

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

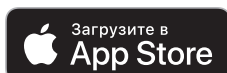
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

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
Корректор: Т.В. Задонская



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

Подписано в печать 04.06.20
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 12. Заказ 2634
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

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

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 20

3'2020

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)	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. Краснополяская, 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., 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. 20

3'2020

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. 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.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА*Григорьева Е.Ю., Ренге Л.В., Зорина В.Н., Власенко А.Е.*

Динамика сывороточных уровней острофазовых белков как фактора пренатального прогноза
внутриутробной инфекции новорожденных при пролонгировании беременности на сроке 24—33 нед
с преждевременным разрывом плодных оболочек 5

ОБЗОРЫ*Логутова Л.С., Шилкина П.С.*

Современные аспекты диагностики и коррекции фето-фетального трансфузионного синдрома
при многоплодной монохориальной беременности 11

Косякова О.В., Беспалова О.Н., Сейидова Ч.И., Готов А.С.

Роль маркеров воспалительного ответа в прогнозировании преждевременных родов 18

Барановская Е.И.

Этиология и диагностика *placenta accreta* 24

Волков В.Г., Кастор М.В.

Современные взгляды на проблему классификации и определения причин мертворождения 29

Капитанова О.В., Чечнева М.А.

Гиперплазия эндометрия в пери- и постменопаузе 35

ОБМЕН ОПЫТОМ*Евсеев А.А., Шабрина О.В., Гаврилова Е.А., Байкова М.К.*

Сравнительная оценка различных методов прерывания беременности в поздние сроки 41

Ишпахтин Ю.И., Матюшкина Л.С., Кривенко Л.Е.

Центральная и периферическая гемодинамика у девушек-подростков, прервавших беременность
на позднем сроке 49

Серебренникова К.Г., Арутюнян Н.А., Кацалап С.Н., Алехин А.И.

Фотодинамическая терапия у пациенток с бесплодием при хроническом эндометрите 56

Пестрикова Т.Ю., Юрасова Е.А., Швеева М.А., Ковалева Т.Д.

Персонализированный подход к тактике ведения пациенток с атрофическим вульвовагинитом
в постменопаузе 62

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ*Мельников А.П., Ахведиани К.Н., Острина С.Я., Мамедова А.Р.*

Самопроизвольные неосложненные роды у пациентки с кососуженным тазом 68

НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ*Попов А.А., Федоров А.А., Сопова Ю.И., Чечнева М.А., Барто Р.А., Бекова М.А., Тюрина С.С., Коваль А.А.*

Влияние миомы матки и миомэктомии на перистальтическую активность миометрия
и репродуктивные исходы 71

ТОЧКА ЗРЕНИЯ*Чечнева М.А., Будыкина Т.С., Бирюкова Н.В., Захаров С.М., Торшина З.В., Овчинникова В.В.*

Эхоструктура плаценты как маркер гиперкоагуляции 78

СОВЕТЫ ВРАЧУ*Игнатьева М.А., Новикова С.В., Костинов М.П., Бирюкова Н.В., Сибряева В.А.*

Уровни витамина D у беременных с вагинальными инфекциями 85

ПОСТАДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ*Тихомиров А.Л.*

Основная линия гормональной терапии и гормональной профилактики эндометриоза на современном
этапе развития медицины 90

THEORY AND PRACTICE

Grigor'eva E. Yu., Renge L. V., Zorina V. N., Vlasenko A. E.

Dynamics of serum levels of acute phase proteins as a factor in the prenatal prognosis of intrauterine infection of newborns during prolongation of pregnancy in the period of 24—33 weeks with premature rupture of the fetal membranes 5

REVIEWS

Logutova L. S., Shilkina P. S.

Modern aspects of the diagnosis and correction of feto-fetal transfusion syndrome in multifetal monochorial pregnancy 11

Kosyakova O. V., Besspalova O. N., Seyidova Ch. I., Glotov A. S.

The role of inflammatory response markers in predicting premature birth 18

Baranovskaya E. I.

Etiology and diagnosis of placenta accreta 24

Volkov V. G., Kastor M. V.

Modern view of classification and determination of the causes of stillbirth 29

Kapitanova O. V., Chechneva M. A.

Endometrial hyperplasia in peri- and postmenopausal women 35

EXCHANGE OF EXPERIENCE

Evseev A. A., Shabrina O. V., Gavrilova E. A., Baykova M. K.

Comparative evaluation of various methods of abortion in late terms 41

Ishpakhtin Yu. I., Matyushkina L. S., Krivenko L. E.

Central and peripheral hemodynamics in teenage girls who terminated their pregnancy in the late period 49

Serebrennikova K. G., Arutyunyan N. A., Katsalap S. N., Alekhin A. I.

Photodynamic therapy in patients with infertility in chronic endometritis 56

Pestrikova T. Yu., Yurasova E. A., Shveeva M. A., Kovaleva T. D.

Personified approach to management tactics for patients with atrophic vulvovaginitis in postmenopause 62

CLINICAL OBSERVATION

Mel'nikov A. P., Akhmediani K. N., Ostrina S. Ya., Mamedova A. R.

Spontaneous uncomplicated delivery in a patient with an obliquely oval contracted pelvis 68

NEW TECHNOLOGY

Popov A. A., Fedorov A. A., Sopova Yu. I., Chechneva M. A., Barto R. A., Bekova M. A., Tyurina S. S., Koval' A. A.

The effect of hysteromyoma and myomectomy on the peristaltic activity of the myometrium and reproductive outcomes 71

POINT OF VIEW

Chechneva M. A., Budykina T. S., Biryukova N. V., Zakharov S. M., Torshina Z. V., Ovchinnikova V. V.

Echostructure of the placenta as a marker of hypercoagulation 78

ADVISE FOR THE DOCTOR

Ignat'eva M. A., Novikova S. V., Kostinov M. P., Biryukova N. V., Sibryaeva V. A.

Vitamin D levels in pregnant women with vaginal infections 85

POSTGRADUATE EDUCATION

Tikhomirov A. L.

Main line of hormonal therapy and hormonal prevention of endometriosis at present stage of medicine development 90