

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

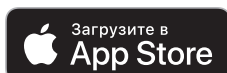
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»  
(Russian Bulletin of Obstetrician-  
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed  
medical journal published by «**MEDIA  
SPHERA**» Publishing Group  
Founded in 2001

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.: +7 (495) 482-4329  
Факс: +7 (495) 482-4312  
E-mail: info@mediasphera.ru  
http://www.mediasphera.ru

**Адрес для корреспонденции:**  
127238 Москва, а/я 54  
Отдел рекламы: +7 (495) 482-0604  
E-mail: reklama@mediasphera.ru  
Отдел подписки: +7 (495) 482-5336  
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

**Адрес редакции:**  
101000 Москва, ул. Покровка, д. 22а  
Тел.: +7 (495) 623-1610, 623-9835,  
623-1054  
Факс: +7 (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  
Корректор: Е.М. Кулыгина



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

Подписано в печать 08.12.20.  
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.  
Усл.печ.л. 14. Заказ 6145  
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 20

6'2020

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор В.И. Краснопольский,  
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. Краснопольская, 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 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-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

6'2020

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 Sphera.



**РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ***Радзинский В.Е.*

Портрет современной пациентки. Ориентиры современности .....7

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА***Хворостухина Н.Ф., Плеханов А.А., Харламов А.В., Новичков Д.А.*

Оптимизация ведения беременных с острым пиелонефритом. ....12

*Смирнова Е.В., Панова И.А., Назаров С.Б., Рокотьянская Е.А.*

Особенности эндотелиальной дисфункции у женщин с различными формами гипертензивных расстройств во время беременности и после родов .....21

*Шмакова Н.А., Чистякова Г.Н., Ремизова И.И., Гришкина А.А.*

Иммуногистохимические особенности цервикального эпителия при ассоциированных с вирусом папилломы человека цервикальных плоскоклеточных интраэпителиальных поражениях высокой степени онкогенного риска .....27

**ОБЗОРЫ***Беженарь В.Ф., Иванова Л.А., Татарова Н.А.*

Хроническая плацентарная недостаточность: клиника, диагностика и лечение .....32

*Кузьмичева В.С., Краснопольская К.В., Зароченцева Н.В., Костинов М.П., Исакова К.М., Башанкаева Ю.Н.*

Вакцинация ВИЧ-инфицированных пациенток перед планированием беременности .....40

*Сугурова А.Т., Ящук А.Г., Хусаинова Р.И.*

Клинико-генетические аспекты проблемы овариального ответа при применении вспомогательных репродуктивных технологий. ....48

**ОБМЕН ОПЫТОМ***Тиселько А.В., Ярмолинская М.И., Боровик Н.В., Суслова С.В., Мишарина Е.В., Милютин Ю.П.*

Функциональное состояние почек у беременных с сахарным диабетом 1-го типа при использовании постоянной подкожной инфузии инсулина и непрерывного мониторинга уровня глюкозы в крови .....56

*Буянова С.Н., Шукина Н.А., Чечнева М.А., Пучкова Н.В., Земскова Н.Ю., Торобаева М.Т.*

Беременность в рубце после кесарева сечения: возможности хирургической коррекции .....65

*Чистякова О.М., Гребенщикова Л.Ю., Гуреева Л.В., Радьков О.В.*

Прогнозирование реализации внутриутробной инфекции при досрочном преждевременном разрыве плодных оболочек .....71

*Лызикова Ю.А.*

Дисбиоз влагалища как фактор риска развития хронического эндометрита. ....76

*Муравлев А.И., Михайлова А.А., Конева Е.С., Корчажская Н.Б., Илларионов В.Е.,**Елфимов М.А., Котенко К.В., Лядов К.В.*

Вазопротекторный эффект комплексных реабилитационных программ у больных после миомэктомии. ....80

**КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ***Дулаева Е.В., Сибряева В.А., Новикова С.В., Будыкина Т.С., Федотова А.В., Бирюкова Н.В.*

Успешное самопроизвольное родоразрешение пациентки с флотирующим тромбозом во время беременности .....86

**ТОЧКА ЗРЕНИЯ***Толибова Г.Х., Траль Т.Г., Кахиани М.И., Коган И.Ю.*

Гиперплазия эндометрия у женщин с наружным генитальным эндометриозом и миомой матки .....90

**СОВЕТЫ ВРАЧУ***Кутуева Ф.Р., Тихоновская И.В.*

Применение комбинированного препарата Брустан у пациенток с дисменореей в условиях амбулаторной клинической практики .....96

*Журавлева Ю.А., Прохорова О.В., Гептинг Н.А., Паршина А.Н., Бунеева Л.В.*

Женская сексуальность и комбинированные оральные контрацептивы: проблемы и возможности коррекции .....101

**ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ***Доскина Е.В.*

Лечение пациенток с сахарным диабетом и постменопаузальным остеопорозом — трудности выбора .....107

**Читайте в следующем номере:****ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**— о клинико-лабораторных и морфологических различиях  
неразвивающейся беременности и самопроизвольного аборта в ранние  
сроки беременности**ОБЗОРЫ**— об эффективности и безопасности многократных  
гемотрансфузий при резус-сенсibilизации и тяжелых формах  
гемолитической болезни плода**ОБМЕН ОПЫТОМ**— об ультразвуковом мониторинге гистероскопической лазерной  
деструкции внутриматочных синехий**ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ**— о современных методах диагностики массивных акушерских  
кровотечений

**EDITORIAL***Radzinskii V.E.*

Portrait of a modern patient: Signs of modernity .....7

**THEORY AND PRACTICE***Khvorostukhina N.F., Plekhanov A.A., Kharlamov A.V., Novichkov D.A.*

Management optimization of pregnant women with acute pyelonephritis. ....12

*Smirnova E.V., Panova I.A., Nazarov S.B., Rokotyanskaya E.A.*

Features of endothelial dysfunction in patients with various forms of hypertensive disorders during pregnancy and after childbirth .....21

*Shmakova N.A., Chistyakova G.N., Remizova I.I., Grishkina A.A.*

Immuno-histochemical features of the cervical epithelium in human papillomavirus-associated cervical squamous intraepithelial lesions of high oncogenic risk degree .....27

**REVIEWS***Bezhenar' V.F., Ivanova L.A., Tatarova N.A.*

Chronic placental insufficiency: clinical picture, diagnosis and treatment .....32

*Kuz'micheva V.S., Krasnopol'skaya K.V., Zarochentseva N.V., Kostinov M.P., Isakova K.M., Bashankaeva Yu.N.*

Vaccination of HIV-infected patients during pregnancy planning .....40

*Sugurova A.T., Yashchuk A.G., Khusainov R.I.*

Clinical and genetic aspects of the problem of ovarian response when using assisted reproductive technologies. ....48

**EXCHANGE OF EXPERIENCE***Tisel'ko A.V., Yarmolinskaya M.I., Borovik N.V., Suslova S.V., Misharina E.V., Milutina Yu.P.*

The functional status of the kidneys in pregnant women with diabetes mellitus (type 1) when using continuous subcutaneous insulin infusion and continuous monitoring of blood glucose levels. ....56

*Buyanova S.N., Shchukina N.A., Chechneva M.A., Puchkova N.V., Zemskova N.Yu., Torobaeva M.T.*

Pregnancy in the scar after cesarean section: the possibility of surgical correction .....65

*Chistyakova O.M., Grebenshchikova L.Yu., Gureeva L.V., Rad'kov O.V.*

Predicting the intrauterine infection in case of early premature rupture of the membranes .....71

*Lyzikova Yu.A.*

Vaginal dysbiosis as a risk factor for the chronic endometritis development .....76

*Muravlev A.I., Mikhailova A.A., Koneva E.S., Korchazhkina N.B., Illarionov V.E., Elfimov M.A.,**Kotenko K.V., Lyadov K.V.*

Vasoprotective effect of complex rehabilitation programs in patients after myomectomy .....80

**CLINICAL OBSERVATION***Dulaeva E.V., Sibryaeva V.A., Novikova S.V., Budykina T.S., Fedotova A.V., Biryukova N.V.*

Successful spontaneous delivery of a patient with floating thrombosis during pregnancy .....86

**POINT OF VIEW***Tolibova G.Kh., Tral' T.G., Kakhiani M.I., Kogan I.Yu.*

Endometrial hyperplasia in women with external genital endometriosis and uterine myoma. ....90

**ADVICES TO THE DOCTOR***Kutueva F.R., Tikhonovskaya I.V.*

Using of combined drug Brustan to dysmenorrhea treatment in outpatient practice .....96

CONTENTS

*Zhuravleva Yu.A., Prokhorova O.V., Gepting N.A., Parshina A.N., Buneeva L.V.*

Female sexuality and combined oral contraceptive pills: administration and correction issues . . . . .101

**POSTGRADUATE EDUCATION**

*Doskina E.V.*

Treatment of patients with diabetes mellitus and postmenopausal osteoporosis — difficulties of choice . . . . .107