

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

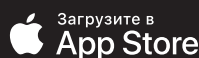
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

Журнал представлен в следующих
международных базах данных и
информационно-справочных изданиях:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), 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 10.12.19
Формат 60×90 1/8; Тираж 2500 экз.
Усл.печ.л. 10,5. Заказ 7235
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 19

6'2019

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор В.И. Краснополяский,
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)
Н.В. Башмакова, д.м.н., проф. (Екатеринбург)	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)	В.А. Петрухин, д.м.н., проф. (Москва)
Дж. К. Ди Ренцо, проф., доктор медицины (Перуджа, Италия)	Н.М. Подзолкова, д.м.н., проф. (Москва)
Н.А. Жаркин, д.м.н., проф. (Волгоград)	В.Е. Радзинский, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Я.З. Зайдиева, д.м.н., проф. (Москва)	К.Г. Серебренникова, д.м.н., проф. (Москва)
С.А. Леваков, д.м.н., проф. (Москва)	И.С. Сидорова, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
В.Н. Локшин, д.м.н., проф., чл.-корр. Национальной академии наук Республики Казахстан (Алма-Ата, Республика Казахстан)	О.В. Шарапова, д.м.н., проф. (Москва)
М. Минц, доктор медицины, доц. (Стокгольм, Швеция)	Н.А. Шукина, д.м.н., проф. (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Г.Б. Безнощенко, д.м.н., проф. (Омск)
Р. Ботчоришвили, доктор медицины (Клермон-Ферран, 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., 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) 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 akusheraginekologa) 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., 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: +7 (495) 623-1720
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. 19

6'2019

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)	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 (Alma-Ata, Republic of Kazakhstan)	O.V. Sharapova, MD, prof. (Moscow)
M. Mints, MD, associative prof. (Stockholm, Sweden)	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.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

<i>Погорелова Т.Н., Гунько В.О., Никашина А.А., Каушанская Л.В., Аллилуев И.А., Ларичкин А.В.</i> Модификация связывания аминокислот с цитоплазматическими белками плаценты при осложненной беременности	5
<i>Друккер Н.А., Авруцкая В.В., Селютина С.Н., Шкотова Е.О., Дурницына О.А., Ларичкин А.В.</i> Биохимические факторы задержки роста плода	11

ОБЗОРЫ

<i>Захаров С.М., Чечнева М.А., Будыкина Т.С.</i> Возможности ультразвуковой диагностики структурных нарушений плаценты	16
<i>Попов А.А., Идашкин А.Д., Тюрина С.С., Будыкина Т.С.</i> Возможности использования программы ускоренного восстановления в коррекции течения послеоперационного периода при хирургическом лечении в гинекологии	23
<i>Зиганшин А.М., Нуртдинова И.Г., Кулавский В.А.</i> Факторы риска опущения и выпадения внутренних половых органов, элонгации шейки матки	31

ОБМЕН ОПЫТОМ

<i>Габидуллина Р.И., Ганеева А.В., Маянская С.Д., Ситарская М.В., Сирматова Л.И.</i> Вариабельность артериального давления у беременных с плацентарной недостаточностью	37
<i>Федоров А.А., Попов А.А., Вроцкая В.С., Петрухин В.А., Краснопольская К.В., Чечнева М.А., Магилевская Е.В.</i> Репродуктивные результаты циркляжа матки	43
<i>Бурова Н.А., Аболонина О.В., Шумакова Н.И., Жаркин Н.А.</i> Отдаленные результаты применения комплексной восстановительной физиотерапии в лечении воспалений женских половых органов	51
<i>Кещян Л.В., Зароченцева Н.В., Белая Ю.М., Будыкина Т.С., Минина М.Н., Ушакова С.В.</i> Возможность ВПЧ-тестирования на примере обследования женщин Московской области	58

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

<i>Атанесян Э.Г., Пенжоян Г.А., Андреева М.Д., Хачак С.Н.</i> Клиническое наблюдение прегравидарной подготовки и исхода родов у пациентки с рецидивирующей патологией эндометрия на фоне хронического эндометрита вирусной этиологии	65
---	----

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

<i>Мальцева А.Н.</i> Показатели ультразвуковой диагностики в профилактике родового травматизма плода	69
---	----

ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ

<i>Буянова С.Н., Щукина Н.А., Чечнева М.А., Бабунашвили Е.Л., Юдина Н.В., Гукасян С.А.</i> Атипичная миома матки у молодых женщин: диагностика, лечение, реабилитация	77
--	----

THEORY AND PRACTICE

- Pogorelova T.N., Gun'ko V.O., Nikashina A.A., Kaushanskaya L.V., Alliluev I.A., Larichkin A.V.*
Modification of binding of amino acids with placental cytoplasmic proteins in complicated pregnancy 5
- Drukker N.A., Avrutskaya V.V., Selyutina S.N., Shkotova E.O., Durnitsyna O.A., Larichkin A.V.*
Biochemical factors of intrauterine growth restriction 11

REVIEWS

- Zakharov S.M., Chechneva M.A., Budykina T.S.*
Possibilities of ultrasound diagnostics of structural disorders of placenta 16
- Popov A.A., Idashkin A.D., Tyurina S.S., Budykina T.S.*
Possibilities of using a fast track recovery program to correct a postoperative course after surgical treatment in gynecology 23
- Ziganshin A.M., Nurtdinova I.G., Kulavskii V.A.*
Risk factors of ptosis and prolapse of internal genital organs and uterine neck elongation 31

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Gabidullina R.I., Ganeeva A.V., Mayanskaya S.D., Sitarskaya M.V., Sirmatova L.I.*
Arterial blood pressure variability in pregnant women with placental insufficiency 37
- Fedorov A.A., Popov A.A., Vrotskaya V.S., Petrukhin V.A., Krasnopol'skaya K.V., Chechneva M.A., Magilevskaya E.V.*
Reproductive outcomes cervical cerclage 43
- Burova N.A., Abolonina O.V., Shumakova N.I., Zharkin N.A.*
Long-term outcomes of the use of complex restorative physiotherapy in treating inflammations of female genital organs 51
- Keshch'yan L.V., Zarochentseva N.V., Belaya Yu.M., Budykina T.S., Minina M.N., Ushakova S.V.*
The potential for HPV testing based on a survey of women in the Moscow region 58

CLINICAL OBSERVATION

- Atanesyan E.G., Penzhoyan G.A., Andreeva M.D., Khachak S.N.*
Clinical observation of precautious preparation and delivery outcome in a patient with recurrent endometrial pathology against the background of chronic endometritis of viral etiology 65

POINT OF VIEW

- Mal'tseva A.N.*
Characteristics of ultrasonic diagnostics in prevention of fetal birth traumatism 69

POSTGRADUATE EDUCATION

- Buyanova S.N., Shchukina N.A., Chechneva M.A., Babunashvili E.L., Yudina N.V., Gukasyan S.A.*
Atypical uterine myoma in young women: diagnostics, treatment, rehabilitation 77