

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

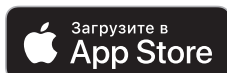
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynaecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «MEDIA
SPHERA» Publishing Group
Founded in 2001

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

Издательство «Медиа Сфера»:
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
http://www.mediasphera.ru
Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54
Отдел рекламы: (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:
101000 Москва, ул. Покровка, д. 22а
Тел.: (495) 623-1610, 623-9835,
623-1054
Факс: (495) 623-1720
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
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
И.В. Корягина



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
80292 — для индивидуальных подписчиков
80293 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 22.05.19
Формат 60×90/8; Тираж 2500 экз.
Усл.печ.л. 13,5. Заказ 2877
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 19

2'2019

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор В.И. Краснополянский,
акад. РАН, 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)	Л.Ф. Можейко, д.м.н., проф. (Минск, Республика Беларусь)
Л.Г. Баженова, д.м.н., проф. (Новокузнецк)	С.В. Новикова, д.м.н., проф. (Москва)
Н.В. Башмакова, д.м.н., проф. (Екатеринбург)	Т.Ю. Пестрикова, д.м.н., проф. (Хабаровск)
В.Г. Бреусенко, д.м.н., проф. (Москва)	В.А. Петрухин, д.м.н., проф. (Москва)
С.Н. Буянова, д.м.н., проф. (Москва)	Н.М. Подзолкова, д.м.н., проф. (Москва)
Дж. К. Ди Ренцо, проф., доктор медицины (Перуджа, Италия)	В.Е. Радзинский, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Н.А. Жаркин, д.м.н., проф. (Волгоград)	К.Г. Серебренникова, д.м.н., проф. (Москва)
Я.З. Зайдиева, д.м.н., проф. (Москва)	И.С. Сидорова, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
С.А. Леваков, д.м.н., проф. (Москва)	О.В. Шарапова, д.м.н., проф. (Москва)
В.Н. Локшин, д.м.н., проф., член-корр. Национальной академии наук Республики Казахстан (Алма-Ата, Республика Казахстан)	Н.А. Щукина, д.м.н., проф. (Москва)
М. Минц, доктор медицины, доц. (Стокгольм, Швеция)	

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Г.Б. Безнощенко, д.м.н., проф. (Омск)
Р. Ботчоришвили, доктор медицины (Клермон-Ферранд, Франция)
Б. Бояр, доктор медицины, приват-доцент (Берлин, Германия)
А. Ватъез, доктор медицины, проф. (Страсбург, Франция)
М.Г. Газазян, д.м.н., проф. (Курск)
Н.В. Зароченцева, д.м.н. (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) Министерства образова-
ния и науки РФ журнал «Российский вестник акушера-гинеколога» включен в
Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых
в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных ре-
зультатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней док-
тора 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 the 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), EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.**

Publishing Media Sphere:

127238 Moscow, Dmitrovskoe sh., d.46, block 2, floor 4.
Tel.: +7 495 482-4329 Fax: +7 (495) 482-4312
E-mail: info@mediasphera.ru
<http://www.mediasphera.ru>

Correspondence address:

127238 Moscow, PO Box 54
Advertising Department +7 (495) 482-0604
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription Department +7 (495) 482-5336
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Address Editorial:

101000 Moscow, Pokrovka St., 22a.
Tel: +7 (495) 623-1610, 623-9835, 623-1054
Fax: (495) 623-1720
E-mail: akush@mediasphera.ru;
vestnik-moniiag@yandex.ru
Editor-in-chief VM Kochetkova
Scientific editor MG Simakova



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

Russian Bulletin of Obstetrician- Gynecologist

Vol. 19

2'2019

SCIENTIFIC AND PRACTICAL REVIEWED JOURNAL

EDITORIAL COLLEGE

Editor-in-chief V.I. Krasnopol'skii, Acad. RAS, MD, prof.
Deputy editor-in-chief L.S. Logutova, MD prof.
Executive Secretary M.G. Simakova Ph.D.

MEMBERS OF EDITORIAL BOARDS

S. Andersson, MD, prof. (Stockholm, Sweden)	M. Mints, MD, associative prof. (Stockholm, Sweden)
L.G. Bazhenova, MD, prof. (Novokuznetsk)	L.F. Mozheiko, MD, prof. (Minsk, Republic of Belarus)
N.V. Bashmakova, MD, prof. (Yekaterinburg)	S.V. Novikova, MD, prof. (Moscow)
V.G. Breusenko, MD, prof. (Moscow)	T.Yu. Pestrikova, MD, prof. (Khabarovsk)
S.N. Buyanova, MD, prof. (Moscow)	V.A. Petrukhin, MD, prof. (Moscow)
G.C. Di Renco MD, prof. (Perugia, Italy)	N.M. Podzolkova, MD, prof. (Moscow)
N.A. Zharkin, MD, prof. (Volgograd)	V.E. Radzinskii, corr.-member RAS, MD, prof. (Moscow)
Ya.Z. Zaidieva, MD, prof. (Moscow)	K.G. Serebrennikova, MD, prof. (Moscow)
S.A. Levakov, MD, prof. (Moscow)	I.S. Sidorova, Acad. RAS, MD, prof. (Moscow)
V.N. Lokshin, MD, prof., corr. member of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan (Republic of Kazakhstan, Alma-Ata)	O.V. Sharapova, MD, prof. (Moscow)
	N.A. Shchukina, MD, prof. (Moscow)

EDITORIAL COUNCIL

G.B. Beznoshchenko, MD, prof. (Omsk)
R. Botchorishvili, MD, (Clermont-Ferrand, France)
B. Bojahr, MD, privat-docent (Berlin, Germany)
A. Wattiez, MD, prof. (Strasbourg, France)
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. Malysheva, 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) of the Ministry of Education and Science 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.

ПЕРЕДОВАЯ*Савельева Г.М.*

Мой взгляд на современное состояние акушерства и перинатологии 7

ОРГАНИЗАЦИЯ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ*Лулева И.С., Иванова О.Ю., Хардинов А.В., Абросимова Н.В.*

Факторы, влияющие на рождаемость в современной России 14

Кононова И.Н., Башмакова Н.В., Винокурова Е.А., Данькова И.В.

Модель формирования профессиональных компетенций в обучающих программах для медицинских работников при организации скрининга рака шейки матки 21

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА*Тетелютина Ф.К., Сахабутдинова Е.П., Логутко Н.Н.*

Показатели обмена биополимеров соединительной ткани в околоплодных водах у беременных с плацентарной недостаточностью при преэклампсии 27

Чистякова Г.Н., Ремизова И.И., Гришкина А.А., Каюмова А.В., Нестеров В.Ф.

Морфологические и иммуногистохимические особенности плацентарной ткани при аномалиях прикрепления плаценты 34

Погорелова Т.Н., Гунько В.О., Ермолова Н.В., Карташова А.В., Дурницына О.А., Аллилуев И.А.

Значение протеолитической и окислительной деструкции белков в развитии миомы матки 42

Паластин П.М., Беженарь В.Ф., Петров А.В.

Реакция местного иммунитета на введение полипропиленового синтетического имплантата (экспериментальное исследование) 47

ОБЗОРЫ*Ящук А.Г., Масленников А.В., Даутова Л.А., Фаткуллина И.Б., Попова Е.М., Газизова Г.Х., Сакаев Р.И.*

Дифференцированный подход к ведению пациенток с синдромом «тонкого» эндометрия 52

Зайдиева Я.З.

Влияние прогестерона, прогестинов и менопаузальной гормональной терапии на эндометрий в пери- и постменопаузе 57

ОБМЕН ОПЫТОМ*Цхай В.Б., Микаиллы Г.Т., Костарева О.В., Каплунов В.А., Руф Р.Р.*

Беременность и роды после радикальной аденомиомэктомии и метропластики по методике Хисао Осада у женщин с диффузным аденомиозом, ассоциированным с бесплодием 63

Гречканев Г.О., Мотовилова Т.М., Ходосова Т.Г., Клементе Анумайта Х.М., Никишов Н.Н., Гагаева Ю.А., Коломина Е.С., Симонян А.С.

Влияние озono-бактериофаготерапии на морфологическую картину и рецепторные свойства эндометрия у пациенток с хроническим эндометритом 68

Михельсон А.А., Лазукина М.В., Мелкозерова О.А., Полянин Д.В.

Трехкомпонентная локальная терапия генитоуринарного менопаузального синдрома у женщин с хирургической коррекцией пролапса гениталий 76

Рахматулина М.Р., Большенко Н.В.

Оценка эффективности и безопасности комбинированной терапии больных с клиническими проявлениями аногенитальной папилломавирусной инфекции 83

ТОЧКА ЗРЕНИЯ*Олина А.А., Садыкова Г.К., Лазарькова Н.Л.*

Внематочная беременность в структуре репродуктивных потерь 88

СОВЕТЫ ВРАЧУ*Салов И.А., Турлупова Т.И., Морозова В.А.*

Тромбоз вен нижних конечностей в акушерской практике 93

Летяева О.И.

Бактериальный вагиноз: современные возможности и перспективы длительного контроля 100

НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ*Волощук И.Н.*

Рецензия на книгу Н.И. Кондрикова, И.В. Бариновой «Патология матки. Руководство для врачей».

2-е изд. М.: Практическая медицина. 2019. 352 с. 105

EDITORIAL

- Savelyeva G.M.*
My view on the current state of obstetrics and perinatology 7

ORGANIZATION OF OBSTETRIC/GYNECOLOGICAL CARE

- Luneva I.S., Ivanova O.Yu., Khardikov A.V., Abrosimova N.V.*
Factors influencing the birth rates in modern Russia 14
- Kononova I.N., Bashmakova N.V., Vinokurova E.A., Dan'kova I.V.*
A model for formation of professional competences in the training programs for health workers
to organize cervical cancer screening 21

THEORY AND PRACTICE

- Tetelyutina F.K., Sakhabutdinova E.P., Logutko N.N.*
Indices of the metabolism of connective tissue biopolymers in the amniotic fluid of pregnant women
with placental insufficiency in preeclampsia 27
- Chistyakova G.N., Remizova I.I., Grishkina A.A., Kayumova A.V., Nesterov V.F.*
The morphological and immunohistochemical features of placental tissue in placentation abnormalities 34
- Pogorelova T.N., Gunko V.O., Ermolova N.V., Kartashova A.V., Durnitsyna O.A., Alliluev I.A.*
The importance of proteolytic and oxidative degradation of proteins in the development
of uterine fibroids 42
- Palastin P.M., Bezhenar V.F., Petrov A.V.*
A local immune response to a synthetic polypropylene implant (an experimental study) 47

REVIEWS

- Yashchuk A.G., Maslennikov A.V., Dautova L.A., Fatkullina I.B., Popova E.M., Gazizova G.Kh., Sakaev R.I.*
A differentiated approach to managing patients with the thin endometrium 52
- Zaidieva Ya.Z.*
The effect of progesterone, progestins, and menopausal hormone therapy on the endometrium in peri-
and postmenopause 57

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Tskhai V.B., Mikailly G.T., Kostareva O.V., Kaplunov V.A., Ruf R.R.*
Pregnancy and labor after radical adenomyomectomy and metroplasty using the procedure developed
by Hisao Osada in women with diffuse adenomyosis associated with infertility 63
- Grechkanov G.O., Motovilova T.M., Khodosova T.G., Clemente Apumaita H.M., Nikishov N.N., Gagaeva Yu.A.,
Kolomina E.S., Simonyan A.S.*
Impact of ozone and bacteriophage therapy on the morphological pattern and receptor properties
of the endometrium in patients with chronic endometritis 68
- Mikhelson A.A., Lazukina M.V., Melkozerova O.A., Polyanin D.V.*
Three-component local therapy for genitourinary syndrome of menopause in women
with surgical correction of genital prolapse 76
- Rakhmatulina M.R., Bolshenko N.V.*
Evaluation of the efficiency and safety of combined therapy in patients with clinical manifestations
of anogenital human papillomavirus infection 83

POINT OF VIEW*Olina A.A., Sadykova G.K., Lazar'kova N.L.*

Ectopic pregnancy in the structure of reproductive losses 88

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER*Salov I.A., Turlupova T.I., Morozova V.A.*

Lower extremity vein thrombosis in obstetric practice 93

Letyaeva O.I.

Bacterial vaginosis: current opportunities and prospects for long-term control 100

SCIENTIFIC INFORMATION*Voloshchuk I.N.*Book Review: N.I. Kondrikov, I.V. Barinova. Pathology of the Uterus. A Doctor's Guide, 2nd edition;
Moscow: Practicheskaya Meditsina. 2019. 352 p. 105