

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

Московский областной  
научно-исследовательский институт  
акушерства и гинекологии  
имени академика  
В.И. Краснопольского

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 House  
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 верстка:  
Ю.Б. Пашкова  
Корректор: Д.П. Богданова

Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ045

Подписано в печать 21.04.2025  
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.  
Усл.печ.л. 14. Заказ 340  
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА–ГИНЕКОЛОГА

Том 25

2'2025

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Р.Г. Шмаков, д.м.н., проф. РАН  
Зам. главного редактора Л.С. Логутова, д.м.н., проф.  
Ответственный секретарь М.Г. Симакова, к.м.н.

## ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

Ф. Амант, доктор медицины, проф. (Бельгия)	Моамар Аль-Джефут, доктор медицины, доц. (ОАЭ)
Н.В. Башмакова, д.м.н., проф. (Россия)	Х. Мигель Палациос-Хараквемада, доктор медицины, проф. (Аргентина)
Б. Бояр, доктор медицины, приват- доцент (Германия)	Л.Ф. Можейко, д.м.н., проф. (Республика Беларусь)
В.Г. Бреусенко, д.м.н., проф. (Россия)	С.В. Новикова, д.м.н., проф. (Россия)
С.Н. Буянова, д.м.н., проф. (Россия)	Н.М. Негматуллаева, д.м.н., проф. (Узбекистан)
А. Ватъез, доктор медицины, проф. (Франция)	А.С. Оленев, д.м.н. (Россия)
Дж.К. Ди Ренцо, доктор медицины, проф. (Италия)	Т.Ю. Пестрикова, д.м.н., проф. (Россия)
Н.А. Жаркин, д.м.н., проф. (Россия)	В.А. Петрухин, д.м.н., проф. (Россия)
Н.В. Зароченцева, д.м.н., проф. РАН (Россия)	Н.М. Подзолкова, д.м.н., проф. (Россия)
И.Ю. Коган, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия)	А.А. Попов, д.м.н., проф. (Россия)
К.В. Краснопольская, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия)	А.В. Пырегов, д.м.н., проф. (Россия)
С.А. Леваков, д.м.н., проф. (Россия)	В.Е. Радзинский, чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. (Россия)
В.Н. Локшин, д.м.н., проф., акад. Национальной академии наук Республики Казахстан (Республика Казахстан)	Ю.А. Семенов, к.м.н., (Россия)
	И.С. Сидорова, акад. РАН, д.м.н., проф. (Россия)
	И.О. Шугинин, д.м.н. (Россия)
	Н.А. Щукина, д.м.н., проф. (Россия)

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

М.Г. Газазян, д.м.н., проф. (Россия)  
Ю.И. Ишпахтин, д.м.н., проф. (Россия)  
Т.С. Коваленко, к.м.н. (Россия)  
О.И. Линева, д.м.н., проф. (Россия)  
А.И. Малышкина, д.м.н., проф. (Россия)  
А.П. Мельников, к.м.н. (Россия)  
Е.Г. Новикова, 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)  
А.А. Федоров, д.м.н. (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 статьи, подготовленные только 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

V.I. Krasnopolsky Moscow Regional  
Research Institute  
of Obstetrics and Gynecology

Media Sphera Publishing House

«Russian Bulletin of Obstetrician-  
Gynecologist» (Rossiiskii vestnik akushera-  
ginekologa) is a bimonthly peer-reviewed  
scientific and practical medical journal  
published by **MEDIA SPHERA Publishing  
House**  
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 House 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

# RUSSIAN BULLETIN OF OBSTETRICIAN-GYNECOLOGIST

**Vol. 25**

**2'2025**

**SCIENTIFIC AND PRACTICAL REVIEWED JOURNAL**

## EDITORIAL COLLEGE

Editor-in-chief R.G. Shmakov, MD, prof. RAS  
Deputy editor-in-chief L.S. Logutova, MD, prof.  
Executive Secretary M.G. Simakova, Ph.D.

## MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

F. Amant, MD, prof. (Belgium)	José M. Palacios Jaraquemada, MD, prof. (Argentina)
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)	A.S. Olenev, MD (Russia)
S.N. Buyanova, MD, prof. (Russia)	T.Yu. Pestrikova, MD, prof. (Russia)
G.C. Di Renco MD, prof. (Italy)	V.A. Petrukhin, MD, prof. (Russia)
N.A. Zharkin, MD, prof. (Russia)	N.M. Podzolkova, MD, prof. (Russia)
N.V. Zarochentseva, MD, prof. RAS (Russia)	A.A. Popov, MD, prof. (Russia)
I.Yu. Kogan, corr.-member RAS, MD, prof. (Russia)	A.V. Pyregov, MD, prof. (Russia)
K.V. Krasnopol'skaya, corr.-member RAS, MD, prof. (Russia)	V.E. Radzinskii, corr.-member RAS, MD, prof. (Russia)
S.A. Levakov, MD, prof. (Russia)	Yu.A. Semenov, Ph.D (Russia)
V.N. Lokshin, MD, prof., acad. of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan (Republic of Kazakhstan)	I.S. Sidorova, Acad. RAS, MD, prof. (Russia)
Moamar Al-Jefout, MD, assoc. prof. (UAE)	I.O. Shuginin, MD (Russia)
	N.A. Shchukina, MD, prof. (Russia)
	A. Wattiez, MD, prof. (France)

## EDITORIAL COUNCIL

M.G. Gazazyan, MD, prof. (Russia)  
Yu.I. Ishpakhtin, MD, prof. (Russia)  
T.S. Kovalenko, PhD (Russia)  
O.I. Lineva, MD, prof. (Russia)  
A.I. Malyshkina, MD, prof. (Russia)  
A.P. Mel'nikov, PhD (Russia)  
E.G. Novikova, 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)  
A.A. Fedorov, MD (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 Sphere.

**ОРГАНИЗАЦИЯ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ***Филиппов О.С., Гусева Е.В.*

Медико-социальная характеристика случаев материнской смерти после экстракорпорального оплодотворения .....	5
---	---

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА***Кенжаева З.О., Негматуллаева М.Н., Туксанова Д.И., Зарипова Д.Я.*

Роль некоторых маркеров инфекционного процесса в ранней диагностике и оценке эффективности антибактериальной терапии при акушерском сепсисе .....	15
--	----

*Котельникова Н.А., Балтер Р.Б., Иванова Т.В., Целкович Л.С., Ильченко О.А., Подгорная М.С.*

Особенности изменения экспрессии гормональных рецепторов на фоне проводимой терапии у женщин репродуктивного возраста с гиперпластическими процессами в эндометрии .....	21
---	----

**ОБЗОРЫ***Гуреева Л.В., Радьков О.В.*

Преждевременные роды и ожирение: эпидемиология, патогенез и акушерская тактика .....	29
--	----

*Негматуллаева М.Н., Туксанова Д.И., Насырова Ш.Ш.*

Современные аспекты гестационного сахарного диабета: определение, факторы риска .....	35
---	----

*Цыганкова О.Ю., Грамович Г.А.*

Первичная яичниковая недостаточность: возможности и перспективы реализации репродуктивной функции .....	42
--	----

*Милюков В.Е., Бартош Н.О., Закирова Д.Р., Брилева Е.А.*

Роль воспалительных заболеваний органов малого таза в нарушениях репродуктивной функции у женщин .....	48
---	----

*Ляшенко Е.Н., Барноев Б.Б., Тургунбоев А.Т., Ляшенко К.А., Черипко М.В.*

Современные аспекты функциональной гипоталамической аменореи .....	55
--	----

*Глебов Т.А., Попов А.А., Федоров А.А., Ключников И.Д., Тараненко Л.С., Нефедов П.П.*

Урогенитальный эндометриоз .....	61
----------------------------------	----

**ОБМЕН ОПЫТОМ***Гусейнова З.С.*

Характеристика факторов, способствующих нарушениям репродуктивной функции у больных с аденомиозом .....	68
--	----

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

Сравнительный анализ эффективности терапии при гиперплазии эндометрия у женщин репродуктивного возраста .....	75
--	----

*Буянова С.Н., Юдина Н.В., Брыляева А.Е.*

Способ хирургического лечения пациенток пожилого и старческого возраста, отягощенных сочетанной экстрагенитальной патологией, с тазовой десценцией и патологией матки .....	84
--	----

**КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ***Тугушев М.Т., Никонова М.А.*

Рецидивы после оперативного лечения пролапса тазовых органов у женщин с дисплазией соединительной ткани .....	93
--	----

**ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ***Мравян С.Р., Бритвин Т.А., Коваленко Т.С., Степанова Е.А., Будыкина Т.С., Аксенов А.Н.*

Клиническое наблюдение первичного гиперальдостеронизма, выявленного во время беременности: дифференциальная диагностика, неонатальный прогноз .....	98
--	----

**ВЫДАЮЩИЕСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ АКУШЕРЫ-ГИНЕКОЛОГИ***Моргошия Т.Ш.*

Памяти видных советских акушеров-гинекологов — профессоров В.Я. Илькевича (1872—1939), М.С. Найдича (1883—1963) и В.Г. Бутомо (1894—1963) .....	105
--	-----

**ORGANIZATION OF OBSTETRIC AND GYNECOLOGICAL CARE***Filippov O.S., Guseva E.V.*

Medical and social characteristics of maternal deaths after extracorporeal fertilization ..... 5

**THEORY AND PRACTICE***Kenzhaeva Z.O., Negmatullayeva M.N., Tuksanova D.I., Zaripova D.Ya.*

The role of some markers of the infectious process in the early diagnosis and evaluation of the effectiveness of antibiotic therapy in obstetric sepsis ..... 15

*Kotel'nikova N.A., Balter R.B., Ivanova T.V., Tselkovich L.S., Il'chenko O.A., Podgornyya M.S.*

Features of changes in hormone receptor expression during therapy in women of reproductive age with hyperplastic processes in the endometrium ..... 21

**REVIEWS***Gureeva L.V., Rad'kov O.V.*

Premature birth and obesity: epidemiology, pathogenesis and obstetric tactics ..... 29

*Negmatullaeva M.N., Tuksanova D.I., Nasyrova Sh.Sh.*

Modern aspects of gestational diabetes mellitus: definition, risk factors ..... 35

*Tsygankova O.Yu., Gramovich G.A.*

Primary ovarian insufficiency: opportunities and prospects for the realization of reproductive function ..... 42

*Milyukov V.E., Bartosh N.O., Zakirova D.R., Brileva E.A.*

The role of pelvic inflammatory diseases in reproductive function disorders in women ..... 48

*Lyashenko E.N., Barnoev B.B., Turgunboev A.T., Lyashenko K.A., Cheripko M.V.*

Modern aspects of functional hypothalamic amenorrhea ..... 55

*Glebov T.A., Popov A.A., Fedorov A.A., Klyushnikov I.D., Taranenko L.S., Nefedov P.P.*

Urogenital endometriosis ..... 61

**EXCHANGE OF EXPERIENCE***Guseinova Z.S.*

Characteristics of factors contributing to disorders of reproductive function in patients with adenomyosis ..... 68

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

Comparative analysis of the effectiveness of therapy for endometrial hyperplasia in women of reproductive age ..... 75

*Buyanova S.N., Yudina N.V., Brylyaeva A.E.*

A method of surgical treatment of elderly and senile patients burdened with combined extragenital pathology, with pelvic descension and uterine pathology ..... 84

**CLINICAL OBSERVATIONS***Tugushev M.T., Nikonova M.A.*

Relapses after surgical treatment of pelvic organ prolapse in women with connective tissue dysplasia ..... 93

**POSTGRADUATE EDUCATION***Mravyan S.R., Britvin T.A., Kovalenko T.S., Stepanova E.A., Budykina T.S., Aksenov A.N.*

Clinical case of primary hyperaldosteronism detected during pregnancy: differential diagnosis, neonatal prognosis ..... 98

**OUTSTANDING DOMESTIC OBSTETRICIANS-GYNECOLOGISTS***Morgoshiya T.Sh.*

In memory of prominent soviet obstetricians and gynecologists — professors V.Ya. Ilkevich (1872—1939), M.S. Naidich (1883—1963) and V.G. Butomo (1894—1963) ..... 105