

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

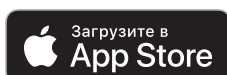
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

Журнал представлен в следующих
международных базах данных и
информационно-справочных изданиях:
**РИНЦ (Российский индекс научного
цитирования), Web of Science (Russian Science
Citation Index — RSCI), Scopus, EBSCOhost,
Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.**

Издательство «Медиа Сфера»:
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7(495)482-43-29
Факс: +7(495)482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
http://www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54
Отдел рекламы: +7(495)482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: +7(495)482-53-36
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес редакции:
101000 Москва, ул. Покровка, д. 22а
Тел.: +7(495)623-16-10, +7(495)623-98-
35, +7 (495)623-10-54
Факс: +7(495)623-17-20
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



Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ045

Подписано в печать 01.11.21
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 14. Заказ 1267
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

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

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 21

5'2021

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 РЕДАКЦИИ

С. Андерссон, доктор медицины, проф. (Стокгольм, Швеция)	Р. Мак-Киви, доктор медицины, альонкт-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)
В.М. Гурьева, д.м.н. (Москва)	В.Е. Радзинский, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Дж. К. Ди Ренцо, проф., доктор медицины (Перуджа, Италия)	И.С. Сидорова, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
Н.А. Жаркин, д.м.н., проф. (Волгоград)	О.В. Шарапова, д.м.н., проф. (Москва)
Я.З. Зайдиева, д.м.н., проф. (Москва)	Н.А. Шукина, д.м.н., проф. (Москва)
С.А. Леваков, д.м.н., проф. (Москва)	
В.Н. Локшин, д.м.н., проф., чл.-корр. Национальной академии наук Республики Казахстан (Алма-Ата, Республика Казахстан)	

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) при Министерстве науки и высшего образования РФ журнал «Российский вестник акушера-гинеколога» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора 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), Scopus, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.**

Publishing Media Sphere:

127238 Moscow, Dmitrovskoe sh., 46,
block 2, floor 4.
Tel.: +7(495)482-43-29
Fax: +7(495)482-43-12
E-mail: info@mediasphera.ru
http://www.mediasphera.ru

Correspondence address:

127238 Moscow, PO Box 54
Advertising Department: +7(495)482-06-04
E-mail: reklama@mediasphera.ru
Subscription Department: +7(495)482-53-36
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

Address Editorial:

101000 Moscow, Pokrovka St., 22a.
Tel.: +7(495)623-16-10, +7(495)623-98-35,
+7(495)623-10-54
Fax: +7(495)623-17-20
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. 21

5'2021

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) | R. McQuivey, MD, Adjunct-Professor (Farmington, Uta, USA) |
| N.V. Bashmakova, MD, prof. (Yekaterinburg) | M. Mints, MD, associative prof. (Stockholm, Sweden) |
| R. Botchorishvili, MD (Clermont-Ferrand, France) | L.F. Mozheiko, MD, prof. (Minsk, Republic of Belarus) |
| B. Bojahr, MD, privat-docent (Berlin, Germany) | 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) |
| V.M. Gur'eva, MD (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) | I.S. Sidorova, Acad. RAS, MD, prof. (Moscow) |
| Ya.Z. Zaidieva, MD, prof. (Moscow) | O.V. Sharapova, MD, prof. (Moscow) |
| S.A. Levakov, MD, prof. (Moscow) | N.A. Shchukina, 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) | A. Wattiez, MD, prof. (Strasbourg, France) |

EDITORIAL COUNCIL

- G.B. Beznoshchenko, MD, prof. (Omsk)
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. 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) at the Ministry of Science and Higher Education 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.

ОБЗОРЫ

<i>Голоунина О.О., Павлова М.Г., Гронская С.А., Казначеева Т.В., Дзеранова Л.К., Белая Ж.Е., Фадеев В.В.</i> Эндогенный гиперкортицизм и беременность: особенности диагностики, лечения и тактика ведения	5
<i>Бугеренко А.Е.</i> Синдром фето-фетальной трансфузии: современный взгляд.	15
<i>Мельников А.П., Казанцева В.Д.</i> Формирование плаценты человека и преэклампсия	22
<i>Зароченцева Н.В., Джиджихия Л.К., Набиева В.Н., Джавахишвили М.Г.</i> Значение генотипирования вируса папилломы человека в диагностике предраковых поражений шейки матки.	30
<i>Головченко И.О., Пономаренко И.В., Чурносоев М.И.</i> Современные данные об этиопатогенезе и факторах риска развития эндометриоза.	41

ОБМЕН ОПЫТОМ

<i>Урямова Е.Ю., Шифман Е.М., Краснопольский В.И., Овезов А.М.</i> Программированный интермиттирующий эпидуральный болюс для обезболивания самопроизвольных родов: влияние на акушерские и анестезиологические исходы (результаты проспективного одноцентрового рандомизированного контролируемого клинического исследования)	49
<i>Баринев С.В., Тирская Ю.И., Ледовских И.О., Фрикель Е.А., Кадицина Т.В., Медяникова И.В., Лазарева О.В.</i> Оценка эффективности комплексного подхода к ведению и родоразрешению беременных с миомой матки больших размеров	59
<i>Мазитова М.И., Мардиева Р.Р., Талипова И.Р., Антропова Е.Ю.</i> Климактерический синдром. Клинико-эпидемиологический анализ	66
<i>Клинышкова Т.В., Фролова Н.Б., Совейко Е.Е., Чернышова Н.П.</i> Постменопаузальные полипы эндометрия: особенности и риски.	73

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

<i>Доброхотова Ю.Э., Данелян С.Ж., Боровкова Е.И., Арутюнян А.М., Гусева М.С.</i> Рак мочевого пузыря у беременных: клиническое наблюдение.	79
--	----

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

<i>Жолондзиовская О.Э., Путилова Н.В., Шакиров Р.Т., Кинжалова С.В.</i> Беременность и роды у юных женщин: факторы риска и особенности течения.	84
<i>Гуреева Л.В., Чистякова О.М., Гребенщикова Л.Ю., Радьков О.В.</i> Значение ультразвуковой цервикометрии для прогнозирования преждевременных родов у беременных с нормальной массой тела и ожирением.	90

СОВЕТЫ ВРАЧУ

<i>Кравченко Е.Н., Куклина Л.В., Овчинникова Е.М., Чебакова В.Ю., Выжлова Е.Н., Баранов И.И.</i> COVID-19 во время беременности: особенности течения и рациональная терапия с использованием препаратов рекомбинантного интерферона альфа-2b	96
<i>Тихомирова Е.В., Балан В.Е., Кручинина Е.В., Ловыгина Т.В., Капитанова О.В., Титченко Ю.П.</i> Возможности консервативного лечения пациенток с сочетанной пролиферативной патологией матки	102
<i>Исмайлова А.Ф.</i> Открытое рандомизированное контролируемое изучение эффективности и безопасности комбинированной терапии при постлучевых поражениях вагинального эпителия.	109

REVIEWS

- Golounina O.O., Pavlova M.G., Gronskaya S.A., Kaznacheeva T.V., Dzeranova L.K., Belaya J.E., Fadeev V.V.*
Cushing's syndrome and pregnancy: diagnostic, treatment and management tactics5
- Bugerenko A.E.*
Twin-to-twin transfusion syndrome: a modern view15
- Mel'nikov A.P., Kazantseva V.D.*
Human placental development and preeclampsia22
- Zarochentseva N.V., Dzhidzhikhiya L.K., Nabieva V.N., Javakhishvili M.G.*
The value of human papillomavirus genotyping in the diagnosis of precancerous cervix lesions30
- Golovchenko I.O., Ponomarenko I.V., Churnosov M.I.*
Modern view on the etiology-pathogenesis and risk factors of endometriosis41

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Upryamova E.Yu., Shifman E.M., Krasnopol'skii V.I., Ovezov A.M.*
Programmed intermittent epidural boluses for labor analgesia: influence on obstetric and anesthetic outcomes (results of a prospective single-center randomized controlled clinical trial)49
- Barinov S.V., Tirskaia Yu.I., Ledovskikh I.O., Friel' E.A., Kadtsyna T.V., Medyanikova I.V., Lazareva O.V.*
Effectiveness of integrated approach to the management and childbirth in pregnant women with large uterine fibroids59
- Mazitova M.I., Mardieva R.R., Talipova I.R., Antropova E.Yu.*
Climacteric syndrome. Clinical and epidemiological analysis66
- Klinyshkova T.V., Frolova N.B., Soveiko E.E., Chernyshova N.P.*
Postmenopausal endometrial polyps: features and risks73

CLINICAL OBSERVATION

- Dobrokhotova Yu.E., Danelyan S.Zh., Borovkova E.I., Arutyunyan A.M., Guseva M.S.*
Bladder cancer in pregnant women: a clinical case79

POINT OF VIEW

- Zholondziovskaya O.E., Putilova N.V., Shakirov R.T., Kinzhalova S.V.*
Pregnancy and childbirth in young women: risk factors and course features84
- Gureeva L.V., Chistyakova O.M., Grebenshchikova L.Yu., Rad'kov O.V.*
The value of ultrasound cervicometry for predicting premature birth in pregnant women with normal body weight and obesity90

ADVICE TO THE DOCTOR

- Kravchenko E.N., Kuklina L.V., Ovchinnikova E.M., Chebakova V.Yu., Vyzhlova E.N., Baranov I.I.*
COVID-19 in pregnancy: special characteristics of the course and rational therapy with recombinant interferon alfa-2b formulations96
- Tikhomirova E.V., Balan V.E., Kruchinina E.V., Lovygina T.V., Kapitanova O.V., Titchenko Yu.P.*
Conservative treatment options in patients with combined proliferative uterine disorders102
- Ismailova A.F.*
Open randomized controlled trial of efficacy and safety of combination therapy for post-radiation lesions of the vaginal epithelium109