерматита у детей
- 69 **Хрянин А.А., Соколовская А.В., Бочарова В.К.** Псориаз в перианальной области: клинические проявления, дифференциальная диагностика и терапия

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 76 **Максимова Ю.В., Чупырко Н.А., Гарный В.Е., Васильева М.А., Максимов В.Н.** Нейрофиброматоз 1-го типа в Западной Сибири, общая распространенность, оценка распространенности плексиформных нейрофибром в регионе



Хоан (Жоан) Миро.  
Монт-роч-дель-Камп,  
церковь и деревня.  
1919. Холст, масло.  
Частная коллекция

- 81 **Холодилова Н.А., Монахов К.Н.** Влияние приема синбиотики во время беременности на развитие atopического дерматита у детей
- 85 **Николаева Н.Н., Малова И.О.** К вопросу о повышении удовлетворенности пациентов результатами косметологических процедур
- 91 **Евдокимов Е.Ю., Понежева Ж.Б., Свечникова Е.В., Груздев Б.М.** Опыт применения препарата нетакимаб для лечения псориаза у ВИЧ-инфицированных больных
- 97 **Новиков Ю.А., Зубарева Е.Ю., Семенова Н.Н., Поляева Т.Н., Радул Е.В., Правдина О.В., Кунгурова Л.Р.** Клинический опыт применения комбинации адапалена 0,1% и метронидазола 1% в наружной терапии акне
- 104 **Максимова Ю.В., Демченко А.В., Чупырко Н.А., Васильева М.А., Максимов В.Н., Свечникова Е.В.** Туберозный склероз: особенности клинического течения и распространенность в Западной Сибири

### КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

- 109 **Свечникова Е.В., Жуфина С.Е.** Клинический случай: хронический кандидоз складок у пациента с распространенным тяжелым псориазом на фоне лечения ингибитором интерлейкина-17А
- 116 **Позднякова О.Н., Немчанинова О.Б., Соколовская А.В.** Трудности дифференциальной диагностики акантолитической пузырчатки: клинический случай



# FARMATEKA

REVIEWED JOURNAL FOR CLINICIANS

## CONTENTS

VOL. 29 №8 2022

### NEWS OF MEDICINE

### REVIEWS

- 9 **Zilberberg N.V., Kokhan M.M., Shakirova A.N., Shpak M.A., Kuznetsov I.D.** Pemphigus: currently important components of pathogenesis and therapy

### CLINICAL EXPERIENCE

- 18 **Svechnikova E.V., Ashapkin V.V., Morzhanaeva M.A., Dzukaev A.G.** Modern concepts of autophagy in the concept of premature aging
- 28 **Kholodilova N.A., Belyaeva A.S.** Polymorphic dermatosis of pregnant women: a modern view of the problem
- 32 **Svechnikova E.V., Marshani Z.B., Morzhanaeva M.A.** Combined protocols for the correction of unwanted hyperpigmentation in cosmetic patients
- 38 **Nemchaninova O.B., Reshetnikova T.B., Sklyanova E.Yu.** Gottron's carinoid papillomatosis. Rare diagnosis
- 43 **Ayupova K.R., Yusupova L.A.** Modern features of the pathogenetic mechanisms of rosacea
- 48 **Bitkina O.A., Krivonogova P.L., Kosheleva I.V., Martusevich A.K., Kopytova T.V., Tsyganova A.A., Abdullahi Mohamed Bashir.** On the question of the use of isotretinoin forms with various bioavailability for the treatment of severe acne
- 58 **Yunusova E.I., Yusupova L.A., Garaeva Z.Sh., Mavlyutova G.I., Galimova A.R.** Pemphigus

### NEW DRUGS AND TREATMENT APPROACHES

- 63 **Botkina A.S., Dubrovskaya M.I., Khandamirova O.O.** Targeted therapy of atopic dermatitis in children
- 69 **Khryanin A.A., Sokolovskaya A.V., Bocharova V.K.** Psoriasis in the perianal area: clinical manifestations, differential diagnosis and therapy

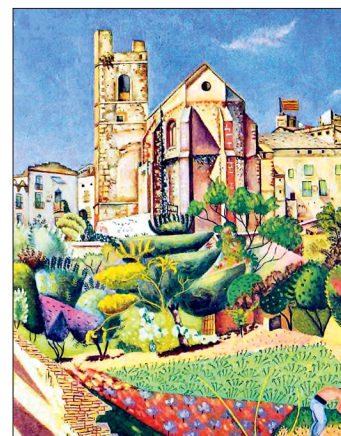
### ORIGINAL ARTICLES

- 76 **Maksimova Yu.V., Chupyrko N.A., Garry V.E., Vasilyeva M.A., Maksimov V.N.** Neurofibromatosis type 1 in Western Siberia, overall prevalence, assessment of the prevalence of plexiform neurofibromas in the region

- 81 **Kholodilova N.A., Monakhov K.N.** Influence of taking a synbiotic during pregnancy on the development of atopic dermatitis in children
- 85 **Nikolaeva N.N., Malova I.O.** Revisiting the issue of increasing patient satisfaction with the results of cosmetic procedures
- 91 **Evdokimov E.Yu., Ponezheva Zh.B., Svechnikova E.V., Gruzdev B.M.** Experience with the use of netakimab for the treatment of psoriasis in HIV-infected patients
- 97 **Novikov Yu.A., Zubareva E.Yu., Semenova N.N., Polyayeva T.N., Radul E.V., Pravdina O.V., Kungurova L.R.** Clinical experience with the combination of adapalene 0.1% and metronidazole 1% in topical acne therapy
- 104 **Maksimova Yu.V., Demchenko A.V., Chupyrko N.A., Vasilyeva M.A., Maksimov V.N., Svechnikova E.V.** Tuberous sclerosis: features of the clinical course and prevalence in Western Siberia

### CLINICAL CASE

- 109 **Svechnikova E.V., Zhufina S.E.** Clinical case: chronic skin fold candidiasis against the background of treatment with an interleukin-17A inhibitor in a patient with extensive severe psoriasis
- 116 **Pozdnyakova O.N., Nemchaninova O.B., Sokolovskaya A.V.** Difficulties in the differential diagnosis of acantholytic pemphigus: a clinical case



Joan Miró.  
Mont Roig del Camp,  
church and village. 1919.  
Oil on canvas.  
Private collection

**Главный редактор — Д.А. Сычев**

Куратор номера — Е.В. Свечникова  
 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  
 ДИКРЕ 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: Elena V. Svechnikova  
 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 N°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  
 ANATOLYA. 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.