

**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) 482-4329  
Факс: +7 (495) 482-4312  
E-mail: info@mediasphera.ru  
http://www.mediasphera.ru

**Адрес для корреспонденции:**  
127238 Москва, а/я 54  
Отдел рекламы: +7 (495) 482-0604  
E-mail: reklama@mediasphera.ru  
Отдел подписки: +7 (495) 482-5336  
E-mail: zakaz@mediasphera.ru

**Адрес редакции:**  
101000 Москва, ул. Покровка, д. 22а  
Тел.: +7 (495) 623-1610, 623-9835,  
623-1054  
Факс: +7 (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: Е.М. Кулыгина



# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА

**Том 21**

**1·2021**

**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.<br>(Стокгольм, Швеция)   | Р. Мак-Киви, доктор медицины,<br>адъюнкт-профессор<br>(Фармингтон, Юта, США) |
| Н.В. Башмакова,<br>д.м.н., проф. (Екатеринбург)   | М. Минц, доктор медицины, доц.<br>(Стокгольм, Швеция)                        |
| Р. Ботчиоришили, доктор медицины<br>(Клермон-Ферран, Франция)   | Л.Ф. Можейко, д.м.н., проф. (Минск,<br>Республика Беларусь)                  |
| Б. Бояр, доктор медицины, приват-<br>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.<br>(Хабаровск)                                |
| С.Н. Буянова, д.м.н., проф. (Москва)  | В.А. Петрухин, д.м.н., проф. (Москва)  |
| А. Ватъез, доктор медицины, проф.<br>(Страсбург, Франция)   | Н.М. Подзолкова, д.м.н., проф.<br>(Москва)                                   |
| В.М. Гурьева, д.м.н. (Москва)   | В.Е. Радзинский, чл.-корр. РАН, д.м.н.,<br>проф. (Москва)                    |
| Дж. К. Ди Ренцио, проф., доктор<br>медицины (Перуджа, Италия)   | К.Г. Серебренникова, д.м.н., проф.<br>(Москва)                               |
| Н.А. Жаркин, д.м.н., проф. (Волгоград)  | И.С. Сидорова, акад. РАН, д.м.н.,<br>проф. (Москва)                          |
| Я.З. Зайдиева, д.м.н., проф. (Москва)   | О.В. Шарапова, д.м.н., проф. (Москва)  |
| С.А. Леваков, д.м.н., проф. (Москва)  | Н.А. Щукина, д.м.н., проф. (Москва)  |
| В.Н. Локшин, д.м.н., проф.,<br>чл.-корр. Национальной академии наук<br>Республики Казахстан (Алма-Ата,<br>Республика Казахстан) |  |

## 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)        |
| О.И. Линева, д.м.н., проф. (Самара)                        | А.И. Малышкина, д.м.н., проф. (Иваново)    |
| А.Г. Новикова, д.м.н., проф. (Москва)                      | Е.Г. Новикова, д.м.н., проф. (Москва)      |
| А.А. Попов, д.м.н., проф. (Москва)                         | А.А. Попов, д.м.н., проф. (Москва)         |
| Л.В. Посисеева, д.м.н., проф. (Иваново)                    | Л.В. Посисеева, д.м.н., проф. (Иваново)    |
| И.А. Салов, д.м.н., проф. (Саратов)                        | И.А. Салов, д.м.н., проф. (Саратов)        |
| И.Ф. Фаткуллин, д.м.н., проф. (Казань)                     | И.Ф. Фаткуллин, д.м.н., проф. (Казань)     |
| О.С. Филиппов, д.м.н., проф. (Москва)                      | О.С. Филиппов, д.м.н., проф. (Москва)      |
| А.Г. Ящук, д.м.н., проф. (Уфа)                             | 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](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) 482-4329  
 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-moniiag@yandex.ru](mailto:vestnik-moniiag@yandex.ru)  
 Editor-in-chief V.M. Kochetkova  
 Scientific editor M.G. Simakova

# Russian Bulletin of Obstetrician- Gynecologist

**Vol. 21**

**1·2021**

**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)	(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)	V.A. Petrukhin, MD, prof. (Moscow)
V.M. Gur'eva, MD (Moscow)	N.M. Podzolkova, MD, prof. (Moscow)
G.C. Di Renzo 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. Shchukina, MD, prof. (Moscow)
R. McQuivey, MD, Adjunct-Professor	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](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.



**РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ**

*Пестрикова Т.Ю., Юрасова Е.А., Юрасов И.В.*

Современный взгляд на прегравидарную подготовку у пациенток после перенесенных воспалительных заболеваний органов малого таза . . . . . 5

**ОРГАНИЗАЦИЯ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ**

*Якубова Е.Г., Кукарская И.И., Хасанова В.В.*

Экспертный анализ случаев гестационного сахарного диабета, установленного ретроспективно . . . . . 11

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

*Павлова Т.В., Петрухин В.А., Каплин А.Н., Малютина Е.С., Селиванова А.В., Землянская Л.О.*

Новые подходы в оценке клинико-патоморфологических аспектов акушерской патологии в структуре материнско-плацентарно-плодного комплекса с применением атомно-силового исследования . . . . . 16

*Мравян С.Р., Коваленко Т.С., Шугинин И.О., Яхонтова О.А., Будыкина Т.С., Мареева М.Ю., Аксенов А.Н., Троицкая М.В.*

Прогностическое значение оценки функционального состояния тромбоцитов периферической крови у беременных с врожденными пороками сердца . . . . . 22

*Малышкина А.И., Батрак Н.В., Перетятко Л.П., Добрынина М.Л.*

Клинико-лабораторные и морфологические различия неразвивающейся беременности и самопроизвольного аборта в ранние сроки беременности . . . . . 31

*Лазукина М.В., Михельсон А.А., Чистякова Г.Н., Мелкозерова О.А., Ремизова И.И., Лукьяннова К.Д.*

Влияние локальной трехкомпонентной терапии на состояние местного иммунитета влагалища у пациенток с пролапсом гениталий . . . . . 38

**ОБЗОРЫ**

*Капустин Р.В.*

К вопросу о тактике родоразрешения женщин с сахарным диабетом . . . . . 43

*Обоскарова Т.А., Максимяк О.В.*

Преждевременный разрыв плодных оболочек в доношенном сроке беременности . . . . . 54

*Смирнова А.А., Коноплянников А.Г., Караганова Е.Я.*

Многократные внутриутробные переливания крови при резус-сенсибилизации и тяжелых формах гемолитической болезни плода . . . . . 61

**ОБМЕН ОПЫТОМ**

*Борцадзе Ш.Н., Свидинская Е.А., Джебладзе Т.А., Зуев В.М., Хохлова И.Д.*

Ультразвуковой мониторинг гистероскопической лазерной деструкции внутриматочных синехий . . . . . 69

**СОВЕТЫ ВРАЧУ**

*Новикова С.В., Ефимкова Е.Б., Дальниковская Л.А.*

К вопросу о возможности нормализации функции кишечника у беременных группы высокого риска . . . . . 74

*Шатунова Е.П., Линева О.И., Тарасова А.В., Неганова О.Б.*

Послеродовые воспалительные заболевания матки: клинические и диагностические грани проблемы . . . . . 79

**ПОСТДИПЛОМНОЕ ОБУЧЕНИЕ**

*Барановская Е.И.*

Предотвращение массивного кровотечения при placenta accreta . . . . . 84

*Зиганишин А.М., Нагимова Э.М., Мудров В.А., Кулавский В.А.*

Проблема диагностики массивных акушерских кровотечений . . . . . 88

**Указатель статей, опубликованных в журнале за 2020 г.**

**CONTENTS****EDITORIAL ARTICLE***Pestrikova T.Yu., Yurasova E.A., Yurasov I.V.*

Modern pregravid management in patients with previous pelvic inflammatory diseases.....5

**ORGANIZATION OF OBSTETRIC AND GYNECOLOGICAL CARE***Yakubova E.G., Kukarskaya I.I., Khasanova V.V.*

Expert analysis of cases of gestational diabetes mellitus diagnosed retrospectively .....11

**THEORY AND PRACTICE***Pavlova T.V., Petrukhin V.A., Kaplin A.N., Malyutina E.S., Selivanova A.V., Zemlyanskaya L.O.*New approaches in assessing the clinical and pathomorphological aspects of obstetric pathology  
in the structure of the mother-placenta-fetus using atomic force microscopy.....16*Mravyan S.R., Kovalenko T.S., Shuginin I.O., Yakhontova O.A., Budykina T.S., Mareeva M.Yu., Aksenenko A.N.,  
Troitskaya M.V.*Prognostic significance of the functional state assessment of platelets in peripheral blood  
in pregnant women with congenital heart defect .....22*Malyshkina A.I., Batrak N.V., Peretyatko L.P., Dobrynina M.L.*Clinical and morphological differences in non-developing pregnancy and spontaneous abortion  
in early pregnancy .....31*Lazukina M.V., Mikhel'son A.A., Chistyakova G.N., Melkozerova O.A., Remizova I.I., Luk'yanova K.D.*

Three-component local therapy influence on the local vaginal immunity in genital prolapse patients .....38

**REVIEWS***Kapustin R.V.*

The childbirth tactics of women with diabetes mellitus.....43

*Oboskalova T.A., Maksimyak O.V.*

Premature rupture of membranes in full-term pregnancy .....54

*Smirnova A.A., Konoplyannikov A.G., Karaganova E.Ya.*Multiple intrauterine transfusions in case of rhesus alloimmunization and severe forms  
of hemolytic disease of the newborn .....61**EXCHANGE OF EXPERIENCE***Bortsvaladze Sh.N., Svidinskaya E.A., Dzhibladze T.A., Zuev V.M., Khokhlova I.D.*

Ultrasound monitoring of hysteroscopic laser ablation in case of intrauterine adhesions.....69

**ADVICE TO THE DOCTOR***Novikova S.V., Efimkova E.B., Dal'nikovskaya L.A.*

On the possibility of normalizing intestinal function in high-risk pregnant women .....74

*Shatunova E.P., Lineva O.I., Tarasova A.V., Neganova O.B.*

Clinical and diagnostic aspects of postpartum inflammatory diseases .....79

**POSTGRADUATE EDUCATION***Baranovskaya E.I.*

Prevention of massive bleeding due to placenta accreta .....84

*Ziganshin A.M., Nagimova E.M., Mudrov V.A., Kulayev V.A.*

The diagnostic problem of massive obstetric haemorrhage.....88

**Index of papers published in the journal in 2020** .....