

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

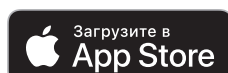
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»  
(Russian Bulletin of Obstetrician-  
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed  
medical journal published by «**MEDIA  
SPHERA**» Publishing Group  
Founded in 2001

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: Д.П. Богданова



Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ045

Подписано в печать 30.01.24  
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.  
Усл.печ.л. 11,5. Заказ 56  
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 24

1'2024

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор В.А. Петрухин, 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. (Швеция)	Р. Мак-Киви, доктор медицины, адъюнкт-профессор (США)
Н.В. Башмакова, д.м.н., проф. (Россия)	М. Минц, доктор медицины, доц. (Швеция)
Р. Ботчоришвили, доктор медицины (Франция)	Л.Ф. Можейко, д.м.н., проф. (Республика Беларусь)
Б. Бояр, доктор медицины, приват-доцент (Германия)	С.В. Новикова, д.м.н., проф. (Россия)
В.Г. Бреусенко, д.м.н., проф. (Россия)	Н.М. Негматуллаева, д.м.н., проф. (Узбекистан)
С.Н. Буянова, д.м.н., проф. (Россия)	Т.Ю. Пестрикова, д.м.н., проф. (Россия)
А. Ватъез, доктор медицины, проф. (Франция)	Н.М. Подзолкова, д.м.н., проф. (Россия)
В.М. Гурьева, д.м.н. (Россия)	В.Е. Радзинский, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия)
Дж.К. Ди Ренцо, проф., доктор медицины (Италия)	И.С. Сидорова, акад. РАН, д.м.н., проф. (Россия)
Н.А. Жаркин, д.м.н., проф. (Россия)	О.В. Шарапова, д.м.н., проф. (Россия)
Я.З. Зайдиева, д.м.н., проф. (Россия)	Н.А. Шукина, д.м.н., проф. (Россия)
С.А. Леваков, д.м.н., проф. (Россия)	
В.Н. Локшин, д.м.н., проф., акад. Национальной академии наук Республики Казахстан (Республика Казахстан)	

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

М.Г. Газазян, д.м.н., проф. (Россия)  
Н.В. Зароченцева, д.м.н., проф. РАН (Россия)  
Ю.И. Ишпахтин, д.м.н., проф. (Россия)  
К.В. Краснополянская, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия)  
О.И. Линева, д.м.н., проф. (Россия)  
А.И. Малышкина, д.м.н., проф. (Россия)  
Е.Г. Новикова, д.м.н., проф. (Россия)  
А.А. Попов, д.м.н., проф. (Россия)  
Л.В. Посисеева, д.м.н., проф. (Россия)  
И.В. Савельева, д.м.н., доц. (Россия)  
И.А. Салов, д.м.н., проф. (Россия)  
И.Ф. Фаткуллин, д.м.н., проф. (Россия)  
О.С. Филиппов, д.м.н., проф. (Россия)  
А.Г. Ящук, д.м.н., проф. (Россия)

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](http://www.mediasphera.ru). Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

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. 24**

**1'2024**

**SCIENTIFIC AND PRACTICAL REVIEWED JOURNAL**

## EDITORIAL COLLEGE

Editor-in-chief V.A. Petrukhin, 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. (Sweden)	M. Mints, MD, associative prof. (Sweden)
N.V. Bashmakova, MD, prof. (Russia)	L.F. Mozheiko, MD, prof. (Republic of Belarus)
R. Botchorishvili, MD (France)	S.V. Novikova, MD, prof. (Russia)
B. Bojahr, MD, privat-docent (Germany)	N.M. Negmatullaeva, MD, prof. (Uzbekistan)
V.G. Breusenko, MD, prof. (Russia)	T.Yu. Pestrikova, MD, prof. (Russia)
S.N. Buyanova, MD, prof. (Russia)	N.M. Podzolkova, MD, prof. (Russia)
V.M. Gur'eva, MD (Russia)	V.E. Radzinskii, corr.-member RAS, MD, prof. (Russia)
G.C. Di Renco MD, prof. (Italy)	I.S. Sidorova, Acad. RAS, MD, prof. (Russia)
N.A. Zharkin, MD, prof. (Russia)	O.V. Sharapova, MD, prof. (Russia)
Ya.Z. Zaidieva, MD, prof. (Russia)	N.A. Shchukina, MD, prof. (Russia)
S.A. Levakov, MD, prof. (Russia)	A. Wattiez, MD, prof. (France)
V.N. Lokshin, MD, prof., acad. of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan (Republic of Kazakhstan)	
R. McQuivey, MD, Adjunct-Professor (USA)	

## EDITORIAL COUNCIL

M.G. Gazazyan, MD, prof. (Russia)  
N.V. Zaroquentseva, MD, prof. RAS (Russia)  
Yu.I. Ishpakhtin, MD, prof. (Russia)  
K.V. Krasnopol'skaya, corr.-member RAS, MD, prof. (Russia)  
O.I. Lineva, MD, prof. (Russia)  
A.I. Malyshkina, MD, prof. (Russia)  
E.G. Novikova, MD, prof. (Russia)  
A.A. Popov, MD, prof. (Russia)  
L.V. Posiseeva, MD, prof. (Russia)  
I.V. Savel'eva, MD, assoc. prof. (Russia)  
I.A. Salov, MD, prof. (Russia)  
I.F. Fatkullin, MD, prof. (Russia)  
O.S. Filippov, MD, prof. (Russia)  
A.G. Yashchuk, MD, prof. (Russia)

**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](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.

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

<i>Баринов С.В., Кадцына Т.В., Тирская Ю.И., Лазарева О.В., Чуловский Ю.И., Зырянова И.Н., Животченко О.Ю., Казакова М.Б., Орлицкая А.Д.</i> Опыт использования иммунохроматографического теста определения протеина-1, связывающего инсулиноподобный фактор роста, в диагностике преждевременного разрыва плодных оболочек .....	6
--	---

**ОБЗОРЫ**

<i>Сидоркина А.Г., Мудров В.А.</i> Современные представления о патогенезе развития хронической плацентарной недостаточности .....	12
<i>Путилова Т.А., Данькова И.В., Третьякова Т.Б.</i> Диабетическая фетопатия на фоне материнского ожирения при гестационном сахарном диабете .....	19
<i>Зиганшин А.М., Рындин В.И., Мудров В.А., Курди Х.М.</i> Современные представления о факторах риска развития слабости родовой деятельности .....	25
<i>Кудрявцева Е.В., Дерябина С.С., Ковалев В.В., Николаева Е.Б., Вагущенко У.А.</i> Перспективы скрининга на носительство наследственных заболеваний в программах прегонцепционной подготовки .....	31

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

<i>Зароченцева Н.В., Зайдиева Я.З., Чечнева М.А., Будыкина Т.С., Кручинина Е.В., Капитанова О.В.</i> Гиперпролактинемия и репродуктивное здоровье женщин .....	41
<i>Белоцерковцева Л.Д., Иванников С.Е., Мирзоева Г.Т., Парфенова А.В.</i> Изменения в тактике ведения и результатах лечения пациенток с истмико-цервикальной недостаточностью во втором десятилетии XXI века по итогам исследований Сургутского окружного клинического центра охраны материнства и детства .....	47
<i>Долгушина В.Ф., Алиханова Е.С., Курносенко И.В., Графова Е.Д.</i> Клинические особенности истмико-цервикальной недостаточности, ассоциированной с цервикальными инфекциями .....	54
<i>Хворостухина Н.Ф., Бахмач В.О., Трушина О.В., Чупахин Р.В., Колесникова Е.А., Захарченко А.А.</i> Факторы риска родового травматизма шейки матки при срочных родах, осложненных преждевременным разрывом плодных оболочек .....	61
<i>Лазарева О.В., Баринов С.В., Шифман Е.М., Кадцына Т.В., Тирская Ю.И., Чуловский Ю.И., Грицюк М.Н., Казакова М.Е., Пуха А.Е., Орлицкая А.Д.</i> Диагностика септических осложнений послеродового эндометрита и лечение родильниц .....	69

**ТОЧКА ЗРЕНИЯ**

<i>Ефимкова Е.Б., Новикова С.В., Дулаева Е.В., Игнатьева М.А., Бирюкова Н.В., Федотова А.В., Будыкина Т.С., Бочарова И.И., Климова И.В., Пельше Э.В.</i> Острые респираторные инфекции у беременных с заболеваниями органов дыхания. Акушерские и перинатальные исходы .....	76
---	----

**КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ***Паскарь С.С., Шипулин Н.А., Романюк М.Ю.*

Ограничения и возможности лечения пациенток с бесплодием на фоне заболевания  
рассеянным склерозом в период пандемии COVID-19 .....83

**ЮБИЛЕЙ**

Профессор Вера Николаевна Прилепская .....88

**THEORY AND PRACTICE**

*Barinov S.V., Kadtsyna T.V., Tirkaya Yu.I., Lazareva O.V., Chulovskii Yu.I., Zyryanova I.N., Zhivotchenko O.Yu., Kazakova M.B., Orlitskaya A.D.*

Experience in the use of immunochromatographic test of insulin-like growth factor binding protein-1 in the diagnosis of premature rupture of fetal membranes .....6

**REVIEWS**

*Sidorkina A.G., Mudrov V.A.*

Modern ideas about the pathogenesis of chronic placental insufficiency .....12

*Putilova T.A., Dan'kova I.V., Tret'yakova T.B.*

Maternal obesity as risk factor for diabetic fetopathy in gestational diabetes mellitus .....19

*Ziganshin A.M., Ryndin V.I., Mudrov V.A., Kurdi Kh.M.*

Modern concepts of risk factors for the development of labor weakness .....25

*Kudryavtseva E.V., Deryabina S.S., Kovalev V.V., Nikolaeva E.B., Vagushchenko U.A.*

Prospects of screening for carriers of hereditary diseases in pre-conception preparation programs .....31

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

*Zarochentseva N.V., Zaidieva Ya.Z., Chechneva M.A., Budykina T.S., Kruchinina E.V., Kapitanova O.V.*

Hyperprolactinaemia and reproductive health of women .....41

*Belotserkovtseva L.D., Ivannikov S.E., Mirzoeva G.T., Parfenova A.V.*

Changes in management tactics and treatment outcomes of patients with isthmio-cervical insufficiency in the second decade of the 21st century based on the results of research at the Surgut District Clinical Centre for Maternal and Child Health Care .....47

*Dolgushina V.F., Alikhanova E.S., Kurnosenko I.V., Grafova E.D.*

Clinical features of isthmio-cervical insufficiency associated with cervicovaginal infections .....54

*Khvorostukhina N.F., Bakhmach V.O., Trushina O.V., Chupakhin R.V., Kolesnikova E.A., Zakharchenko A.A.*

Risk factors of labor traumatism of the cervix in term labor complicated by premature rupture of the fetal membranes .....61

*Lazareva O.V., Barinov S.V., Shifman E.M., Kadtsyna T.V., Tirkaya Yu.I., Chulovskii Yu.I., Gritsyuk M.N., Kazakova M.E., Pukha A.E., Orlitskaya A.D.*

Diagnosis of septic complications of postpartum endometritis and treatment of laboring women. ....69

**POINT OF VIEW**

*Efimkova E.B., Novikova S.V., Dulaeva E.V., Ignat'eva M.A., Biryukova N.V., Fedotova A.V., Budykina T.S., Bocharova I.I., Klimova I.V., Pel'she E.V.*

Acute respiratory infections in pregnant women with respiratory diseases. Obstetric and perinatal outcomes. ....76

**CLINICAL OBSERVATION**

*Paskar' S.S., Shipulin N.A., Romaniuk M.Yu.*

Limitations and possibilities of treatment of patients with infertility against the background of multiple sclerosis disease during the COVID-19 pandemic .....83

**ANNIVERSARY**

Professor Vera Nikolaevna Prilepskaya .....88