

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

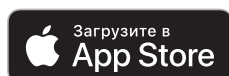
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

Журнал представлен в следующих
международных базах данных и
информационно-справочных изданиях:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian
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 18.06.19
Формат 60×90/8; Тираж 2500 экз.
Усл.печ.л. 11,5. Заказ 3416
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 19

3'2019

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)
<u>Л.Г. Баженова</u> , 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 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

3'2019

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 BOARD

S. Andersson, MD, prof. (Stockholm, Sweden)	M. Mints, MD, associative prof. (Stockholm, Sweden)
<u>L.G. Bazhenova</u> , 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.

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ*Башмакова Н.В., Давыденко Н.Б., Мальгина Г.Б.*

Мониторинг акушерских «near miss» в стратегии развития службы родовспоможения 5

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА*Шербаков В.И., Рябиченко Т.И., Скосырева Г.А., Трунов А.Н.*

Спектр противовоспалительных цитокинов у беременных с плацентарной недостаточностью и задержкой роста плода 11

Манухин И.Б., Крапошина Т.П., Керимова С.П.

Эндотоксинемия и антиэндотоксиновый иммунитет у пациенток с неразвивающейся беременностью в I триместре 17

Посисеева Л.В., Воронцов Д.М., Петрова У.Л.

Иммунохимические показатели репродуктивного здоровья супружеских пар с внематочной беременностью в анамнезе 22

Сидорова И.С., Коган Е.А., Унанян А.Л., Киселев В.И., Агеев М.Б.

Клинико-морфологические параллели различных вариантов роста миомы матки 29

*Ярмолинская М.И., Денисова А.С., Андреева Н.Ю.*Эффективность применения витамина D₃ (колекальциферола) в терапии хирургически индуцированного эндометриоза у крыс 37**ОБЗОРЫ***Зиганшин А.М., Кулавский В.А., Вашкевич А.Г.*

Беременность и эпилепсия 43

Ящук А.Г., Мусин И.И., Гумерова И.А.

Современные аспекты в изучении этиологии миомы матки 49

ОБМЕН ОПЫТОМ*Краснопольская К.В., Бекетова А.Н., Сесина Н.И., Чинченко Н.К., Бадалян Г.В., Сударикова Н.М., Бочарова Т.В., Захарченко Е.О.*

Влияние кратковременного нарушения условий культивирования эмбрионов трех суток на их развитие и потенциал к имплантации 57

ТОЧКА ЗРЕНИЯ*Пестрикова Т.Ю., Князева Т.П.*

Особенности течения беременности и родов у женщин с дефицитом массы тела 63

СОВЕТЫ ВРАЧУ*Мравян С.Р., Петрухин В.А.*

Артериальная гипертензия у беременных. Что, зачем и чем лечим? 70

Бабич Т.Ю., Садовая Е.В., Юрченко Е.Ю.

Динамика симптомов бактериального вагиноза при использовании Мульти-Гин Актигеля 76

ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ*Доброхотова Ю.Э., Боровкова Е.И., Залеская С.А., Арутюнян А.М., Боровков И.М.*

Химиотерапия во время беременности: возможности и риски 81

НАШИ УЧИТЕЛЯ*Моргошия Т.Ш.*

Научное наследие Н.Н. Феноменова (1855—1918) (к 100-летию со дня смерти профессора) 86

НЕКРОЛОГ

Памяти Людмилы Григорьевны Баженовой 91

EDITORIAL ARTICLE

Bashmakova N.V., Davydenko N.B., Malgina G.B.

Maternal near-miss monitoring as part of a strategy for the improvement of obstetric care 5

THEORY AND PRACTICE

Scherbakov V.I., Ryabichenko T.I., Skosyreva G.A., Trunov A.N.

Spectrum of anti-inflammatory cytokines in pregnant women with placental insufficiency and fetal growth retardation 11

Manukhin I.B., Kraposhina T.P., Kerimova S.P.

Endotoxemia and antiendotoxin immunity in patients with anembryonic pregnancies in the first trimester 17

Posiseeva L.V., Vorontsov D.M., Petrova U.L.

Immunochemical indicators of the reproductive health of couples with a history of ectopic pregnancy 22

Sidorova I.S., Kogan E.A., Unanyan A.L., Kiselev V.I., Ageev M.B.

Clinical and morphological correlations for different types of uterine myoma growth 29

Yarmolinskaya M.I., Denisova A.S., Andreeva N.Yu.

The effectiveness of vitamin D₃ (cholecalciferol) in the treatment of surgically induced endometriosis in rats . . . 37

REVIEWS

Ziganshin A.M., Kulavskiy V.A., Vashkevich A.G.

Pregnancy and epilepsy 43

Yashchuk A.G., Musin I.I., Gumerova I.A.

Current aspects of the study of uterine myoma etiology 49

EXPERIENCE EXCHANGE

Krasnopol'skaya K.V., Beketova A.N., Sesina N.I., Chinchenko N.K., Badalyan G.V., Sudarikova N.M.,

Bocharova T.V., Zakharchenko E.O.

Influence of short-term disturbance of embryo cultivation conditions on the embryo's development and potential for implantation 57

EXCLAMATION POINT

Pestrikova T.Yu., Knyazeva T.P.

Irregularities during pregnancy progression and childbirth in women with a low body weight 63

BOARD OF PHYSICIANS

Mravyan S.R., Petrukhin V.A.

Arterial hypertension in pregnant women. What, why and with what are we treating? 70

Babich T.Yu., Sadovaya E.V., Yurchenko E.Yu.

Changes in symptoms of bacterial vaginosis when using Multi-Gyn Actigel 76

POSTGRADUATE TRAINING

Dobrokhotova Yu.E., Borovkova E.I., Zalesskaya S.A., Arutyunyan A.M., Borovkov I.M.

Chemotherapy during pregnancy: opportunities and risks 81

OUR TEACHERS

Morgoshiya T.Sh.

The scientific legacy of N.N. Fenomenov (1855—1918) (on the 100th anniversary of his death) 86

OBITUARY

In memory of Lyudmila Grigor'evna Bazhenova 91