

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

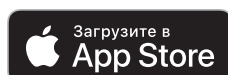
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

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: Т.В. Задонская



Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ045

Подписано в печать 23.06.23
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 16,5. Заказ 749
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 23

3'2023

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, альянкт-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)	Т.Ю. Пестрикова, д.м.н., проф. (Хабаровск)
С.Н. Буянова, д.м.н., проф. (Москва)	Н.М. Подзолкова, д.м.н., проф. (Москва)
А. Ватъез, доктор медицины, проф. (Страсбург, Франция)	В.Е. Радзинский, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
В.М. Гурьева, д.м.н. (Москва)	И.С. Сидорова, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Дж.К. Ди Ренцо, проф., доктор медицины (Перуджа, Италия)	О.В. Шарапова, д.м.н., проф. (Москва)
Н.А. Жаркин, д.м.н., проф. (Волгоград)	Н.А. Щукина, д.м.н., проф. (Москва)
Я.З. Зайдиева, д.м.н., проф. (Москва)	
С.А. Леваков, д.м.н., проф. (Москва)	
В.Н. Локшин, д.м.н., проф., чл.-корр. Национальной академии наук Республики Казахстан (Алма-Ата, Республика Казахстан)	

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Г.Б. Безнощенко, д.м.н., проф. (Омск)
М.Г. Газазян, 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.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

3'2023

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)	T.Yu. Pestrikova, MD, prof. (Khabarovsk)
S.N. Buyanova, MD, prof. (Moscow)	N.M. Podzolkova, MD, prof. (Moscow)
V.M. Gur'eva, MD (Moscow)	V.E. Radzinskii, corr.-member RAS, MD, prof. (Moscow)
G.C. Di Renco MD, prof. (Perugia, Italy)	I.S. Sidorova, Acad. RAS, MD, prof. (Moscow)
N.A. Zharkin, MD, prof. (Volgograd)	O.V. Sharapova, MD, prof. (Moscow)
Ya.Z. Zaidieva, MD, prof. (Moscow)	N.A. Shchukina, MD, prof. (Moscow)
S.A. Levakov, MD, prof. (Moscow)	A. Wattiez, MD, prof. (Strasbourg, France)
V.N. Lokshin, MD, prof., corr. member of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan (Alma-Ata, Republic of Kazakhstan)	

EDITORIAL COUNCIL

G.B. Beznoshchenko, MD, prof. (Omsk)
M.G. Gazazyan, MD, prof. (Kursk)
N.V. Zaroquentseva, 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. Malyshkina, MD, prof. (Ivanovo)
E.G. Novikova, MD, prof. (Moscow)
A.A. Popov, MD, prof. (Moscow)
L.V. Posiseeva, MD, prof. (Ivanovo)
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 Sphere.

ОБЗОРЫ

Мурзин А.В., Мелкозерова О.А.

Акушерские осложнения гестационного сахарного диабета, возникшего у беременных после применения вспомогательных репродуктивных технологий. 7

Поздняков И.М., Щербаков В.И., Ширинская А.В.

Редокс-регуляция, эустресс и дистресс при неосложненной беременности и преэклампсии 12

Торбаева М.Т., Буянова С.Н., Пучкова Н.В.

Несостоятельный рубец на матке после кесарева сечения как отдельная нозология. 19

Чантиева Т.М., Попов А.А., Овсянникова М.Р.

Акушерские, неонатальные осложнения и исход родов в зависимости от фенотипа эндометриоза и объема хирургического лечения 29

Мельников А.П., Острина С.Я.

Связь гемокоагуляции и плацентации у человека 41

Самойлова А.А., Краснопольская К.В., Куллыев А.П., Ершова И.Ю.

Современные методы оценки качества эмбрионов 49

Луцкая Д.А., Джибладзе Т.А., Петелин Д.С., Сорокина О.Ю., Семин С.А., Волель Б.А.

Роль нейростероидов в развитии предменструального дисфорического расстройства 56

Петренко О.А., Петренко Н.А., Бахтияров К.Р.

Сравнительная характеристика лапароскопической сакровагинопексии и трансвагинальной крестцово-остистой фиксации. 64

Завьялова И.В., Попов А.А., Сопова Ю.И., Федоров А.А., Чечнева М.А., Коваль А.А.

Интраоперационное ультразвуковое исследование в оперативной гинекологии. 71

ОБМЕН ОПЫТОМ

Рябов А.Ю., Целкович Л.С., Балтер Р.Б., Иванова Т.В., Ибрагимова А.Р., Каторкина Е.С.

Анализ особенностей анамнеза, гинекологических и соматических заболеваний у беременных с избыточной массой тела как возможных факторов риска развития гестационного сахарного диабета. 77

Клюшников И.Д., Попов А.А., Еникеев М.Э., Снурницына О.В., Федоров А.А., Коваль А.А., Тюрина С.С., Бабаева С.А.

Хирургическая коррекция переднеапикального пролапса гениталий с позиции оперативного доступа 85

Шалина М.А., Ярмолинская М.И.

Оценка эффективности применения ибандроновой кислоты у пациенток с постменопаузальным остеопорозом. 92

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Буянова С.Н., Торбаева М.Т., Юдина Н.В.

Особенности формирования и течения полной несостоятельности рубца на матке после абдоминального родоразрешения в позднем послеоперационном периоде, органосохраняющее лечение 100

Бекова М.А., Попов А.А., Чантиева Т.М., Завьялова И.В., Идашкин А.Д., Федоров А.А., Сопова Ю.И., Коваль А.А.

Клиническое наблюдение неполного разрыва матки после комбинированного лечения инфильтративного эндометриоза и миомы матки с использованием самофиксирующегося шовного материала V-Лос при миорафии 105

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Аргунова И.А.

Узкие специалисты как «локомотивы» кесарева сечения 110

СОВЕТЫ ВРАЧУ*Куликов И.А., Геворкян Г.А.*

Анализ выявляемости латентного дефицита железа и железодефицитной анемии
в гинекологической практике и данные результатов лечения117

Леваков С.А., Громова Т.А., Мамедова А.Э.

Оценка факторов риска прогрессирования и рецидивирования эндометриоза яичников127

REVIEWS

<i>Murzin A.V., Melkozerova O.A.</i> Obstetric complications of gestational diabetes mellitus in pregnant women after assisted reproductive technologies	7
<i>Pozdnyakov I.M., Shcherbakov V.I., Shirinskaya A.V.</i> Redox regulation, eustress and distress in uncomplicated pregnancy and preeclampsia	12
<i>Torobaeva M.T., Buyanova S.N., Puchkova N.V.</i> Incompetent uterine scar after caesarean section as a separate nosology	19
<i>Chantieva T.M., Popov A.A., Ovsyannikova M.R.</i> Obstetric, neonatal complications and birth outcomes depending on endometriosis phenotype and surgical treatment volume	29
<i>Mel'nikov A.P., Ostrina S.Ya.</i> The relationship between haemocoagulation and placentation in humans	41
<i>Samoilova A.A., Krasnopol'skaya K.V., Kulliev A.P., Ershova I.Yu.</i> Modern methods of evaluation of embryo's quality	49
<i>Lutskaya D.A., Dzhibladze T.A., Petelin D.S., Sorokina O.Yu., Semin S.A., Volel' B.A.</i> The role of neurosteroids in the development of premenstrual dysphoric disorder	56
<i>Petrenko O.A., Petrenko N.A., Bakhtiyarov K.R.</i> Comparative characteristics of laparoscopic sacrovaginopexy and transvaginal sacrospinous fixation	64
<i>Zav'yalova I.V., Popov A.A., Sopova Yu.I., Fedorov A.A., Chechneva M.A., Koval' A.A.</i> Intraoperative ultrasound in operative gynecology	71

EXCHANGE OF EXPERIENCE

<i>Ryabov A.Yu., Tselkovich L.S., Balter R.B., Ivanova T.V., Ibragimova A.R., Katorkina E.S.</i> Analysis of anamnesis, gynecological and somatic diseases in overweight pregnant women as possible risk factors for gestational diabetes mellitus	77
<i>Klushnikov I.D., Popov A.A., Enikeev M.E., Snurnitsyna O.V., Fedorov A.A., Koval' A.A., Tyurina S.S., Babaeva S.A.</i> Surgical correction of anterior apical genital prolapse from the position of surgical access	85
<i>Shalina M.A., Yarmolinskaya M.I.</i> Impact assessment of ibandronic acid use in patients with postmenopausal osteoporosis	92

CLINICAL OBSERVATION

<i>Buyanova S.N., Torobaeva M.T., Yudina N.V.</i> Peculiarities of the formation and course of complete uterine scar failure after abdominal delivery in the late postoperative period, organ-preserving treatment	100
<i>Bekova M.A., Popov A.A., Chantieva T.M., Zav'yalova I.V., Idashkin A.D., Fedorov A.A., Sopova Yu.I., Koval' A.A.</i> Clinical observation of incomplete uterine rupture after combined treatment of infiltrative endometriosis and uterine myoma using self-fixing suture material V-Loc in myorrhaphy	105

POINT OF VIEW

<i>Argunova I.A.</i> Specialists consultants as «locomotives» for caesarean section	110
--	-----

ADVICE TO THE DOCTOR*Kulikov I.A., Gevorkyan G.A.*

Discussion on the detection of latent iron deficiency and iron deficiency anemia in gynecological practice
and data on treatment outcomes 117

Levakov S.A., Gromova T.A., Mamedova A.E.

Assessment of risk factors for progression and recurrence of ovarian endometriosis 127