



МЕДИЦИНСКИЙ СОВЕТ

2019 | № 7

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ВРАЧЕЙ



УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:

ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»



FOUNDER AND PUBLISHER:

REMEDIUM GROUP LLC

Главный редактор:

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

Директор по развитию ООО «ГРУППА РЕМЕДИУМ»:

Екатерина Кордубан

Шеф-редактор:

Александр Хитров

Ответственный за выпуск:

Наталья Марченко

Редакционная коллегия:

Людмила Головина, Ксения Кириллова,

Ирина Филиппова, 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, Андрей Качалин, podpiska@remedium.ru

ООО «Р-Пресс»:

Екатерина Жарова, Ирина Домашева, Юлия Калыгина,

Евгений Колесов, Евгения Крылова, Жанна Лапина, Сергей Подшморга,

Оксана Савельева, 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 ре-

дакции, исключительные (имущественные) права с момента получе-

ния материалов принадлежат редакции. Любое воспроизведение

опубликованных материалов без письменного согласия издательства

не допускается.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных мате-


риалов. Материалы, помеченные знаком , публикуются на правах

рекламы.

Типография ООО «Графика»: Москва, ул. Новолесная, 5.

Номер подписан в печать 22 марта 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.

Development Director of REMEDIUM GROUP LLC:

Ekaterina Korduban

Editor-in-Chief:

Aleksander Khitrov

Responsible to sign-off:

Natalia Marchenko

Editorial team:

Lyudmila Golovina, Ksenia Kirillova,

Irina Filippova, 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, Sergey Podshmorga,

Oxana Savelyeva, 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.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 pub-

lished may not be reproduced, redistributed, resold or published else-

where without written consent of the Editorial Office.

The editorial board is not responsible for the content of advertise-


ments. Materials marked with a sign  are published on the rights of

advertising.

Printing house «Graphica» Ltd.: 5 Novolesnaya, Moscow.

The Issue was sent to the printer on March 22, 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 должны подпisy 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.



№7 2019

АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА

И.А. АПОЛИХИНА, Е.М. НАЗИМОВА

Применение микроаблятивного фракционного CO₂-лазерного фототермолиза для коррекции возраст-ассоциированных процессов вульвовагинальной области

8

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Э.Р. ДОВЛЕТХАНОВА, Е.А. МЕЖЕВИТИНОВА, В.Н. ПРИЛЕПСКАЯ

Неоперативное лечение миомы матки. Эффективность использования селективного модулятора прогестероновых рецепторов

13

А.Л. ТИХОМИРОВ, С.И. САРСАНИЯ, К.С. ТУСКАЕВ, Т.А. ЮДИНА

Профилактика рецидивов патологии эндометрия

21

И.В. КУЗНЕЦОВА, Л.В. ЕВСЮКОВА

Нестероидные противовоспалительные средства в терапии женской тазовой боли

27

КОНТРАЦЕПЦИЯ

Н.М. НАЗАРОВА, К.И. ГУСАКОВ, Е.Г. СЫЧЕВА

ВПЧ и ассоциированные с ним заболевания шейки матки у женщин, применяющих гормональные методы контрацепции: лечебно-диагностическая тактика при аномальных результатах цитологии

34

О.И. ЛИСИЦЫНА, Е.Г. ХИЛЬКЕВИЧ

Обзор терапевтических возможностей комбинированного орального контрацептива, содержащего эстрадиола валерат и диеногест

39

В.Е. БАЛАН, Я.З. ЗАЙДИЕВА, Е.В. ТИХОМИРОВА

Эффективное лечение кожных и метаболических проявлений гиперандрогении – комплексное улучшение качества жизни

45

БЕРЕМЕННОСТЬ И РОДЫ

Д.Н. КОКОЕВА, М.К. МЕДЗИДОВА, Н.А. ЛОМОВА, Н.Е. КАН, В.Л. ТЮТЮННИК

Профилактика преждевременных родов у беременных с вагинальным кандидозом

52

Н.Ю. ИВАННИКОВ, А.Е. МИТИЧКИН, В.И. ДИМИТРОВА, О.А. СЛЮСАРЕВА, С.А. ХЛЫНОВА, Ю.Э. ДОБРОХОТОВА

Современные подходы в лечении послеродовых гнойно-септических заболеваний

58

Л.А. ОЗОЛИНЯ, Н.Р. ОВСЕПЯН, Т.Н. САВЧЕНКО

Первый этап медицинской реабилитации пациенток после самопроизвольного выкидыша

70

И.Ю. ИЛЬИНА, Ю.Э. ДОБРОХОТОВА

Эффективность применения железа сульфата с аскорбиновой кислотой у беременных с дефицитом железа разной степени выраженности

76

ИНФЕКЦИИ

Н.М. НАЗАРОВА, С.В. ПАВЛОВИЧ, Д.И. АТТОВЕВА

ВПЧ-ассоциированные заболевания у женщин и мужчин: принципы диагностики, лечения, профилактики

82

А.А. БАЛУШКИНА, Н.Е. КАН, В.Л. ТЮТЮННИК

Терапия инфекций мочевыводящих путей в гинекологической практике

87

И.О. МАЛОВА, И.Г. АФАНАСЬЕВА

Бактериальный вагиноз: есть ли альтернатива традиционным препаратам?

93

ACTUAL PROBLEM

Inna A. APOLIHINA, Evgeniya M. NAZIMOVA

Application of microablative fractional CO₂-laser photothermolysis for correction of age-associated processes of vulvovaginal area

CLINICAL OBSERVATION

Elmira R. DOVLETKHANOVA, Elena A. MEZHEVITINOVA, Vera N. PRILEPSKAYA

Non-surgical treatment of uterine fibroids. Efficacy of the selective progesterone receptor modulator

Alexander L. TIKHOMIROV, Svetlana I. SANSANIA, Kazbek S. TUSKAYEV, Tatyana A. YUDINA

Prevention of recurrent endometrial pathology

Irina V. KUZNETSOVA, Lyudmila V. EVSYUKOVA

Nonsteroidal anti-inflammatory drugs for management of pelvic pain in women

CONTRACEPTION

Niso M. NAZAROVA, Kirill I. GUSAKOV, Elena G. SYCHEVA

HPV and HPV-associated cervical diseases in women, who use hormonal methods of contraception: diagnostic and treatment management of abnormal cytology test results

Olga I. LISITSYNA, Elena G. KHLIKEVICH

Overview of the therapeutic possibilities of combined oral contraceptive containing estradiol valerate and dienogest

Vera E. BALAN, Yana Z. ZAYDIEVA, Elena V. TIKHOMIROVA

Effective treatment of skin and metabolic manifestations of hyperandrogenism: a comprehensive improvement of quality of life

PREGNANCY AND CHILDBIRTH

Diana N. KOKOEVA, Marzhanat K. MEDZIDOVA, Natalia A. LOMOVA, Natalia E. KAN, Victor L. TYUTYUNNIK

Prevention of premature birth in pregnant women with vaginal candidiasis

Nikolai Yu. IVANNIKOV, Alexander E. MITICHKIN, Valentina I. DIMITROVA, Olga A. SLYUSAREVA, Svetlana A. KHLINOVA, Yulia E. DOBROKHOTOVA

Modern approaches to the treatment of postpartum purulent-septic diseases

Lyudmila A. OZOLINIA, Nona R. HOVSEPYAN, Tatyana N. SAVCHENKO

First stage of medical rehabilitation of patients after spontaneous miscarriage

Irina YU. ILYINA, Julia E. DOBROKHOTOVA

Efficacy of iron sulfate with ascorbic acid in pregnant women with iron deficiency of varying degrees of severity

INFECTIONS

Niso M. NAZAROVA, Stanislav V. PAVLOVICH, Dzhamilya I. ATTUEVA

HPV-associated diseases in women and men: principles for diagnosis, treatment, prevention

Anna A. BALUSHKINA, Natalia E. KAN, Victor L. TYUTYUNNIK

Therapy of urinary tract infections in gynecological practice

Irina O. MALOVA, Irina G. AFANASYEVA

Bacterial Vaginosis: Is there an alternative to traditional drugs?

О.И. МАРУШКИНА
Терапия бактериального вагиноза
у небеременных пациенток

РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ И ВРТ

**А.Е. МИТИЧКИН, Ю.Э. ДОБРОХОТОВА, Н.Ю. ИВАННИКОВ,
В.И. ДИМИТРОВА, О.А. СЛЮСАРЕВА, С.А. ХЛЫНОВА,
В.А. ЛЮБЕШКИНА, Т.Г. МУСТАФАЕВА**
Репродуктивные исходы после хирургического
лечения миомы матки

Е.Г. НАЗАРЕНКО
Магний и женская репродуктивная система

ПРЕ- И ПОСТМЕНОПАУЗА

О.В. ЯКУШЕВСКАЯ
Менопауза – новый старт в женской судьбе

ПРАКТИКА

**Т.А. ФЕДОРОВА, Р.Г. ШМАКОВ, О.В. РОГАЧЕВСКИЙ, А.В. ПЫРЕГОВ,
А.А. ВИНИЦКИЙ, А.Ю. КОРОЛЕВ, Т.Ю. ИВАНЕЦ, М.М. ПИРОВОГА**
Менеджмент крови пациентки в акушерской практике
при вращении плаценты

Т.А. СТОЛЕТОВА
Подготовка кишечника к колоноскопии женщин
с патологией органов репродуктивной системы

В.Е. ЖОРОВА
Терапия железодефицитной анемии
у пациенток гинекологического профиля

104 **Olga I. MARUSHKINA**
Therapy of bacterial vaginosis
in non-pregnant patients

REPRODUCTIVE HEALTH AND ART

110 **Aleksandr E. MITICHKIN, Yulia E. DOBROKHOTOVA, Nikolay YU.
IVANNIKOV, Valentina I. DIMITROVA, Olga A. SLYUSAREVA, Svetlana
A. KHLYNova, Vera A. LYUBESHKINA, Tatyana G. MUSTAFAEVA**
Reproductive outcomes following surgical removal of uterine fibroids

119 **Elena G. NAZARENKO**
Magnesium and female reproductive system

PRE- AND POSTMENOPAUSAL

126 **Oksana V. YAKUSHEVSKAYA**
The menopause – a new chapter giving women a lust for life

PRACTICE

134 **Tatiana A. FEDOROVA, Roman G. SHMAKOV, Oleg V. ROGACHEVSKY,
Aleksey V. PYREGOV, Alexander A. VINITSKY,
Alexey YU. KOROLEV, Tatiana U. IVANETS, Maria M. PIROGOVA**
Patient's blood management in obstetric practice with placenta accreta

142 **Tatyana A. STOLETOVA**
Preparation of the intestine for colonoscopy of women
with reproductive system pathology

148 **Veronika E. ZHOROVA**
Therapy of iron-deficiency anemia
in gynecological patients

Главный редактор номера: Г.Т. СУХИХ, академик РАН, д.м.н., профессор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

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

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

Гаращенко 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

Дуриная 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» Министерства здравоохранения России

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, директор ФГУП «Предприятие по производству бактериальных и вирусных препаратов Института полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова», ФАНО

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» Министерства здравоохранения России

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 Учебно-научного медицинского центра (УНМЦ) Управления делами Президента РФ (УДП 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

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» Министерства здравоохранения России

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

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

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» Министерства здравоохранения России

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» Министерства здравоохранения России

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

Хашукоева 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., советник ФГБУ «Национальный исследовательский медицинский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Минздрава России Министерства здравоохранения России

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-Западного 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» Министерства здравоохранения России

Явелов И.С., д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории клинической кардиологии НИИ физико-химической медицины

Editor in Chief of the Issue: G.T. SUKHIKH, Acad. of RAS, MD, Prof.

EDITORIAL REVIEW BOARD:

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 Dialectology

Apolikhina 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 I.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

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

Melnikova I.Yu., MD, Prof., Head of the Department of Paediatrics, the Russian Medical Academy of Postgraduate Education GBOU DPO of the RF MH

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, FANO

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)

Mkrumyan 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 I.I. of the RF Ministry of Health

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.

Prilepskaya 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

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., Dr. of Sci. (Med.), Advisor of the Federal State Budgetary Institution Kulakov National Medical Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology of the Ministry of Health of Russia

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 Center 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