

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

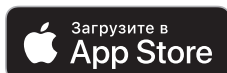
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

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 24.10.19
Формат 60×90/8; Тираж 2500 экз.
Усл.печ.л. 13. Заказ № 6175
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 19

5'2019

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)
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., член-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-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., 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 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 V.M. Kochetkova
Scientific editor M.G. Simakova



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

Russian Bulletin of Obstetrician- Gynecologist

Vol. 19

5'2019

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

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

<i>Крукиер И.И., Григорьянц А.А., Авруцкая В.В., Олина А.А., Левкович М.А., Рожков А.В., Никашина А.А., Селютина С.Н.</i> Прогностическая роль цитокинов и окситоцина в выборе тактики родоразрешения у женщин с сахарным диабетом	7
<i>Досова С.Ю., Стольникова И.И., Слюсарь Н.Н.</i> Исследование маркеров повреждения головного мозга и цитокинов у пациенток с привычным невынашиванием беременности	13
<i>Коростелева Е.С., Иванова О.Ю., Пономарева Н.А., Хруслов М.В.</i> Возможности прогнозирования рецидива потери плода	18
<i>Бегова С.В., Эседова А.Э., Амирова Ж.С.</i> К вопросу об изменениях в системе цитокинов у многорожавших женщин с угрозой прерывания на фоне применения противовирусного препарата панавир	24

ОБЗОРЫ

<i>Папышева Е.И., Коноплянников А.Г., Караганова Е.Я.</i> Значимость прегравидарной подготовки в повышении эффективности экстракорпорального оплодотворения	29
--	----

ОБМЕН ОПЫТОМ

<i>Барановская Е.И., Зновец Т.В., Жаворонок С.В.</i> Беременность у женщин с вирусным гепатитом С	38
<i>Савельева Г.М., Коноплянников А.Г., Гергерт Е.В., Папышева Е.И., Мартынова Н.Г.</i> Прегравидарная подготовка у больных с бесплодием и неэффективностью экстракорпорального оплодотворения в анамнезе	43
<i>Мелкозерова О.А., Щедрина И.Д., Михельсон А.А., Зырянов М.Н., Паначева Н.М.</i> Эффективность фокусированной ультразвуковой абляции миомы матки под контролем магнитно-резонансной томографии у пациенток репродуктивного возраста с симптомным течением миомы матки	52
<i>Андреева Е.Н., Абсатарова Ю.С.</i> Терапевтические возможности в коррекции вегетативных нарушений и ановуляции при преждевременной недостаточности яичников	61

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

<i>Бабунашвили Е.Л., Буянова С.Н., Новикова С.В., Гукасян С.А., Юдина Н.В., Ермолаева Е.Е.</i> Кесарево сечение и миомэктомия гигантского перешеечно-интралигаментарного узла	68
<i>Буянова С.Н., Мгелиашвили М.В., Пучкова Н.В., Гукасян С.А.</i> Непосредственные результаты комплексной кровоостанавливающей терапии при послеродовом кровотечении	72

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

<i>Паскарь С.С., Калугина А.С., Ткачук А.Г.</i> Оценка удовлетворенности качеством лечения пациенток с бесплодием с помощью вспомогательных репродуктивных технологий	77
--	----

СОВЕТЫ ВРАЧУ

<i>Аминодова И.П.</i> Вторичная профилактика рака шейки матки — причины неэффективности	83
--	----

ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Мельников А.П., Ахвледиани К.Н., Подделкова А.Ю.

Тромботические микроангиопатические гемолитические анемии и их осложнения во время беременности	92
--	----

НАШИ УЧИТЕЛЯ

Моргошия Т.Ш.

Жизненный путь Л.С. Персианинова: к 110-летию со дня рождения и 40-летию со дня смерти академика	99
---	----

THEORY AND PRACTICE

- Krukier I.I., Grigor'ants A.A., Avrutskaya V.V., Olina A.A., Levkovich M.A., Rozhkov A.V., Nikashina A.A., Selyutina S.N.*
Prognostic role of cytokines and oxytocin in the choice of childbirth delivery options for women with diabetes mellitus 7
- Dosova S.Yu., Stol'nikova I.I., Slyusar'N.N.*
Study of markers of brain damage and cytokines in patients with recurrent miscarriage 13
- Korosteleva E.S., Ivanova O.Yu., Ponomareva N.A., Khruslov M.V.*
Feasibility of predicting the recurrence of miscarriage 18
- Begova S.V., Esedova A.E., Amirova Zh.S.*
On the issue of cytokine system changes in multiparous women with threatened abortion during antiviral drug panavir treatment 24

REVIEWS

- Papysheva E.I., Konoplyannikov A.G., Karaganova E.Ya.*
The role of pregravid preparation in increased efficacy of IVF 29

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Baranovskaya E.I., Znovets T.V., Zhavoronok S.V.*
Pregnancy in women with viral hepatitis C 38
- Savel'eva G.M., Konoplyannikov A.G., Gergert E.V., Papysheva E.I., Martynova N.G.*
Pregravid preparation for patients with a history of infertility and inefficacy of *in vitro* fertilization 43
- Melkozerova O.A., Shchedrina I.D., Mikhel'son A.A., Zyryanov M.N., Panacheva N.M.*
Efficacy of magnetic resonance imaging-guided focused ultrasound ablation of uterine fibroids in reproductive-age patients with symptomatic uterine fibroids 52
- Andreeva E.N., Absatarova Yu.S.*
Therapeutic possibilities in the correction of vegetative disorders and anovulation in case of premature ovarian insufficiency 61

CLINICAL OBSERVATION

- Babunashvili E.L., Buyanova S.N., Novikova S.V., Gukasyan S.A., Yudina N.V., Ermolaeva E.E.*
Cesarean section and a myomectomy of a giant atypical uterine fibroid 68
- Buyanova S.N., Mgeliashvili M.V., Puchkova N.V., Gukasyan S.A.*
The initial results of complex hemostatic therapy for postpartum hemorrhage 72

POINT OF VIEW

- Paskar' S.S., Kalugina A.S., Tkachuk A.G.*
Evaluating patient satisfaction regarding assisted reproductive technologies 77

ADVISE FOR THE DOCTOR

- Aminodova I.P.*
Secondary prevention of cervical cancer — causes of ineffectiveness 83

POSTGRADUATE EDUCATION

Mel'nikov A.P., Akhvlediani K.N., Poddelkova A.Yu.

Thrombotic microangiopathic hemolytic anemia and complications during pregnancy.

To aid the practitioner 92

OUR TEACHERS

Morgoshiya T.Sh.

The life of L.S. Persianinov: on the 110th anniversary of his birth and the 40th anniversary of his death 99