

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), EBSCOhost, Ulrich's  
Periodicals Directory, Google Scholar.**

**Издательство «Медиа Сфера»:**  
127238 Москва,  
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4  
Тел.: (495) 482-4329  
Факс: (495) 482-4312  
E-mail: info@mediasphera.ru  
http://www.mediasphera.ru

**Адрес для корреспонденции:**  
127238 Москва, а/я 54  
Отдел рекламы: (495) 482-0604  
E-mail: reklama@mediasphera.ru  
Отдел подписки: (495) 482-5336  
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

**Адрес редакции:**  
101000 Москва, ул. Покровка, д. 22а  
Тел.: (495) 623-1610, 623-9835,  
623-1054  
Факс: (495) 623-1720  
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



Индексы по каталогу агентства «Роспечать»  
80292 — для индивидуальных подписчиков  
80293 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 28.04.20  
Формат 60×90 1/8; Тираж 3000 экз.  
Усл.печ.л. 13,5. Заказ 2172  
Отпечатано в ООО «ПКФ СОЮЗ-ПРЕСС»

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

Том 20

2'2020

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

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

## 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. Краснопольская, 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. Ящук, д.м.н., проф. (Уфа)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки 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), EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.**

**Publishing Media Sphere:**

127238 Moscow, Dmitrovskoe sh., 46, block 2, floor 4.  
Tel.: +7 (495) 482-4329  
Fax: +7 (495) 482-4312  
E-mail: info@mediasphera.ru  
http://www.mediasphera.ru

**Correspondence address:**

127238 Moscow, PO Box 54  
Advertising Department: +7 (495) 482-0604  
E-mail: reklama@mediasphera.ru  
Subscription Department: +7 (495) 482-5336  
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

**Address Editorial:**

101000 Moscow, Pokrovka St., 22a.  
Tel.: +7 (495) 623-1610, 623-9835, 623-1054  
Fax: +7 (495) 623-1720  
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. 20

2'2020

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)	M. Mints, MD, associative prof. (Stockholm, Sweden)
N.V. Bashmakova, MD, prof. (Yekaterinburg)	L.F. Mozheiko, MD, prof. (Minsk, Republic of Belarus)
R. Botchorishvili, MD (Clermont-Ferrand, France)	S.V. Novikova, MD, prof. (Moscow)
B. Bojahr, MD, privat-docent (Berlin, Germany)	T.Yu. Pestrikova, MD, prof. (Khabarovsk)
V.G. Breusenko, MD, prof. (Moscow)	V.A. Petrukhin, MD, prof. (Moscow)
S.N. Buyanova, MD, prof. (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)	K.G. Serebrennikova, MD, prof. (Moscow)
Ya.Z. Zaidieva, MD, prof. (Moscow)	I.S. Sidorova, Acad. RAS, MD, prof. (Moscow)
S.A. Levakov, MD, prof. (Moscow)	O.V. Sharapova, 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)	N.A. Shechukina, MD, prof. (Moscow)
R. McQuivey, MD, Adjunct-Professor (Farmington, Uta, USA)	A. Wattiez, MD, prof. (Strasbourg, France)

## EDITORIAL COUNCIL

G.B. Beznoshchenko, MD, prof. (Omsk)  
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.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) of the Ministry of Education and Science 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.

**ОРГАНИЗАЦИЯ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ**

<i>Артымук Н.В., Белокриницкая Т.Е., Филиппов О.С., Сурина М.Н., Фролова Н.И.</i> Материнская смертность в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах: проблемы и перспективы .....	7
---	---

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

<i>Щербачков В.И., Поздняков И.М., Ширинская А.В., Волков М.В.</i> Роль провоспалительных цитокинов в патогенезе преждевременных родов и преэклампсии .....	15
<i>Цивцивадзе Е.Б., Дулаева Е.В., Новикова С.В., Будыкина Т.С., Федотова А.В.</i> Акушерские исходы при различных иммунопатологических состояниях у женщин с эпилепсией .....	22

**ОБЗОРЫ**

<i>Кононенко И.С., Жукова Н.П.</i> Генетические предикторы истмико-цервикальной недостаточности .....	29
<i>Толгаева Е.А., Локтионова А.С., Иловайская И.А.</i> Взаимодействие пролактина и кисспептина в условиях нормо- и гиперпролактинемии .....	35

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

<i>Ахвледиани К.Н., Логутова Л.С., Травкина А.А., Будыкина Т.С., Мельников А.П.</i> Церебральный венозный тромбоз у беременных .....	41
<i>Чечнева М.А., Реброва Т.В., Климова И.В.</i> Влияние эпизиотомии на состояние тазового дна после вагинальных родов .....	47
<i>Аксенов А.Н., Бочарова И.И., Троицкая М.В., Логутова Л.С., Букина М.Ю., Водоватова В.А., Башакин Н.Ф., Коваленко Т.С., Яхонтова О.А., Мравян С.Р.</i> Влияние хирургической коррекции врожденных пороков сердца у матерей на состояние здоровья их новорожденных .....	55
<i>Краснопольская К.В., Бурумкулова Ф.Ф., Гутуева Ч.Г., Соколова Е.А., Исакова К.М.</i> Эффективность программ экстракорпорального оплодотворения у пациенток с заболеваниями щитовидной железы .....	64
<i>Журавлева Ю.А., Гептинг Н.А., Паршина А.Н., Бунеева Л.В., Гитт Г.Д.</i> Опыт клинического применения двухэтапной терапии бактериального вагиноза .....	71
<i>Политова А.К., Слободжанкина Е.А., Александрова А.Д., Политова А.А.</i> Результаты использования терлипрессина при лапароскопической миомэктомии .....	77

**НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

<i>Цыганкова О.Ю., Кропмаер К.П., Кравченко Е.Н.</i> Тонкий эндометрий. Пути решения проблемы .....	82
--	----

**СОВЕТЫ ВРАЧУ**

<i>Юренева С.В., Иванец Т.Ю., Ермакова Е.И., Аверкова В.Г.</i> Результаты открытого сравнительного рандомизированного контролируемого клинического исследования применения комбинированной терапии, включающей препарат пинеамин, у женщин в постменопаузе .....	86
---	----

**ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ**

<i>Попов А.А., Пучков К.В., Федоров А.А., Федотова И.С., Тюрина С.С.</i> Хирургическое лечение больных с колоректальным эндометриозом: анатомические особенности, показания, техника операций, осложнения .....	95
--	----

**НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

*Мельников А.П., Кашук М.Г., Подделкова А.Ю.*

Информация: что полезного для акушера-гинеколога в материалах XXII Национального конгресса с международным участием «Тромбы, кровоточивость и постоянное внутрисосудистое свертывание крови»? ..... 105

**ЮБИЛЕЙ**

Академику РАН Эдуарду Карповичу Айламазяну — 80 лет ..... 107

**ORGANIZATION OF OBSTETRIC AND GYNECOLOGIC CARE**

- Artymuk N.V., Belokrinitskaya T.E., Filippov O.S., Surina M.N., Frolova N.I.*  
Maternal mortality in the Siberian and Far Eastern Federal Districts: problems and perspectives . . . . . 7

**THEORY AND PRACTICE**

- Shcherbakov V.I., Pozdnyakov I.M., Shirinskaya A.V., Volkov M.V.*  
Role of pro-inflammatory cytokines in the pathogenesis of preterm birth and preeclampsia . . . . . 15
- Tsivtsivadze E.B., Dulaeva E.V., Novikova S.V., Budykina T.S., Fedotova A.V.*  
Obstetric outcomes in various immunopathological conditions in women with epilepsy . . . . . 22

**REVIEWS**

- Kononenko I.S., Zhukova N.P.*  
Genetic predictors of cervical incompetence . . . . . 29
- Tolgaeva E.A., Loktionova A.S., Ilovaiskaya I.A.*  
The interaction of prolactin and kisspeptin in conditions of normo- and hyperprolactinemia . . . . . 35

**EXCHANGE OF EXPERIENCE**

- Akhvlediani K.N., Logutova L.S., Travkina A.A., Budykina T.S., Mel'nikov A.P.*  
Cerebral venous thrombosis in pregnant women . . . . . 41
- Chechneva M.A., Rebrova T.V., Klimova I.V.*  
Effect of episiotomy on the state of the pelvic floor after vaginal delivery . . . . . 47
- Aksenov A.N., Bocharova I.I., Troitskaya M.V., Logutova L.S., Bukina M.Yu., Vodovatova V.A., Bashakin N.F., Kovalenko T.S., Yakhontova O.A., Mravyan S.R.*  
The effect of surgical correction of congenital heart defects in mothers on the health status of their newborns . . . . . 55
- Krasnopol'skaya K.V., Burumkulova F.F., Gutueva Ch.G., Sokolova E.A., Isakova K.M.*  
Effectiveness of in vitro fertilization programs in patients with thyroid disease . . . . . 64
- Zhuravleva Ju.A., Gepting N.A., Parshina A.N., Buneeva L.V., Gitt G.D.*  
The clinical experience of two-stage treatment of bacterial vaginosis . . . . . 71
- Politova A.K., Slobozhankina E.A., Aleksandrova A.D., Politova A.A.*  
The results of using terlipressin for laparoscopic myomectomy . . . . . 77

**NEW TECHNOLOGY**

- Tsygankova O.Yu., Kropmaer K.P., Kravchenko E.N.*  
Thin endometrium. Ways to solve the problem . . . . . 82

**ADVISE FOR THE DOCTOR**

- Yureneva S.V., Ivanets T.Yu., Ermakova E.I., Averkova V.G.*  
The results of an open-label comparative randomized controlled clinical trial of the use of combined treatment including Pineamin in postmenopausal women . . . . . 86

**POSTGRADUATE EDUCATION**

- Popov A.A., Puchkov K.V., Fedorov A.A., Fedotova I.S., Tyurina S.S.*  
Surgical treatment of patients with colorectal endometriosis: anatomical features, indications, surgical technique, complications . . . . . 95

**SCIENTIFIC INFORMATION**

*Mel'nikov A.P., Kashchuk M.G., Poddelkova A. Yu.*

Information: what is useful for an obstetrician-gynecologist in the materials of the XXII National Congress with international participation “Blood clots, bleeding and constant intravascular coagulation”? . . . . . 105

**ANNIVERSARY**

Academician of RAS Eduard Karpovich Ailamazyan — 80 years old . . . . . 107