

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

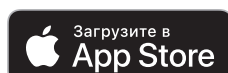
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

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 05.10.23
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 13,5. Заказ 1219
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 23

5'2023

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., 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-moniiag@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

5'2023

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., acad. of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan (Alma-Ata, Republic of Kazakhstan)	

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. Malyshkina, 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.

ОРГАНИЗАЦИЯ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Филиппов О.С., Павлов К.Д.

Результаты анализа частоты и причин кесарева сечения, основанного на классификации Робсона, в акушерских стационарах Федерального медико-биологического агентства России.7

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Погорелова Т.Н., Друккер Н.А., Крукиер И.И., Никашина А.А., Палиева Н.В., Левкович М.А., Авруцкая В.В.

Дисбаланс плацентарных циклических и ациклических нуклеотидов и модификация их взаимосвязи с обменом регуляторных газотрансмиттеров при преждевременных родах.13

Логутова Л.С., Краснополяская К.В., Воскобоева Е.Ю., Ляхов А.В.

Генетические особенности пациенток с бесплодием неясного генеза.19

ОБЗОРЫ

Лоренц А.И., Новикова С.В., Ефимкова Е.Б., Сибряева В.А., Исунова И.Р.

Определение степени перинатального риска у беременных с рубцом на матке после кесарева сечения, перенесших COVID-19 во время данной беременности.25

Барановская Е.И.

Формирование истмочеда после кесарева сечения.32

Сахаутдинова И.В., Засядкин И.С., Хамадьянова А.У., Таюпова И.М., Кулешова Т.П.

Перинатальные исходы и иммунологические изменения у беременных при новой коронавирусной инфекции COVID-19.38

Зиганшин А.М., Тагиров М.Р., Мулюков А.Р., Мухаметдинова И.Г.

Факторы риска развития инсульта в течение беременности, родов и в послеродовом периоде.45

Лазарева А.Ю., Фаткуллина И.Б.

Современные возможности прогнозирования преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты.50

Борисова Л.И., Ибрагимова А.Р., Иванова Т.В., Целкович Л.С., Балтер Р.Б., Пугачева Т.А.

Проблемы хронической тазовой боли в современной гинекологии.56

ОБМЕН ОПЫТОМ

Морохотова Л.С., Ефимкова Е.Б., Федотова А.В., Котов Ю.Б.

Факторы риска развития тяжелой преэклампсии у беременных с сахарным диабетом 2-го типа.61

Гречканев Г.О., Плеханов А.А., Логинова М.М., Аветисян Е.А., Шепелева А.А., Зайцева А.М., Ушанова А.А., Гамаюнов С.В., Сироткина М.А., Зайцев В.Ю., Никишов Н.Н., Гладкова Н.Д.

Первый опыт использования мультимодальной оптической когерентной томографии для диагностики гиперпластических процессов в эндометрии.66

Ершова И.Ю., Краснополяская К.В., Краснополяская И.В., Самойлова А.А.

«Репродуктивный портрет» инфертильных пациенток с эндометриодными кистами яичников.73

Бреусенко В.Г., Каппушева Л.М., Голухов Г.Н., Голова Ю.А., Есипова И.А., Баисова Э.И., Степанов К.И., Овчинникова А.В., Плахова Т.А., Гуторова Д.С.

Доброкачественные внутриматочные заболевания в постменопаузе. Органосохраняющие методы лечения.79

Трищенко О.В., Набиева В.Н., Зароченцева Н.В., Джиджихия Л.К., Кардава И.В.

Предикторы рецидивов цервикальных интраэпителиальных неоплазий высокой степени тяжести после лечения эксцизионными методами.87

СОВЕТЫ ВРАЧУ

*Марьянова Т.А., Чечнева М.А., Прокопенко Е.И., Никольская И.Г., Чумарная Т.В., Климова И.В.,
Губина Д.В.*

Показатели доплерометрии почечного артериального русла у беременных с хронической
болезнью почек как ранние маркеры дисфункции почек93

ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ

*Щукина Н.А., Буянова С.Н., Бабунашвили Е.Л., Земскова Н.Ю., Глебов Т.А., Сон Д.Ю.,
Кочеткова А.А., Беспалова А.Г.*

Пролиферативные заболевания матки. Что предпочесть в программе послеоперационной
реабилитации? 100

НЕКРОЛОГ

Василий Агеевич Кулавский (1938—2023)106

ORGANIZATION OF OBSTETRIC AND GYNECOLOGICAL CARE*Filippov O.S., Pavlov K.D.*

Results of the analysis of the frequency and causes of caesarean section based on Robson's classification in obstetric hospitals of the Federal Medical and Biological Agency of Russia7

THEORY AND PRACTICE*Pogorelova T.N., Drukker N.A., Krukier I.I., Nikashina A.A., Palieva N.V., Levkovich M.A., Avrutskaya V.V.*

Imbalance of placental cyclic and acyclic nucleotides and modification of their relationship with the metabolism of regulatory gas-transmitters in preterm labor13

Logutova L.S., Krasnopol'skaya K.V., Voskoboeva E.Yu., Lyakhov A.V.

Genetic features of patients with infertility of unclear genesis19

REVIEWS*Lorenz A.I., Novikova S.V., Efimkova E.B., Sibryaeva V.A., Isubova I.R.*

Determination of perinatal risk in pregnant women with uterine scar after caesarean section who underwent COVID-19 during this pregnancy25

Baranovskaya E.I.

Formation of isthmocoele after caesarean section32

Sakhautdinova I.V., Zasyadkin I.S., Khamad'yanova A.U., Tayupova I.M., Kuleshova T.P.

Perinatal outcomes and immunological changes in pregnant women with new COVID-19 coronavirus infection38

Ziganshin A.M., Tagirov M.R., Mulyukov A.R., Mukhametdinova I.G.

Risk factors of stroke development during pregnancy, labor and postnatal period45

Lazareva A.Yu., Fatkullina I.B.

Modern possibilities of predicting premature abruption of the normally located placenta50

Borisova L.I., Ibragimova A.R., Ivanova T.V., Tselkovich L.S., Balter R.B., Pugacheva T.A.

Problems of chronic pelvic pain in modern gynecology56

EXCHANGE OF EXPERIENCE*Morokhotova L.S., Efimkova E.B., Fedotova A.V., Kotov Yu.B.*

Risk factors for severe pre-eclampsia in pregnant women with type 2 diabetes mellitus61

*Grechkanov G.O., Plekhanov A.A., Loginova M.M., Avetisyan E.A., Shepeleva A.A., Zaitseva A.M.,**Ushanova A.A., Gamayunov S.V., Sirotkina M.A., Zaitsev V.Yu., Nikishov N.N., Gladkova N.D.*

First experience of using multimodal optical coherence tomography for diagnostics of hyperplastic processes in the endometrium66

Ershova I.Yu., Krasnopol'skaya K.V., Krasnopol'skaya I.V., Samoilova A.A.

«Reproductive portrait» of infertile patients with endometrioid ovarian cysts73

*Breusenko V.G., Kappusheva L.M., Golukhov G.N., Golova Yu.A., Esipova I.A., Baisova E.I., Stepanov K.I.,**Ovchinnikova A.V., Plakhova T.A., Gutorova D.S.*

Benign intrauterine diseases in post menopause. Organ-preserving methods of treatment79

Trishchenkova O.V., Nabieva V.N., Zarochentseva N.V., Dzhidzhikhiya L.K., Kardava I.V.

Predictors of recurrence of cervical intraepithelial neoplasia of high severity after treatment with excisional methods87

ADVICE TO THE DOCTOR

Mar'yanova T.A., Chechneva M.A., Prokopenko E.I., Nikol'skaya I.G., Chumarnaya T.V., Klimova I.V., Gubina D.V.

Doppler parameters of the renal arterial channel in pregnant women with chronic kidney disease as early markers of renal dysfunction93

POSTGRADUATE EDUCATION

Shchukina N.A., Buyanova S.N., Babunashvili E.L., Zemskova N.Yu., Glebov T.A., Son D.Yu., Kochetkova A.A., Bespalova A.G.

Proliferative diseases of the uterus. What to prefer in the postoperative rehabilitation program?100

OBITUARY

Vasilii Ageevich Kulavskii (1938—2023)106