

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

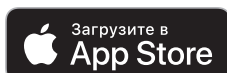
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa»
(Russian Bulletin of Obstetrician-
gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed
medical journal published by «**MEDIA
SPHERA**» Publishing Group
Founded in 2001

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 03.04.2024
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 14. Заказ 269
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 24

2'2024

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. Краснополяская, 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. 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

2'2024

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. Zarochentseva, 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. 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>Осипов Р.С., Матвеев М.О., Коваленко Т.С., Травкина А.А., Будыкина Т.С., Шугинин И.О., Петрухин В.А.</i> Усовершенствованная методика прогнозирования преэклампсии	6
<i>Борисова Л.И., Балтер Р.Б., Целкович Л.С., Ибрагимова А.Р., Иванова Т.В.</i> Показатели микробиоты цервикального канала женщин с хронической тазовой болью, ассоциированной с гинекологическими заболеваниями	14

ОБЗОРЫ

<i>Беспалова О.Н., Коган И.Ю., Загайнова В.А., Шенгелия М.О., Жернакова Т.С., Пачулия О.В., Комарова Е.М., Лесик Е.А., Тапильская Н.И.</i> Искусственные интеллектуальные системы в развитии вспомогательных репродуктивных технологий.	19
<i>Спиридонова Н.В., Егоркина М.М.</i> Агонисты гонадотропин-рилизинг-гормона как шанс на материнство в будущем	30
<i>Алфимова К.А., Лунева И.С., Иванова О.Ю.</i> Патогенетические, клинко-диагностические и лечебные аспекты предменструального синдрома.	37
<i>Шварев Е.Г., Дикарева Л.В., Зоева А.Р., Зайцева О.Е.</i> Проблема эндометриального скрининга: в поиске решений	43
<i>Гречканев Г.О., Стрелец И.О., Никишов Н.Н., Петросян В.О., Лобанова Д.А., Варнавская А.Д.</i> Озонотерапия, механизмы лечебного действия, опыт и перспективы использования в гинекологии	51

ОБМЕН ОПЫТОМ

<i>Долгушина В.Ф., Курносенко И.В., Асташкина М.В.</i> Обоснование системной антибактериальной терапии у пациенток с субклинической внутриматочной инфекцией во время беременности	62
<i>Овсянников Ф.А., Косовцова Н.В., Петров Д.В., Аверкин И.И., Рябоконт Н.Р., Патий Е.В., Сухоцкая А.А., Зазерская И.Е.</i> Ретроспективный анализ данных пренатальной диагностики и катамнеза детей с врожденной диафрагмальной грыжей	68
<i>Соцкий П.О.</i> Роль гистероскопии в диагностике маточной патологии при бесплодии у пациенток с семейной средиземноморской лихорадкой.	74

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

<i>Шахина М.Ю., Баринаева И.В., Солодовникова Н.Г., Алимова Н.Г.</i> Плод-акардиус: два наблюдения из практики с кратким обзором литературы	81
<i>Каплин А.Н., Павлова Т.В., Каплина К.Р., Келямова К.Э.</i> Неблагоприятные перинатальные исходы при COVID-19. Анализ серии клинических наблюдений	86
<i>Хуцишвили О.С., Иванова О.Ю., Пашкова И.А.</i> Опыт лечения девочки допубертатного возраста со склероатрофическим лихеном	91

ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ

<i>Косовцова Н.В., Поспелова Я.Ю., Павличенко М.В., Маркова Т.В., Осипова Л.Е., Федорова Н.А.</i> Неиммунная водянка плода. Технологии внутриутробной коррекции	97
--	----

Пак С.В., Голенкова Д.Е., Гаврилова А.Г., Ляпина И.А., Ионова А.А.

Проблема профилактики венозных тромбоэмболических осложнений в реалиях современного акушерства	104
---	-----

THEORY AND PRACTICE

<i>Osipov R.S., Matveev M.O., Kovalenko T.S., Travkina A.A., Budykina T.S., Shuginin I.O., Petrukhin V.A.</i> Improved method of predicting preeclampsia	6
---	---

<i>Borisova L.I., Balter R.B., Tselkovich L.S., Ibragimova A.R., Ivanova T.V.</i> Indicators of cervical microbiota in women with chronic pelvic pain associated with gynecologic diseases	14
---	----

REVIEWS

<i>Bespalova O.N., Kogan I.Yu., Zagainova V.A., Shengelia M.O., Zhernakova T.S., Pachulya O.V., Komarova E.M., Lesik E.A., Tapil'skaya N.I.</i> Artificial intelligent systems in the development of assisted reproductive technologies.	19
---	----

<i>Spiridonova N.V., Egorkina M.M.</i> Gonadotropin-releasing hormone agonists as a chance for motherhood in the future	30
--	----

<i>Alfimova K.A., Luneva I.S., Ivanova O.Yu.</i> Pathogenetic, clinical-diagnostic and therapeutic aspects of premenstrual syndrome	37
--	----

<i>Shvarev E.G., Dikareva L.V., Zueva A.R., Zaitseva O.E.</i> The problem of endometrial screening: in search of solutions	43
---	----

<i>Grechkanov G.O., Strelets I.O., Nikishov N.N., Petrosyan V.O., Lobanova D.A., Varnavskaya A.D.</i> Ozone therapy, mechanisms of therapeutic action, experience and prospects of use in gynecology	51
---	----

EXCHANGE OF EXPERIENCE

<i>Dolgushina V.F., Kurnosenko I.V., Astashkina M.V.</i> Justification of systemic antibacterial therapy in patients with subclinical intrauterine infection during pregnancy.	62
---	----

<i>Ovsyannikov F.A., Kosovtsova N.V., Petrov D.V., Averkin I.I., Ryabokon'N.R., Patii E.V., Sukhotskaya A.A., Zazerskaya I.E.</i> Retrospective analysis of prenatal diagnosis and catamnesis data of children with congenital diaphragmatic hernia	68
--	----

<i>Sotskii P.O.</i> Role of hysteroscopy in the diagnosis of uterine pathology in infertility in patients with familial Mediterranean fever.	74
---	----

CLINICAL OBSERVATIONS

<i>Shakhina M.Yu., Barinova I.V., Solodovnikova N.G., Alimova N.G.</i> Fetus-acardius: two observations from practice with a brief literature review	81
---	----

<i>Kaplin A.N., Pavlova T.V., Kaplina K.R., Kelyamova K.E.</i> Adverse perinatal outcomes in COVID-19. Analysis of a series of clinical observations	86
---	----

<i>Khutsishvili O.S., Ivanova O.Yu., Pashkova I.A.</i> Treatment experience of a pre-pubertal girl with scleroatrophic lichen planus	91
---	----

POSTGRADUATE EDUCATION

<i>Kosovtsova N.V., Pospelova Ya.Yu., Pavlichenko M.V., Markova T.V., Osipova L.E., Fedorova N.A.</i> Non-immune fetal hydrops. Technologies of intrauterine correction	97
--	----

<i>Pak S.V., Golenkova D.E., Gavrilova A.G., Lyapina I.A., Ionova A.A.</i> The problem of venous thromboembolic complications prevention in the realities of modern obstetrics	104
---	-----