

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.

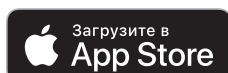
«Rossiiskii vestnik akushera-ginekologa» (Russian Bulletin of Obstetrician-gynecologist) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by «MEDIA SPHERA» Publishing Group. Founded in 2001.

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: Т.В. Задонская



Подписной индекс по каталогу «Почты России» — ПМ045

Подписано в печать 17.08.2023
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.
Усл.печ.л. 13. Заказ 974
Отпечатано в ООО «Белый ветер»

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 23

4'2023

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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.В. Савельева, д.м.н., доц. (Омск)
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. Ящук, 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».

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. 23

4'2023

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. (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)	N.M. Podzolkova, MD, prof. (Moscow)
V.M. Gur'eva, MD (Moscow)	V.E. Radzinskii, corr.-member RAS, MD, prof. (Moscow)
G.C. Di Renco MD, prof. (Perugia, Italy)	I.S. Sidorova, Acad. RAS, MD, prof. (Moscow)
N.A. Zharkin, MD, prof. (Volgograd)	O.V. Sharapova, MD, prof. (Moscow)
Ya.Z. Zaidieva, MD, prof. (Moscow)	N.A. Shchukina, MD, prof. (Moscow)
S.A. Levakov, MD, prof. (Moscow)	A. Wattiez, MD, prof. (Strasbourg, France)
V.N. Lokshin, MD, prof., acad. of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan (Alma-Ata, Republic of Kazakhstan)	

EDITORIAL COUNCIL

M.G. Gazazyan, MD, prof. (Kursk)
N.V. Zarochentseva, 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.V. Savel'eva, MD, assoc. prof. (Omsk)
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*Мустафаева И.Р.*

Особенности изменения гормонального фона у девочек-подростков с ожирением в период полового созревания 5

ОБЗОРЫ*Овсянникова М.Р., Попов А.А., Чантиева Т.М., Шидловская Н.В.*

Фатальные осложнения в период беременности и родов у женщин с глубоким инфильтративным эндометриозом: что нового в общеклинической практике 9

Клинышкова Т.В.

Стратегии цервикального скрининга: современный взгляд 20

Кузнецов К.О., Шарипова Э.Ф., Низаева А.С., Хамадьянова А.У., Хабирова Л.Ф., Булякбаева Л.З., Юсупова Э.И., Пегова А.С.

Роль микроРНК в норме и при патологии эндометрия 27

Шварев Е.Г., Дикарева Л.В., Зоева А.Р., Тишкова О.Г., Зайцева О.Е., Уханова Ю.Ю.

Гиперпластические процессы в эндометрии: спорные и нерешенные проблемы заболевания 35

Оразов М.Р., Силантьева Е.С., Радзинский В.Е., Михалева Л.М., Хамошина М.Б., Хрипач Е.А., Долгов Е.Д., Балан П.В.

Факторы риска развития и механизмы патогенеза генитоуринарного менопаузального синдрома 44

ОБМЕН ОПЫТОМ*Караганова Е.Я., Шалина Р.И., Дельсуз С.Ф., Кунях Ж.Ю.*

Гипотермия в комплексной терапии новорожденных, перенесших тяжелую асфиксию. Ближайшие и отдаленные результаты. 50

Попов А.А., Бабаева С.А., Федоров А.А., Тюрина С.С., Идашкин А.Д., Ключников И.Д., Ефремова Е.С.

Изучение клинической эффективности и безопасности методов хирургической коррекции апикального пролапса гениталий 58

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ*Буянова С.Н., Торобаева М.Т., Логутова Л.С., Чечнева М.А., Юдина Н.В., Баринаева И.В.*

Тактика ведения беременных с наличием плодного яйца в «нише» рубца после кесарева сечения 65

Плеханова М.А., Бурумкулова Ф.Ф., Бритвин Т.А., Овчинникова В.В., Кривошеев А.В.

Редкое наблюдение тиреотоксикоза у беременной, обусловленное резистентностью к тиреоидным гормонам 71

Мравян С.Р., Магилевская Е.В., Шугинин И.О., Вишнякова М.В., Степанова Е.А., Коваленко Т.С., Яхонтова О.А., Руденко М.В.

Дифференциальный диагноз желтух у беременных на примере пациентки с первичным склерозирующим холангитом. 76

Чечнева М.А., Федоров А.А., Сопова Ю.И., Капитанова О.В., Ревазова З.В.

Клинический случай диагностики и лечения редкой формы порока развития мюллеровых протоков — ACUM (Accessory and Cavitated Uterine Mass) 83

ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ*Губина Д.В., Прокопенко Е.И., Никольская И.Г., Марьянова Т.А.*

Беременность при первичном хроническом гломерулонефрите 88

Поликанова И.С., Балан П.В., Балан В.Е.

Когнитивные и мозговые механизмы поведения, связанного с переизданием при ожирении у женщин. 96

THEORY AND PRACTICE*Mustafayeva I.R.*

Peculiarities of hormonal changes in adolescent girls with obesity during puberty5

REVIEWS*Ovsyannikova M.R., Popov A.A., Chantieva T.M., Shidlovskaya N.V.*Fatal complications during pregnancy and delivery in women with profound endometriosis infiltrates:
what is new in general clinical practice9*Klinyshkova T.V.*

Cervical screening strategies: a modern perspective20

*Kuznetsov K.O., Sharipova E.F., Nizayeva A.S., Khamad'yanova A.U., Khabirova L.F., Bulyakbayeva L.Z.,
Yusupova E.I., Pegova A.S.*

The role of microRNAs in normal condition and in endometrial pathology27

Shvarev E.G., Dikareva L.V., Zueva A.R., Tishkova O.G., Zaitseva O.E., Ukhanova Yu. Yu.

Hyperplastic processes in the endometrium: controversial and unresolved problems of the disease35

*Orazov M.R., Silant'yeva E.S., Radzinskii V.E., Mikhaleva L.M., Hamoshina M.B., Khripach E.A., Dolgov E.D.,
Balan P.V.*

Risk factors and pathogenetic mechanisms of genitourinary menopausal syndrome44

EXCHANGE OF EXPERIENCE*Karaganova E. Ya., Shalina R.I., Delsuz S.F., Kunyakh Zh. Yu.*Hypothermia in the treatment of neonates who have undergone severe asphyxia.
Immediate and long-term results50*Popov A.A., Babaeva S.A., Fedorov A.A., Tyurina S.S., Idashkin A.D., Klushnikov I.D., Efremova E.S.*

Study of clinical efficacy and safety of methods of surgical correction of apical genital prolapse58

CLINICAL OBSERVATIONS*Buyanova S.N., Torobaeva M.T., Logutova L.S., Chechneva M.A., Yudina N.V., Barinova I.V.*

Management of pregnant women with a fetal egg in the «niche» of the scar after cesarean section65

Plekhanova M.A., Burumkulova F.F., Britvin T.A., Ovchinnikova V.V., Krivosheev A.V.

A rare observation of thyrotoxicosis in a pregnant woman due to thyroid hormone resistance.71

*Mravyan S.R., Magilevskaya E.V., Shuginin I.O., Vishnyakova M.V., Stepanova E.A., Kovalenko T.S.,
Yakhontova O.A., Rudenko M.V.*

Differential diagnosis of jaundice in pregnant woman with primary sclerosing cholangitis76

*Chechneva M.A., Fedorov A.A., Sopova Yu.I., Kapitanova O.V., Revazova Z.V.*Clinical case of diagnosis and treatment of a rare form of mullerian ductal malformation — ACUM
(Accessory and Cavitated Uterine Mass)83**POSTGRADUATE EDUCATION***Gubina D.V., Prokopenko E.I., Nikol'skaya I.G., Mar'yanova T.A.*

Pregnancy in primary chronic glomerulonephritis88

Polikanova I.S., Balan P.V., Balan V.E.

Cognitive and brain mechanisms of overeating behavior in obese women96