

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

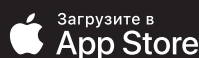
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»  
(Russian Bulletin of Obstetrician-  
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed  
medical journal published by «**MEDIA  
SPHERA**» Publishing Group  
Founded in 2001

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 11.02.20  
Формат 60×90 1/8; Тираж 2500 экз.  
Усл.печ.л. 11,5. Заказ 770  
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 20

1'2020

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)	Р. Мак-Киви, доктор медицины, адъюнкт-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)	В.А. Петрухин, д.м.н., проф. (Москва)
А. Ватъез, доктор медицины, проф. (Страсбург, Франция)	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., чл.-корр. Национальной академии наук Республики Казахстан (Алма-Ата, Республика Казахстан)	Н.А. Шукина, д.м.н., проф. (Москва)

## 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. 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](http://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., 46, block 2, floor 4.  
Tel.: +7 (495) 482-4329  
Fax: +7 (495) 482-4312  
E-mail: [info@mediasphera.ru](mailto: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](mailto:reklama@mediasphera.ru)  
Subscription Department: +7 (495) 482-5336  
E-mail: [zakaz@mediasphera.ru](mailto: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](mailto:akush@mediasphera.ru);  
[vestnik-moniag@yandex.ru](mailto: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. 20

1'2020

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)
N.V. Bashmakova, MD, prof. (Yekaterinburg)	L.F. Mozheiko, MD, prof. (Minsk, Republic of Belarus)
R. Botchorishvili, MD (Clermont-Ferrand, France)	S.V. Novikova, MD, prof. (Moscow)
B. Bojahr, MD, privat-docent (Berlin, Germany)	T.Yu. Pestrikova, MD, prof. (Khabarovsk)
V.G. Breusenko, MD, prof. (Moscow)	V.A. Petrukhin, MD, prof. (Moscow)
S.N. Buyanova, MD, prof. (Moscow)	N.M. Podzolkova, MD, prof. (Moscow)
G.C. Di Renco MD, prof. (Perugia, Italy)	V.E. Radzinskii, corr.-member RAS, MD, prof. (Moscow)
N.A. Zharkin, MD, prof. (Volgograd)	K.G. Serebrennikova, MD, prof. (Moscow)
Ya.Z. Zaidieva, MD, prof. (Moscow)	I.S. Sidorova, Acad. RAS, MD, prof. (Moscow)
S.A. Levakov, MD, prof. (Moscow)	O.V. Sharapova, 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)	N.A. Shchukina, MD, prof. (Moscow)
R. McQuivey, MD, Adjunct-Professor (Farmington, Uta, USA)	A. Wattiez, MD, prof. (Strasbourg, France)

## EDITORIAL COUNCIL

G.B. Beznoshchenko, MD, prof. (Omsk)  
M.G. Gazazyan, MD, prof. (Kursk)  
N.V. Zarochentseva, 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) 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](http://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***Пестрикова Т.Ю., Юрасова Е.А., Ткаченко В.А.*

Плацентарная недостаточность как базовая патология осложнений и исходов гестационного периода .....	5
---	---

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА***Панова И.А., Кузьменко Г.Н., Садов Р.И., Сытова Л.А., Назаров С.Б.*

Клиническое значение изменений морфометрических показателей тромбоцитов у женщин с гипертензивными расстройствами в III триместре беременности .....	16
--	----

*Гречканев Г.О., Котова Т.В., Мотовилова Т.М., Крупинова Д.С., Клементе Анумайта Х.М., Никишов Н.Н., Кеда А.К., Курмангулова И.М., Кокова Р.Р., Гулян Ж.И., Хасянов И.М.*

Роль усиления липопероксидации в патогенезе пролапса тазовых органов у женщин .....	22
---	----

**ОБЗОРЫ***Попов А.А., Овчаренко Д.В., Коваль А.А., Тюрина С.С.*

Роль хирургических методов лечения в восстановлении естественной фертильности у пациенток с синдромом поликистозных яичников .....	27
--	----

*Зайдиева Я.З., Гулиева Л.Н.*

Лечение пациенток с миомой матки в период менопаузального перехода .....	32
--	----

*Балан В.Е., Ермакова Е.И., Тихомирова Е.В., Царькова А.В.*

Эндометриоз в постменопаузе .....	39
-----------------------------------	----

*Зароченцева Н.В., Джиджихия Л.К.*

Интраэпителиальная неоплазия вульвы: современный взгляд на проблему .....	44
---	----

**ОБМЕН ОПЫТОМ***Семенов Ю.А., Долгушина В.Ф., Москвичева М.Г., Чулков В.С.*

Оптимизация ведения беременных группы высокого риска невынашивания беременности и преждевременных родов .....	54
---	----

*Лысенко С.Н., Чечнева М.А., Петрухин В.А., Бурумкулова Ф.Ф.*

Оценка степени тяжести диабетической фетопатии .....	61
--	----

*Чечнева М.А., Титченко Ю.П., Реброва Т.В., Бирюкова Н.В., Матвеев М.О.*

Новые подходы к ранней диагностике послеродового эндометрита .....	68
--	----

**ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ***Иваницкая О.Н., Одегова Н.О., Андреева Е.Н.*

Кисты яичников у плодов. Особенности пренатальной диагностики и постнатальный исход .....	73
---	----

*Сулима А.Н., Баснаева А.Д.*

Программа «Fast track» в оперативной гинекологии .....	81
--	----

**НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ***Мельников А.П., Будыкина Т.С., Травкина А.А., Кащук М.Г.*

XX заседание Дунайской лиги по борьбе с тромбозами и геморрагиями .....	87
---	----

Указатель статей, опубликованных в журнале за 2019 г. ....	89
--	----

**EDITORIAL ARTICLE**

*Pestrikova T.Yu., Yurasova E.A., Tkachenko V.A.*

Placental insufficiency as the underlying condition of the complications and outcomes of the gestation period ... 5

**THEORY AND PRACTICE**

*Panova I.A., Kuz'menko G.N., Sadov R.I., Sytova L.A., Nazarov S.B.*

Clinical value of variations of morphometric values of thrombocytes in female patients with hypertension disorders in the third trimester of pregnancy ..... 16

*Grechkanov G.O., Kotova T.V., Motovilova T.M., Krupinova D.S., Clemente Apumaita Kh.M., Nikishov N.N., Keda A.K., Kurmangulova I. M., Kokova R.R., Gulyan Zh.I., Khasyanov I.M.*

The role of enhancing lipid peroxidation in the pathogenesis of pelvic organ prolapse in women ..... 22

**REVIEWS**

*Popov A.A., Ovcharenko D.V., Koval' A.A., Tyurina S.S.*

The role of surgical treatments in restoring natural fertility in patients with polycystic ovary syndrome ..... 27

*Zaidieva Ya.Z., Gulieva L.N.*

Treatment of patients with uterine myoma in the period of menopausal transition ..... 32

*Balan V.E., Yermakova E.I., Tikhomirova E.V., Tsar'kova A.V.*

Postmenopausal endometriosis ..... 39

*Zarochentseva N.V., Dzhidzhikhiya L.K.*

Vulvar intraepithelial neoplasia: current approach to the problem ..... 44

**EXPERIENCE EXCHANGE**

*Semenov Yu.A., Dolgushina V.F., Moskvicheva M.G., Chulkov V.S.*

Optimization of the management of pregnant women at high risk of miscarriage and premature birth ..... 54

*Lysenko S.N., Chechneva M.A., Petrukhin V.A., Burumkulova F.F.*

Assessment of the severity of diabetic fetopathy ..... 61

*Chechneva M.A., Titchenko Yu.P., Rebrova T.V., Biryukova N.V., Matveev M.O.*

New approaches to the early diagnosis of postpartum endometritis ..... 68

**POSTGRADUATE EDUCATION**

*Ivanitskaya O.N., Odegova N.O., Andreeva E.N.*

Ovarian cysts in fetuses — features of prenatal diagnosis and postnatal outcome ..... 73

*Sulima A.N., Basnaeva A.D.*

Fast track program in operative gynecology ..... 81

**SCIENTIFIC INFORMATION**

*Mel'nikov A.P., Budykina T.S., Travkina A.A., Kaschuk M.G.*

XX meeting of the Danube League against thrombosis and hemorrhages ..... 87

Index of papers published in the journal in 2019 ..... 89