

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

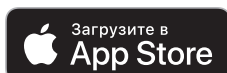
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

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 14.06.2022
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 12,5. Заказ 701
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

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

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 22

3'2022

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 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. 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) 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-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. 22

3'2022

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.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

<i>Габидуллина Р.И., Смирнова Г.А., Ганеева А.В., Валеева Е.В., Зарипова А.Ш.</i> Взаимосвязь аллелей и генотипов полиморфизма RS2414098 гена <i>CYP19A1</i> с риском возникновения полипов эндометрия	6
--	---

ОБЗОРЫ

<i>Сюндюкова Е.Г., Чуланова Ю.С., Сашенков С.Л., Медведев Б.И., Узлова Т.В.</i> Предлежание и вращение плаценты: вопросы диагностики и акушерской тактики	12
<i>Аксенов А.Н., Логутова Л.С., Бочарова И.И., Троицкая М.В., Власова В.А., Букина М.Ю.</i> Перинатальный стресс: этиопатогенетические факторы развития у новорожденных	21
<i>Головченко И.О., Пономаренко И.В., Чурносоев М.И.</i> Генетические факторы развития эндометриоза. (Данные полногеномных исследований)	30

ОБМЕН ОПЫТОМ

<i>Ишпахтин Ю.И., Матюшкина Л.С., Храмова И.А.</i> Здоровье девочек-подростков, прервавших беременность в поздние сроки	37
<i>Белокурова М.В., Краснопольская К.В., Платонова С.А., Бурумкулова Ф.Ф., Соколова Е.А.</i> Ожирение и эффективность программ экстракорпорального оплодотворения у женщин старшего репродуктивного возраста	44
<i>Бочарова И.И., Аксенов А.Н., Троицкая М.В., Букина М.Ю., Якубина А.А., Башакин Н.Ф., Логутова Л.С., Ахведиани К.Н., Ефимкова Е.Б., Дулаева Е.В., Аксенов Г.А.</i> Состояние здоровья новорожденных, родившихся у матерей с экстремальной степенью риска развития осложнений во время беременности	51
<i>Щербатых М.Г., Шукина Н.А., Буянова С.Н., Попов А.А., Федоров А.А., Бабунашвили Е.Л., Земскова Н.Ю., Беспалова А.Г., Чикишева Е.С.</i> Внутриматочные синехии после миомэктомии субмукозных узлов: лечение и профилактика	57

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

<i>Мельников А.П., Бондарцова Т.С., Реброва Т.В., Куликова О.Н.</i> Успешное родоразрешение пациентки с врожденной дисфибриногенемией	62
<i>Раянова Р.Н., Раянов Н.В., Хинцинская О.И., Хасанова И.Ф., Латыпова Л.Ф.</i> Успешная реанимация и выхаживание новорожденного с гипоксически-ишемическим поражением центральной нервной системы, родившегося после разрыва матки	67
<i>Попов А.А., Хабибуллаев Т., Сопов Ю.И., Федоров А.А., Идашкин А.Д.</i> Мультифокальный инфильтративный эндометриоз с развитием субкомпенсированной кишечной непроходимости	71

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

<i>Чак А.А., Шатилова М.С.</i> Проблема организации и разработки программы образовательных курсов для будущих родителей	78
---	----

СОВЕТЫ ВРАЧУ

<i>Гречканев Г.О., Стрелец И.О., Аветисян Е.А., Никишов Н.Н., Коротков А.С., Аветисян С.М., Сучилин Д.Н., Белоглазов В.К., Корнилова И.А.</i> Комбинированное лечение больных с бактериальным вагинозом с использованием озонотерапии и индуктора интерферонов	82
<i>Тихомирова Е.В., Кручинина Е.В., Царькова А.В., Балан В.Е., Левкович Е.А., Титченко Ю.П., Чечнева М.А., Овчинникова В.В., Чикишева Е.С.</i> Нормализация микробиоты влагалища при истмико-цервикальной недостаточности	87

Бабунашвили Е.Л., Шукина Н.А., Буянова С.Н., Будыкина Т.С., Тихомирова Е.В., Глебов Т.А.,
Сон Д.Ю., Коцуба Д.Р.

Возможности реабилитации пациенток репродуктивного возраста после миомэктомии.93

НЕКРОЛОГ

Владислав Иванович Краснопольский (1938—2022)100

Читайте в следующем номере:

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

— об изменении продукции транскрипционных факторов и постгеномной модификации белков при различных осложнениях беременности

ОБМЕН ОПЫТОМ

— о выборе срока родоразрешения у пациенток с предлежанием и вращением плаценты с учетом интересов плода

— об актуальных методиках снижения кровопотери при реконструктивно-пластических операциях на матке

THEORY AND PRACTICE

Gabidullina R.I., Smirnova G.A., Ganeeva A.V., Valeeva E.V., Zaripova A.Sh.

The relationship of genotypes of the RS2414098 polymorphism of the *CYP19A1* gene with the risk of endometrial polyps6

REVIEWS

Syundyukova E.G., Chulanova Yu.S., Sashenkov S.L., Medvedev B.I., Uzlova T.V.

Placenta previa and placenta accreta: questions of diagnosing and obstetric management12

Aksenov A.N., Logutova L.S., Bocharova I.I., Troitskaya M.V., Vlasova V.A., Bukina M.Yu.

Perinatal stress: etiopathogenetic developmental factors in newborns21

Golovchenko I.O., Ponomarenko I.V., Churnosov M.I.

Genetic factors of endometriosis development. (Data from full genome studies)30

EXCHANGE OF EXPERIENCE

Ishpakhtin Yu.I., Matyushkina L.S., Khramova I.A.

Health of adolescent girls with late term abortions37

Belokurova M.V., Krasnopol'skaya K.V., Platonova S.A., Burumkulova F.F., Sokolova E.A.

Obesity and efficacy of in vitro fertilization programs in older women of reproductive age44

Bocharova I.I., Aksenov A.N., Troitskaya M.V., Bukina M.Yu., Yakubina A.A., Bashakin N.F.,

Logutova L.S., Akhmediani K.N., Efimkova E.B., Dulaeva E.V., Aksenov G.A.

Health status of newborns born from mothers with pregnancies of extreme risk51

Shcherbatykh M.G., Shchukina N.A., Buyanova S.N., Popov A.A., Fedorov A.A., Babunashvili E.L.,

Zemskova N.Yu., Bespalova A.G., Chikisheva E.S.

Intrauterine synechias after submucosal myomectomy: treatment and prevention57

CLINICAL OBSERVATION

Mel'nikov A.P., Bondartsova T.S., Rebrova T.V., Kulikova O.N.

Successful delivery of the patient with inherited dysfibrinogenemia.62

Rayanova R.N., Rayanov N.V., Khintsinskaya O.I., Khasanova I.F., Latypova L.F.

Successful resuscitation and nursing of a newborn, with a hypoxic-ischemic lesion of the central nervous system, born after a uterine rupture67

Popov A.A., Habibullah T., Sopova Yu.I., Fedorov A.A., Idashkin A.D.

Multifocal infiltrative endometriosis with the development of subcompensated intestinal obstruction71

POINT OF VIEW

Chak A.A., Shatilova M.S.

The problems of organisation and development of educational courses for future parents78

ADVICE TO THE DOCTOR

Grechkanov G.O., Strelets I.O., Avetisyan E.A., Nikishov N.N., Korotkov A.S., Avetisyan S.M., Suchilin D.N.,

Beloglazov V.K., Kornilova I.A.

Combined treatment of patients with bacterial vaginosis using ozone therapy and an interferon inducer82

Tikhomirova E.V., Kruchinina E.V., Tsar'kova A.V., Balan V.E., Levkovich E.A., Titichenko Y.P.,

Chechneva M.A., Ovchinnikova V.V., Chikisheva E.S.

Normalization of vaginal microflora in patients with cervical insufficiency87

Babunashvili E.L., Schukina N.A., Buyanova S.N., Budykina T.S., Tikhomirova E.V.,

Glebov T.A., Son D.Yu., Kotsuba D.R.

Possibilities of rehabilitation of patients of reproductive age after myomectomy93

OBITUARY

Vladislav Ivanovich Krasnopol'skii (1938—2022)100