

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

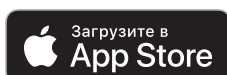
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

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: Е.М. Кулыгина



Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ045

Подписано в печать 23.01.23
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 12,5. Заказ 57
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

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

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 23

1'2023

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, альюнкт-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. Краснопольская, 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».

Издательство МЕДИА СФЕРА Москва · MEDIA SPHERA Publishing Group Moscow

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

1'2023

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.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- Малышкина А.И., Батрак Н.В., Батрак Г.А., Сотникова Н.Ю., Крошкина Н.В.*
Содержание моноцитов CD178 у пациенток с гестационным сахарным диабетом, угрожающим выкидышем в раннем сроке и привычным невынашиванием беременности в анамнезе5
- Путило А.О., Джигладзе Т.А., Позднякова Н.В., Григорьевич Н.Ю., Свидинская Е.А., Зуев В.М., Хохлова И.Д., Агеев М.Б.*
Значение определения полиморфизма генов сигнального пути *TP53* у пациенток с бесплодием и доброкачественными процессами в эндометрии.11

ОБЗОРЫ

- Миненок В.А., Лунева И.С., Иванова О.Ю., Лебедев А.С.*
Тазово-головная диспропорция: выбор тактики родоразрешения17
- Буянова С.Н., Сон Д.Ю., Бабунашвили Е.Л., Шугинин И.О., Коваленко Т.С., Петракова С.А., Пучкова Н.В.*
Миомэктомия во время беременности и кесарева сечения23
- Тезиков Ю.В., Липатов И.С., Якушева А.О.*
Новая коронавирусная инфекция и беременность: особенности течения гестации и возможности прогнозирования прогрессирования тяжести COVID-19 у беременных30
- Хамадьянова А.У., Загидулина А.Р., Загреддинова Д.Р., Кузнецов К.О., Мухамадиева А.М., Эсеналиева Б.Д., Гарипова Э.Р., Галиев Т.М.*
Перспективы исследования микробиома организма человека для лучшего понимания патогенеза рака яичников39

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Ефимкова Е.Б., Новикова С.В., Дулаева Е.В., Чечнева М.А., Будыкина Т.С., Игнатьева М.А., Климова И.В., Якубина А.А.*
Показатели гемостаза у беременных с перенесенной новой коронавирусной инфекцией COVID-1947
- Иванова О.Ю., Пономарева Н.А., Орехова М.В., Алексахина К.А.*
Возможности раннего прогнозирования плацентозависимых осложнений с учетом изменений кровотока в венозном протоке плода в первой половине беременности56
- Калашиников С.А., Сичинава Л.Г., Конопляников А.Г., Папышева Е.И.*
Перинатальные исходы индуцированной беременности после переноса одного и двух эмбрионов64
- Локшин В.Н., Абшекенова А.Т., Рыбина А.Н., Аскар Е., Карибаева Ш.К., Валиев Р.К.*
Опыт проведения программ экстракорпорального оплодотворения с донорскими ооцитами в протоколах с микронизированным прогестероном.70
- Ящук А.Г., Молоканова А.Р., Мусин И.И., Абсалямова Д.Ф., Нурмухаметова Р.И.*
Транслюминальная эндоскопия (v-NOTES): крестцово-маточная фиксация при апикальном пролапсе. (Клинический опыт)76

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- Краснопольская К.В., Петрухин В.А., Бурумкулова Ф.Ф., Давыдова Т.В., Исакова К.М., Ершова И.Ю., Гарина А.О., Калсеидова К.Ш., Казанцева В.Д.*
Беременность у пациентки с синдромом Свайера и гестационным сахарным диабетом81

СОВЕТЫ ВРАЧУ

- Качалина О.В., Сергеева А.А.*
Эндометриоз шейки матки: профилактические и лечебные возможности86

ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ

- Михсин Е.Б., Мельников А.П., Петров П.А.*
Собственный опыт ведения беременных с синдромом Марфана91

THEORY AND PRACTICE

- Malyshkina A.I., Batrak N.V., Batrak G.A., Sotnikova N.Yu., Kroshkina N.V.*
CD178 monocyte content in patients with gestational diabetes mellitus, threatened early miscarriage and a history of habitual miscarriage5
- Putilo A.O., Dzhibladze T.A., Pozdnyakova N.V., Grigortsevich N.Yu., Svidinskaya E.A., Zuev V.M., Khokhlova I.D., Ageev M.B.*
The significance of determining the polymorphism of TR53 signaling pathway genes in patients with infertility and benign endometrial processes 11

REVIEWS

- Minenok V.A., Luneva I.S., Ivanova O.Yu., Lebedev A.S.*
Pelvic-head disproportion: choice of delivery tactics 17
- Buyanova S.N., Son D.Yu., Babunashvili E.L., Shuginin I.O., Kovalenko T.S., Petrakova S.A., Puchkova N.V.*
Myomectomy during pregnancy and caesarean section23
- Tezikov Yu.V., Lipatov I.S., Yakusheva A.O.*
Novel coronavirus infection and pregnancy: features of the course of gestation and the possibility of predicting the progression of COVID-19 severity in pregnant women.30
- Khamad'yanova A.U., Zagidulina A.R., Zagretidinova D.R., Kuznetsov K.O., Mukhamadieva A.M., Esenalieva B.D., Garipova E.R., Galiev T.M.*
Prospects of human microbiome study for better understanding of ovarian cancer pathogenesis39

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Efimkova E.B., Novikova S.V., Dulaeva E.V., Chechneva M.A., Budykina T.S., Ignat'yeva M.A., Klimova I.V., Yakubina A.A.*
Haemostatic parameters in pregnant women with a new coronavirus infection COVID-19.....47
- Ivanova O.Yu., Ponomareva N.A., Orekhova M.V., Aleksashkina K.A.*
Possibilities of early prediction of placental complications according to changes in the fetal venous duct blood flow in the first half of pregnancy.56
- Kalashnikov S.A., Sichinava L.G., Konoplyannikov A.G., Papisheva E.I.*
Perinatal outcomes of induced pregnancy after single and double embryo transfer.64
- Lokshin V.N., Abshekenova A.T., Rybina A.N., Askar E., Karibaeva Sh.K., Valiev R.K.*
Experience of in vitro fertilization programmes with donor oocytes in micronized progesterone protocols70
- Yashchuk A.G., Molokanova A.R., Musin I.I., Absalamova D.F., Nurmukhametova R.I.*
Transluminal endoscopy (v-NOTES): sacroiliac fixation in apical prolapse. (Clinical experience).....76

CLINICAL OBSERVATION

- Krasnopol'skaya K.V., Petrukhin V.A., Burumkulova F.F., Davydova T.V., Isakova K.M., Ershova I.Yu., Garina A.O., Kalseidova K.Sh., Kazantseva V.D.*
Pregnancy in a patient with Swyer syndrome and gestational diabetes mellitus.81

ADVICE TO THE DOCTOR

- Kachalina O.V., Sergeeva A.A.*
Cervical endometriosis: preventive and curative options.86

POSTGRADUATE EDUCATION

- Mikhsin E.B., Mel'nikov A.P., Petrov P.A.*
Own experience in the management of pregnant women with Marfan syndrome.91