

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

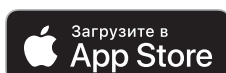
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

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 дизайн:
Е.Л. Коган, М.Л. Калужнин
Корректор: Д.П. Богданова



Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ045

Подписано в печать 29.11.23
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 11. Заказ 1431
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 23

Часть 1

6'2023

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор В.А. Петрухин, д.м.н., проф.
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. (Стокгольм, Швеция)	Р. Мак-Киви, доктор медицины, альонкт-профессор (Фармингтон, Юта, США)
Н.В. Башмакова, д.м.н., проф. (Екатеринбург)	М. Минц, доктор медицины, доц. (Стокгольм, Швеция)
Р. Ботчоришвили, доктор медицины (Клермон-Ферран, Франция)	Л.Ф. Можейко, д.м.н., проф. (Минск, Республика Беларусь)
Б. Бояр, доктор медицины, приват- доцент (Берлин, Германия)	С.В. Новикова, д.м.н., проф. (Москва)
В.Г. Бреусенко, д.м.н., проф. (Москва)	Н.М. Негматуллаева, д.м.н., проф. (Бухара, Узбекистан)
С.Н. Буянова, д.м.н., проф. (Москва)	Т.Ю. Пестрикова, д.м.н., проф. (Хабаровск)
А. Ватъез, доктор медицины, проф. (Страсбург, Франция)	Н.М. Подзолкова, д.м.н., проф. (Москва)
В.М. Гурьева, д.м.н. (Москва)	В.Е. Радзинский, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Дж.К. Ди Ренцо, проф., доктор медицины (Перуджа, Италия)	И.С. Сидорова, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Н.А. Жаркин, д.м.н., проф. (Волгоград)	О.В. Шарапова, д.м.н., проф. (Москва)
Я.З. Зайдиева, д.м.н., проф. (Москва)	Н.А. Шукина, д.м.н., проф. (Москва)
С.А. Леваков, д.м.н., проф. (Москва)	
В.Н. Локшин, д.м.н., проф., акад. Национальной академии наук Республики Казахстан (Алма-Ата, Республика Казахстан)	

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

М.Г. Газаян, д.м.н., проф. (Курск)
Н.В. Зароченцева, д.м.н., проф. РАН (Москва)
Ю.И. Ишпахтин, д.м.н., проф. (Владивосток)
К.В. Краснополянская, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
О.И. Линева, д.м.н., проф. (Самара)
А.И. Малышкина, д.м.н., проф. (Иваново)
Е.Г. Новикова, д.м.н., проф. (Москва)
А.А. Попов, д.м.н., проф. (Москва)
Л.В. Посисеева, д.м.н., проф. (Иваново)
И.В. Савельева, д.м.н., доц. (Омск)
И.А. Салов, д.м.н., проф. (Саратов)
И.Ф. Фаткуллин, д.м.н., проф. (Казань)
О.С. Филиппов, д.м.н., проф. (Москва)
А.Г. Яшук, д.м.н., проф. (Уфа)

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 только статьи, подготовленные 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 Group

«Russian Bulletin of Obstetrician-Gynecologist» (Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa) is a bimonthly peer-reviewed scientific and practical medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group
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 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-moniag@yandex.ru
Editor-in-chief V.M. Kochetkova
Scientific editor M.G. Simakova

ISSN 1726-6122 (Print)
ISSN 2309-5148 (Online)

Russian Bulletin of Obstetrician- Gynecologist

Vol. 23

Part 1

6'2023

SCIENTIFIC AND PRACTICAL REVIEWED JOURNAL

EDITORIAL COLLEGE

Editor-in-chief V.A. Petrukhin, MD, prof.
Deputy editor-in-chief L.S. Logutova, MD prof.
Executive Secretary M.G. Simakova, Ph.D.

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

S. Andersson, MD, prof. (Stockholm, Sweden)	R. McQuivey, MD, Adjunct-Professor (Farmington, Uta, USA)
N.V. Bashmakova, MD, prof. (Yekaterinburg)	M. Mints, MD, associative prof. (Stockholm, Sweden)
R. Botchorishvili, MD (Clermont-Ferrand, France)	L.F. Mozheiko, MD, prof. (Minsk, Republic of Belarus)
B. Bojahr, MD, privat-docent (Berlin, Germany)	S.V. Novikova, MD, prof. (Moscow)
V.G. Breusenko, MD, prof. (Moscow)	N.M. Negmatullaeva, MD, prof. (Bukhara, Uzbekistan)
S.N. Buyanova, MD, prof. (Moscow)	T.Yu. Pestrikova, MD, prof. (Khabarovsk)
V.M. Gur'eva, MD (Moscow)	N.M. Podzolkova, MD, prof. (Moscow)
G.C. Di Renco MD, prof. (Perugia, Italy)	V.E. Radzinskii, corr.-member RAS, MD, prof. (Moscow)
N.A. Zharkin, MD, prof. (Volgograd)	I.S. Sidorova, Acad. RAS, MD, prof. (Moscow)
Ya.Z. Zaidieva, MD, prof. (Moscow)	O.V. Sharapova, MD, prof. (Moscow)
S.A. Levakov, MD, prof. (Moscow)	N.A. Shchukina, MD, prof. (Moscow)
V.N. Lokshin, MD, prof., acad. of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan (Alma-Ata, Republic of Kazakhstan)	A. Wattiez, MD, prof. (Strasbourg, France)

EDITORIAL COUNCIL

M.G. Gazazyan, MD, prof. (Kursk)
N.V. Zarochentseva, MD, prof. RAS (Moscow)
Yu.I. Ishpakhtin, MD, prof. (Vladivostok)
K.V. Krasnopol'skaya, corr.-member RAS, MD, prof. (Moscow)
O.I. Lineva, MD, prof. (Samara)
A.I. Malysheva, MD, prof. (Ivanovo)
E.G. Novikova, MD, prof. (Moscow)
A.A. Popov, MD, prof. (Moscow)
L.V. Posiseeva, MD, prof. (Ivanovo)
I.V. Savel'eva, MD, assoc. prof. (Omsk)
I.A. Salov, MD, prof. (Saratov)
I.F. Fatkullin, MD, prof. (Kazan)
O.S. Filippov, MD, prof. (Moscow)
A.G. Yashchuk, MD, prof. (Ufa)

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 Sphera.



ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

<i>Ренге Л.В., Зорина В.Н., Гребнева В.С., Григорьева Е.Ю., Власенко А.Е., Шрамко С.В.</i> Анализ содержания острофазовых белков и провоспалительных цитокинов в сыворотке крови беременных с хламидийной инфекцией.	5
--	---

ОБЗОРЫ

<i>Мальцева А.Н.</i> Рефлюкс-нефропатия и беременность.	12
<i>Милюков В.Е., Закирова Д.Р., Брилева Е.А., Нгуен К.К.</i> Актуальные клинические проблемы, связанные с атрезией девственной плевы.	19
<i>Зайдиева Я.З., Балан В.Е., Царькова А.В.</i> Взаимосвязь адипоцитов и андрогенов — причина развития сопутствующих заболеваний у женщин с синдромом поликистозных яичников.	25

ОБМЕН ОПЫТОМ

<i>Мальгина Г.Б., Дьякова М.М., Бычкова С.В., Гришкина А.А., Башмакова Н.В., Мелкозерова О.А., Давыденко Н.Б., Пепеляева Н.А., Ольков С.С.</i> Новая коронавирусная инфекция во II триместре беременности: перинатальные и материнские последствия.	34
<i>Курцер М.А., Бреслав И.Ю., Коноплев Б.А., Коноплянников А.Г., Бондаренко К.В., Григорьян А.М., Ширяев А.А.</i> Современный взгляд на эмболизацию маточных артерий в терапии гипотонических послеродовых кровотечений.	42
<i>Красильникова А.К., Малышкина Д.А., Гасанова С.М., Каменкова Т.М., Краснова С.В., Пухова О.В., Симченко К.Э., Филиппов В.В.</i> Факторы риска развития гиперплазии эндометрия с аномальными маточными кровотечениями у женщин репродуктивного возраста.	48
<i>Бабунашвили Е.Л., Буянова С.Н., Шукина Н.А., Шугинин И.О., Лазарев В.Н., Земскова Н.Ю., Будыкина Т.С., Юдина Н.В., Сон Д.Ю., Коцуба Д.Р., Стоцкая Т.В., Ермолаева Е.Е.</i> Применение подогретой кислородно-гелиевой смеси на этапе реабилитации у пациенток после миомэктомии.	55
<i>Иловайская И.А., Леднева А.С., Зекцер В.Ю.</i> Особенности ультразвуковых характеристик внутренних половых органов у женщин с центральным гипогонадизмом.	63

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

<i>Бурова Н.А., Копань С.В., Кравченко Т.Г., Осадшая В.Н.</i> Клиническое наблюдение сочетания предлежания сосудов пуповины и атрезии пищевода плода.	71
<i>Буянова С.Н., Торобаева М.Т., Логутова Л.С., Юдина Н.В., Земскова Н.Ю., Баринова И.В.</i> Некроз миометрия в зоне шва/рубца на матке в различные сроки после кесарева сечения.	76
<i>Бирюкова Н.В., Новикова С.В., Ефимкова Е.Б., Бычкова Н.В., Дулаева Е.В., Федотова А.В., Сибряева В.А., Никольская И.Г., Бочарова И.И., Игнатьева М.А., Будыкина Т.С.</i> Урологический сепсис в акушерской практике.	82

THEORY AND PRACTICE

- Renge L.V., Zorina V.N., Grebneva V.S., Grigor'eva E.Yu., Vlasenko A.E., Shramko S.V.*
Analysis of acute-phase proteins and proinflammatory cytokines in the serum of pregnant women with chlamydia infection.5

REVIEWS

- Mal'tseva A.N.*
Reflux nephropathy and pregnancy12
- Milyukov V.E., Zakirova D.R., Brileva E.A., Nguyen K.K.*
Current clinical problems associated with hymenal atresia.19
- Zaidieva Ya.Z., Balan V.E., Tsar'kova A.V.*
Relationship between adipocytes and androgens — the cause of comorbidities in women with polycystic ovary syndrome25

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Mal'gina G.B., D'yakova M.M., Bychkova S.V., Grishkina A.A., Bashmakova N.V., Melkozerova O.A., Davydenko N.B., Pepelyaeva N.A., Ol'kov S.S.*
New coronavirus infection in the II trimester of pregnancy: perinatal and maternal consequences.34
- Kurtser M.A., Breslav I.Yu., Konoplev B.A., Konoplyannikov A.G., Bondarenko K.V., Grigor'yan A.M., Shiryayev A.A.*
Modern view on uterine artery embolization in the therapy of hypotonic postpartum hemorrhage.42
- Krasil'nikova A.K., Malyshkina D.A., Hasanova S.M., Kamenkova T.M., Krasnova S.V., Pukhova O.V., Simchenko K.E., Filippov V.V.*
Risk factors for the development of endometrial hyperplasia with abnormal uterine bleeding in women of reproductive age48
- Babunashvili E.L., Buyanova S.N., Shchukina N.A., Shuginin I.O., Lazarev V.N., Zemskova N.Yu., Budykina T.S., Yudina N.V., Son D.Yu., Kotsuba D.R., Stotskaya T.V., Ermolaeva E.E.*
Use of heated oxygen-helium mixture at the stage of rehabilitation in patients after myomectomy55
- Ilovayskaya I.A., Ledneva A.S., Zektser V.Yu.*
Peculiarities of ultrasound characteristics of internal genital organs in women with central hypogonadism63

CLINICAL OBSERVATIONS

- Burova N.A., Kopan' S.V., Kravchenko T.G., Osadshaya V.N.*
A clinical case of a combination of presentation of umbilical cord vessels and esophageal atresia71
- Buyanova S.N., Torobaeva M.T., Logutova L.S., Yudina N.V., Zemskova N.Yu., Barinova I.V.*
Myometrial necrosis in the area of uterine suture/scars at different time periods after cesarean section76
- Biryukova N.V., Novikova S.V., Efimkova E.B., Bychkova N.V., Dulaeva E.V., Fedotova A.V., Sibryaeva V.A., Nikol'skaya I.G., Bocharova I.I., Ignat'eva M.A., Budykina T.S.*
Urologic sepsis in obstetric practice82