

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Московский областной
научно-исследовательский институт
акушерства и гинекологии

Издательство «Медиа Сфера»

«Российский вестник акушера-гинеколога» — научно-практический
рецензируемый медицинский журнал
Выходит 6 раз в год
Основан в 2001 году

«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
Gynecologist) is a bimonthly peer-
reviewed medical journal published by
«MEDIA SPHERA» Publishing House
Founded in 2001

Журнал представлен в следующих
международных базах данных и
информационно-справочных изданиях:
РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), Scopus, EBSCOhost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:
127238, Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7(495)482-43-29
Факс: +7(495)482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
http://www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:
127238, Москва, а/я 54
Отдел рекламы: +7(495)482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: +7(495)482-53-36
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:
101000, Москва, ул. Покровка, д. 22а
Тел.: +7(495)623-16-10, +7(495)623-98-35,
+7(495)623-10-54
Факс: +7(495)623-17-20
E-mail: akush@mediasphera.ru;
vestnik-moniiag@yandex.ru
Зав. редакцией В.М. Кочеткова
Научный редактор М.Г. Симакова

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
Л.С. Монахова, М.Л. Калужнин
Корректор: Д.П. Богданова

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ045

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 24

5'2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Р.Г. Шмаков, д.м.н., проф. РАН
Зам. главного редактора Л.С. Логутова, д.м.н., проф.
Ответственный секретарь М.Г. Симакова, к.м.н.

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

| | |
|---|---|
| С. Андерссон, доктор медицины, проф. (Швеция) | Р. Мак-Киви, доктор медицины, адъюнкт-профессор (США) |
| Н.В. Башмакова, д.м.н., проф. (Россия) | М. Минц, доктор медицины, доц. (Швеция) |
| Р. Ботчоришвили, доктор медицины (Франция) | Моамар Аль-Джефут, доктор медицины, доц. (ОАЭ) |
| Б. Бояр, доктор медицины, приват- доцент (Германия) | Л.Ф. Можейко, д.м.н., проф. (Республика Беларусь) |
| В.Г. Бреусенко, д.м.н., проф. (Россия) | С.В. Новикова, д.м.н., проф. (Россия) |
| С.Н. Буянова, д.м.н., проф. (Россия) | Н.М. Негматуллаева, д.м.н., проф. (Узбекистан) |
| А. Ватъез, доктор медицины, проф. (Франция) | Т.Ю. Пестрикова, д.м.н., проф. (Россия) |
| Дж.К. Ди Ренцо, проф., доктор медицины (Италия) | В.А. Петрухин, д.м.н., проф. (Россия) |
| Н.А. Жаркин, д.м.н., проф. (Россия) | Н.М. Подзолкова, д.м.н., проф. (Россия) |
| Н.В. Зароченцева, д.м.н., проф. РАН (Россия) | А.А. Попов, д.м.н., проф. (Россия) |
| К.В. Краснополянская, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия) | В.Е. Радзинский, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия) |
| С.А. Леваков, д.м.н., проф. (Россия) | И.С. Сидорова, акад. РАН, д.м.н., проф. (Россия) |
| В.Н. Локшин, д.м.н., проф., акад. Национальной академии наук Республики Казахстан (Республика Казахстан) | Н.А. Шукина, д.м.н., проф. (Россия) |

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

М.Г. Газазян, д.м.н., проф. (Россия)
Ю.И. Ишпахтин, д.м.н., проф. (Россия)
Т.С. Коваленко, к.м.н. (Россия)
О.И. Линева, д.м.н., проф. (Россия)
А.И. Малышкина, д.м.н., проф. (Россия)
А.П. Мельников, к.м.н. (Россия)
Е.Г. Новикова, д.м.н., проф. (Россия)
Л.В. Посисеева, д.м.н., проф. (Россия)
И.В. Савельева, д.м.н., доц. (Россия)
И.А. Салов, д.м.н., проф. (Россия)
И.Ф. Фаткуллин, д.м.н., проф. (Россия)
О.С. Филиппов, д.м.н., проф. (Россия)
А.Г. Яшук, д.м.н., проф. (Россия)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) при Министерстве науки и высшего образования РФ журнал «Российский вестник акушера-гинеколога» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются статьи, подготовленные только в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru. Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

Ministry of Health of the Russian Federation

Moscow Regional Research Institute
of Obstetrics and Gynecology

Media Sphera Publishing House

«Russian Bulletin of Obstetrician-
Gynecologist» (Rossiiskii vestnik akushera-
ginekologa) is a bimonthly peer-reviewed
scientific and practical medical journal
published by **MEDIA SPHERA Publishing
House**
Founded in 2001

Journal is presented in the following international
databases and informational reference books:
**RISC (Russian Science Citation Index), Web
of Science (Russian Science Citation Index —
RSCI), Scopus, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals
Directory, Google Scholar.**

Publishing House Media Sphere:

127238, Moscow, Dmitrovskoe sh., 46,
block 2, floor 4.
Tel.: +7(495)482-43-29
Fax: +7(495)482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
<http://www.mediasphera.ru>

Correspondence address:

127238, Moscow, PO Box 54
Advertising Department: +7(495)482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription Department: +7(495)482-53-36
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Address Editorial:

101000, Moscow, Pokrovka St., 22a.
Tel.: +7(495)623-16-10, +7(495)623-98-35,
+7(495)623-10-54
Fax: +7(495)623-17-20
E-mail: akush@mediasphera.ru;
vestnik-moniiag@yandex.ru
Editor-in-chief V.M. Kochetkova
Scientific editor M.G. Simakova

Russian Bulletin of Obstetrician- Gynecologist

Vol. 24

5'2024

SCIENTIFIC AND PRACTICAL REVIEWED JOURNAL

EDITORIAL COLLEGE

Editor-in-chief R.G. Shmakov, MD, prof. RAS
Deputy editor-in-chief L.S. Logutova, MD, prof.
Executive Secretary M.G. Simakova, Ph.D.

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

| | |
|---|---|
| S. Andersson, MD, prof. (Sweden) | M. Mints, MD, associative prof. (Sweden) |
| N.V. Bashmakova, MD, prof. (Russia) | Moamar Al-Jefout, MD, assoc. prof. (UAE) |
| R. Botchorishvili, MD (France) | L.F. Mozheiko, MD, prof. (Republic of Belarus) |
| B. Bojahr, MD, privat-docent (Germany) | S.V. Novikova, MD, prof. (Russia) |
| V.G. Breusenko, MD, prof. (Russia) | N.M. Negmatullaeva, MD, prof. (Uzbekistan) |
| S.N. Buyanova, MD, prof. (Russia) | T.Yu. Pestrikova, MD, prof. (Russia) |
| G.C. Di Renco MD, prof. (Italy) | V.A. Petrukhin, MD, prof. (Russia) |
| N.A. Zharkin, MD, prof. (Russia) | N.M. Podzolkova, MD, prof. (Russia) |
| N.V. Zarochentseva, MD, prof. RAS (Russia) | A.A. Popov, MD, prof. (Russia) |
| K.V. Krasnopol'skaya, corr.-member RAS, MD, prof. (Russia) | V.E. Radzinskii, corr.-member RAS, MD, prof. (Russia) |
| S.A. Levakov, MD, prof. (Russia) | I.S. Sidorova, Acad. RAS, MD, prof. (Russia) |
| V.N. Lokshin, MD, prof., acad. of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan (Republic of Kazakhstan) | N.A. Shchukina, MD, prof. (Russia) |
| R. McQuivey, MD, Adjunct-Professor (USA) | A. Wattiez, MD, prof. (France) |

EDITORIAL COUNCIL

M.G. Gazazyan, MD, prof. (Russia)
Yu.I. Ishpakhtin, MD, prof. (Russia)
T.S. Kovalenko, PhD (Russia)
O.I. Lineva, MD, prof. (Russia)
A.I. Malyshkina, MD, prof. (Russia)
A.P. Mel'nikov, PhD (Russia)
E.G. Novikova, MD, prof. (Russia)
L.V. Posiseeva, MD, prof. (Russia)
I.V. Savel'eva, MD, assoc. prof. (Russia)
I.A. Salov, MD, prof. (Russia)
I.F. Fatkullin, MD, prof. (Russia)
O.S. Filippov, MD, prof. (Russia)
A.G. Yashchuk, MD, prof. (Russia)

By the decision of the Higher Attestation Commission (HAC) at the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, the journal «Russian Bulletin of the Obstetrician-Gynecologist» is included in the list of the leading peer-reviewed scientific journals and publications issued by the Russian Federation, which publish the main results of dissertation research for the degree of Doctor and Candidate of Science.

The editors are not responsible for the content of the authors' opinion and it may not coincide with the opinion of the publisher. Only articles prepared in accordance with the rules for authors are accepted for publication. By submitting an article to the editors, the authors accept the terms of the public offer contract. The rules for authors and the public offer agreement can be found on the website: www.mediasphera.ru. Full or partial reproduction of materials published in the journal is allowed only with the written permission of the publisher and publishing house Media Sphere.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

| | |
|---|----|
| <i>Акимова А.А., Малышкина А.И., Назаров С.Б., Попова И.Г., Клычева М.М., Кузьменко Г.Н.</i> Особенности содержания плацентарных факторов у женщин при беременности, наступившей в результате применения экстракорпорального оплодотворения | 5 |
| <i>Аишурова Н.Г., Бобокулова С.Б.</i> Прогнозирование нарушений менструально-овариального цикла у девочек-подростков, основанное на изучении генетических маркеров | 12 |

ОБЗОРЫ

| | |
|--|----|
| <i>Ляшенко Е.Н., Арамян Э.Э., Зинченко М.С.</i> «Цитокиновый шторм» как иммунопатологическая реакция у беременных в I триместре | 19 |
| <i>Циркин В.И., Трухин А.Н., Трухина С.И., Хлыбова С.В.</i> О возможном участии эндоканнабиноидной системы в регуляции сократительной деятельности матки у беременных и в индукции родов | 25 |
| <i>Коссова А.А., Аксенов А.Н., Бочарова И.И., Якубина А.А., Упрямова Е.Ю.</i> Некоторые аспекты обезболивания родов с позиции неонатолога | 34 |
| <i>Джибладзе Т.А., Свидинская Е.А., Зуев В.М., Исаева С.Г., Бауськова А.С., Гринь М.Р.</i> Значение клеточной терапии в лечении пациенток с тонким эндометрием и синдромом Ашермана. | 42 |
| <i>Kurniawati E.M., Rahmawati N.A., Hardianto G., Paraton H., Hadi T.H.S., Widayarsi A.</i> Роль эстрогенов в поддерживающей терапии больных с пролапсом тазовых органов. Систематический обзор. | 49 |
| <i>Зиганшин А.М., Клявлилина А.Р., Шайхиева Э.А., Дикке Г.Б.</i> Применение филлеров для интимной контурной пластики в эстетической гинекологии | 58 |

ОБМЕН ОПЫТОМ

| | |
|--|----|
| <i>Тишкова О.Г., Дикарева Л.В.</i> Определение показаний к проведению антиоксидантной терапии на этапе прегравидарной подготовки пациенток с ранними потерями плода в анамнезе | 66 |
| <i>Буянова С.Н., Логутова Л.С., Торобаева М.Т.</i> Локальный некроз миометрия в зоне шва после кесарева сечения: факторы риска, клиническая картина, лечение. | 71 |
| <i>Кещян Л.В., Ляличкина Н.А., Козлов П.В., Григорьева Д.А., Иксанова Е.З.</i> Эффективность социально-психологических программ в улучшении показателей перинатального центра | 77 |

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

| | |
|--|----|
| <i>Азизова М.Э.</i> Качество жизни и психосоматический статус женщин репродуктивного возраста с аденомиозом | 83 |
|--|----|

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

| | |
|---|----|
| <i>Макарик А.А., Логутова Л.С., Шахназарян А.А., Фидарова З.Т.</i> Особенности течения и тактика ведения беременности у пациентки на фоне рецидива идиопатической апластической анемии. | 90 |
|---|----|

СОВЕТЫ ВРАЧУ

| | |
|---|----|
| <i>Матюшонок Е.Н., Густоварова Т.А., Смирнова Т.И.</i> Психологические аспекты в прогнозировании преждевременных родов | 95 |
|---|----|

ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Шукина Н.А., Карева Е.Н., Кочеткова А.А., Бабунашвили Е.Л., Глебов Т.А., Коцуба Д.Р.</i> Дискуссионные вопросы адъювантной терапии после миомэктомии | 101 |
|--|-----|

THEORY AND PRACTICE

- Akimova A.A., Malyshkina A.I., Nazarov S.B., Popova I.G., Klycheva M.M., Kuz'menko G.N.*
Peculiarities of placental factors content in women in pregnancies resulting from in vitro fertilization.5

- Ashurova N.G., Bobokulova S.B.*
Prediction of menstrual-ovarian cycle disorders in adolescent girls based on the study of genetic markers.12

REVIEWS

- Lyashenko E.N., Aramyan E.E., Zinchenko M.S.*
«Cytokine storm» as an immunopathologic reaction in pregnant women in the first trimester.19

- Tsirkin V.I., Trukhin A.N., Trukhina S.I., Khlybova S.V.*
Possible involvement of the endocannabinoid system in the regulation of uterine contractile activity in pregnant women and induction of labor.25

- Kossova A.A., Aksenov A.N., Bocharova I.I., Yakubina A.A., Upryamova E.Yu.*
Some aspects of labor anesthesia from the position of a neonatologist.34

- Dzhibladze T.A., Svidinskaya E.A., Zuev V.M., Isaeva S.G., Baus'kova A.S., Gripp M.R.*
Significance of cell therapy in treatment of patients with thin endometrium and Asherman's syndrome.42

- Kurniawati E.M., Rahmawati N.A., Hardianto G., Paraton H., Hadi T.H.S., Widyasari A.*
Role of estrogens in maintenance therapy of patients with pelvic organ prolapse. A systematic review.49

- Ziganshin A.M., Klyavlina A.R., Shaykhieva E.A., Dikke G.B.*
Application of fillers for intimate contour plasty in aesthetic gynecology.58

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Tishkova O.G., Dikareva L.V.*
Determination of indications for antioxidant therapy at the stage of pregravidar preparation of patients with early fetal loss in anamnesis.66

- Buyanova S.N., Logutova L.S., Torobaeva M.T.*
Local necrosis of myometrium in the scarr zone after cesarean section: risk factors, clinical picture, treatment.71

- Keshch'yan L.V., Lyalichkina N.A., Kozlov P.V., Grigor'eva D.A., Iksanova E.Z.*
Effectiveness of socio-psychological programs in improving the performance of perinatal center.77

POINT OF VIEW

- Azizova M.E.*
Quality of life and psychosomatic status of women of reproductive age with adenomyosis.83

CLINICAL OBSERVATIONS

- Makarik A.A., Logutova L.S., Shahnazaryan A.A., Fidarova Z.T.*
Features of the course and tactics of pregnancy management in a patient with relapse of idiopathic aplastic anemia.90

ADVICE TO THE PHYSICIAN

- Matyushonok E.N., Gustovarova T.A., Smirnova T.I.*
Psychological aspects in predicting preterm labor.95

POSTGRADUATE EDUCATION

- Shchukina N.A., Kareva E.N., Kochetkova A.A., Babunashvili E.L., Glebov T.A., Kotsuba D.R.*
Controversial issues of adjuvant therapy after myomectomy.101