

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 9, № 3 (33), 2021

Приложение

Главные редакторы

Г.Т. Сухих

Г.М. Савельева

В.Е. Радзинский

Главный редактор номера

В.Е. Радзинский

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК) для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Журнал индексируется: Российский индекс научного цитирования (РИНЦ, eLibrary.ru),
Реферативный журнал ВИНИТИ, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Том 9, № 3 (33), 2021

Приложение

Все публикации выполнены при поддержке Программы стратегического академического лидерства РУДН

Главный редактор номера

Радзинский Виктор Евсеевич – заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАУ ВО РУДН

Главные редакторы журнала

Сухих Геннадий Тихонович – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, Москва, Российская Федерация

Савельева Галина Михайловна – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, почетная заведующая кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета ФГАУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва, Российская Федерация

Радзинский Виктор Евсеевич – заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института ФГАУ ВО РУДН, Москва, Российская Федерация

Редакционный совет

Серов Владимир Николаевич – академик РАН, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Аполихина Инна Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Артюмук Наталья Владимировна – доктор медицинских наук, профессор (Кемерово, Российская Федерация)

Баев Олег Радомирович – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Баранов Игорь Иванович – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Башмакова Надежда Васильевна – доктор медицинских наук, профессор (Екатеринбург, Российская Федерация)

Газазян Марина Григорьевна – доктор медицинских наук, профессор (Курск, Российская Федерация)

Головченко Олег Васильевич – кандидат медицинских наук (Белгород, Российская Федерация)

Григорьева Елена Евгеньевна – доктор медицинских наук, профессор (Барнаул, Российская Федерация)

Доброхотова Юлия Эдуардовна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Долгушина Валентина Федоровна – доктор медицинских наук, профессор (Челябинск, Российская Федерация)

Долгушина Наталия Витальевна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Калинина Елена Анатольевна – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)

Карахалис Людмила Юрьевна – доктор медицинских наук, профессор (Краснодар, Российская Федерация)

Козаченко Андрей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор РАН (Москва, Российская Федерация)

Корнеева Ирина Евгеньевна – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)

Костин Игорь Николаевич – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Кукарская Ирина Ивановна – доктор медицинских наук (Тюмень, Российская Федерация)

Мальцева Лариса Ивановна – доктор медицинских наук, профессор (Казань, Российская Федерация)

Малышкина Анна Ивановна – доктор медицинских наук, профессор (Иваново, Российская Федерация)

Манухин Игорь Борисович – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Маринкин Игорь Олегович – доктор медицинских наук, профессор (Новосибирск, Российская Федерация)

Мишиева Нона Годовна – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)

Павлович Станислав Владиславович – кандидат медицинских наук, доцент (Москва, Российская Федерация)

Пекарев Олег Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Подзолкова Наталья Михайловна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Тетруашвили Нана Картлосовна – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)

Ткаченко Людмила Владимировна – доктор медицинских наук, профессор (Волгоград, Российская Федерация)

Уварова Елена Витальевна – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Фаткуллин Ильдар Фаридович – доктор медицинских наук, профессор (Казань, Российская Федерация)

Хамошина Марина Борисовна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Ходжаева Зулфия Сагдуллаевна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Чернуха Галина Евгеньевна – доктор медицинских наук, профессор (Москва, Российская Федерация)

Шмаков Роман Георгиевич – доктор медицинских наук, профессор РАН (Москва, Российская Федерация)

Шувалова Марина Петровна – кандидат медицинских наук (Москва, Российская Федерация)

Яроцкая Екатерина Львовна – доктор медицинских наук (Москва, Российская Федерация)

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС77-49695 от 05.05.2012.

ISSN 2303-9698 (Print)

ISSN 2658-7408 (Online)

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.

Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия редакции. При перепечатке публикаций с согласия редакции ссылка на журнал «Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение» обязательна.

Ответственность за содержание рекламных материалов несут рекламодатели.

Журнал распространяется бесплатно по базе данных врачей акушеров-гинекологов. Для остальных подписчиков: подписной индекс 80729 (каталог «Пресса России»).

Правила для авторов на русском и английском языке размещены на сайте журнала: <https://acu-gin-journal.ru/>

Учредитель и издатель

000 Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»:

115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 11, стр. 12

Телефон: (495) 921-39-07, www.geotar.ru

Все права защищены.

© 000 Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2021.

Медицинский редактор Ефимова О.Л., myahar@geotar.ru

Выпускающий редактор Попова О.Г., porova@geotar.ru

Верстка Килимник А.И.

Корректор Маурина Е.В.

Подписано в печать: 22.02.2022.

Дата выхода в свет: 15.03.2022.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90¹/₈.

Печать офсетная. Печ. л. 14.

Отпечатано в типографии 000 «Август Борг»:

107497, г. Москва, ул. Амурская, д. 5, стр. 2.

Заказ №

Цена свободная.

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

news • opinions • training

Volume 9, Issue 3 (33), 2021

Editors-in-Chief

Gennady T. Sukhikh – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Director of V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation)
Galina M. Savel'eva – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Honored Chairperson of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment of the Department of Pediatrics, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russian Federation)
Viktor E. Radzinskiy – Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment with a Course of Perinatology, Medical Institute of Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University) (Moscow, Russian Federation)

Editorial Board

Vladimir N. Serov – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Inna A. Apolikhina – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Nataliya V. Artyuk – MD, Professor (Kemerovo, Russian Federation)
Oleg R. Baev – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Nadezhda V. Bashmakova – MD, Professor (Yekaterinburg, Russian Federation)
Igor I. Baranov – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Marina G. Gazazyan – MD, Professor (Kursk, Russian Federation)
Oleg V. Golovchenko – MD (Belgorod, Russian Federation)
Elena E. Grigor'eva – MD, Professor (Barnaul Russian Federation)
Dobrokhotova Yuliya E. – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Valentina F. Dolgushina – MD, Professor (Chelyabinsk, Russian Federation)
Nataliya V. Dolgushina – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Elena A. Kalinina – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Lyudmila Yu. Karakhalis – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Andrey V. Kozachenko – MD, Professor of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)
Irina E. Korneeva – MD (Moscow, Russian Federation)
Igor N. Kostin – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Irina I. Kukarskaya – MD (Tyumen, Russian Federation)

The mass media registration certificate PI N FS 77-49695 from 05.05.2012.

ISSN 2303-9698 (Print)
ISSN 2658-7408 (Online)

Journal is published once in 3 months.

No part of the publication can be reproduced without the written consent of editorial office. Any reprints of publications with the consent of the editorial office should obligatory contain the reference to the Journal "Obstetrics and Gynecology: News, Opinions, Training" provided the work is properly cited.

Advertisers carry responsibility for the content of their advertisements.

The journal is distributed free of charge in the database of obstetricians and gynecologists. For the rest subscribers: subscription indexes in catalogue of "The Press of Russia": 80729.

Rules for authors in Russian and in English are available on the website <https://acu-gin-journal.ru/>

Supplement

All papers have been supported by the RUDN University Strategic Academic Leadership Program

Editor-in-Chief of Issue

Radzinskiy Viktor E. – Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment with a Course of Perinatology, Medical Institute of Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Moscow, Russia

Larisa I. Mal'tseva – MD, Professor (Kazan, Russian Federation)
Anna I. Malyshkina – MD, Professor (Ivanovo, Russian Federation)
Igor B. Manukhin – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Igor O. Marinkin – MD, Professor (Novosibirsk, Russian Federation)
Nona G. Mishieva – MD (Moscow, Russian Federation)
Stanislav V. Pavlovich – MD, Assistant Professor (Moscow, Russian Federation)
Oleg G. Pekarev – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Natal'ya M. Podzolkova – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Nana K. Tetrushvili – MD (Moscow, Russian Federation)
Lyudmila V. Tkachenko – MD, Professor (Volgograd, Russian Federation)
Elena V. Uvarova – Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Il'dar F. Fatkullin – MD, Professor (Kazan, Russian Federation)
Marina B. Khamoshina – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Zul'fiya S. Khodzhaeva – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Galina E. Chernukha – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Roman G. Shmakov – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)
Marina P. Shuvalova – MD (Moscow, Russian Federation)
Ekaterina L. Yarotskaya – MD (Moscow, Russian Federation)

Founder and publisher

GEOTAR-Media Publishing Group:
115035, Moscow, Sadovnicheskaya st., 11, bld. 12
Phone: (495) 921-39-07, www.geotar.ru
All rights reserved.
© GEOTAR-Media Publishing Group, 2021.
Medical editor: Olga L. Efimova, myahar@geotar.ru
Desk editor: Olga G. Popova, popova@geotar.ru
Layout: Arina I. Kilimnik
Proofreader: Elena V. Maurina
Signet in print: 22.02.2022.
Publication date: 15.03.2022.
Circulation 5000 copies.
Format 60×90 1/8.
Offset printing. 14. print. sh.
Printed in the printing house of LLC "August Borg":
107497, Moscow, Amurskaya st., 5, bld. 2.
Order N
Uncontrolled price.

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Радзинский В.Е., Соловьева А.В., Алейникова Е.Ю.,
Смирнова Т.В., Кузнецова О.А.

**Беременность и роды у женщин с железодефицитной
анемией легкой степени, выявленной в I триместре**

Токтар Л.В., Оразов М.Р., Тажетдинов Е.Х., Ли К.И.,
Пак В.Е., Самсонова И.А.

**«Как избежать перинеальной травмы в родах?» –
злободневный вопрос современного акушерства**

Токтар Л.В., Оразов М.Р., Пак В.Е., Ли К.И., Арыutin Д.Г.,
Камарова З.Н.

**Альтернативные методы лечения несостоятельности
мышц тазового дна у женщин репродуктивного
возраста**

Волкова С.В., Хамошина М.Б., Оразов М.Р.,
Союнов М.А.

**Эндометриоз: загадка природы или пример
несостоятельности науки?**

Хаддад Х., Оразмуратов А.А., Морозов С.Г., Ахматова А.Н.,
Лопатин А.М., Крылова Ю.В., Бекбаева И.В.,
Сулейманова Ж.Ж., Кыртиков С.И., Рамазанова Ф.У.

**Метаболические особенности пациенток
с неразвивающейся беременностью**

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

Хамошина М.Б., Журавлева И.С., Артеменко Ю.С.,
Дмитриева Е.М.

**Гормонозависимые заболевания женской
репродуктивной системы в эпоху COVID-19: quo vadis?**

Хамошина М.Б., Исмаилова А., Рамазанова Ф.У.,
Кыртиков С.И., Хаддад Х.

**Ранние репродуктивные потери и COVID-19:
реалии и перспективы**

Артеменко Ю.С., Хамошина М.Б., Оразов М.Р., Муллина И.А.,
Азова М.М.

**Генетические маркеры ожирения и связанных
с ним репродуктивных осложнений: современное
состояние проблемы**

Ордианц И.М., Молчанова О.К., Алеев И.А., Исмаилова А.,
Мухаммаджанова М.

**Прогнозирование ранних репродуктивных потерь:
версии и контраверсии**

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

Каримова Г.А., Доронина О.К., Оразов М.Р., Токтар Л.Р.,
Лебедева М.Г.

**Клинико-анамнестические особенности пациенток
с заболеваниями шейки матки и несостоятельностью
мышц тазового дна**

Оразов М.Р., Михалева Л.М., Исмаилзаде С.Я.

**Противоспаечные барьеры в клинической практике:
персонализация менеджмента пациенток**

CONTENT

ORIGINAL RESEARCHES

6 Radzinsky V.E., Solovieva A.V., Aleinikova E.Yu., Smirnova T.V.,
Kuznetsova O.A.

**Pregnancy and childbirth in women with mild
iron-deficiency anemia diagnosed in the first trimester**

14 Toktar L.V., Orazov M.R., Tazhetdinov E.Kh., Li K.I., Pak V.E.,
Samsonova I.A.

**Topical issue of modern obstetrics: «How to avoid perineal
trauma in childbirth?»**

20 Toktar L.V., Orazov M.R., Pak V.E., Li K.I., Aryutin D.G.,
Kamarova Z.N.

**Alternative treatments for pelvic floor muscle failure
in women of reproductive age**

24 Volkova S.V., Khamoshina M.B., Orazov M.R.,
Soyunov M.A.

**Endometriosis: a riddle of nature or an example of failure
of science?**

30 Haddad Kh., Orazmuradov A.A., Morozov S.G., Akhmatova A.N.,
Lopatin A.M., Krylova Yu.V., Bekbaeva I.V.,
Suleymanova Zh.Z., Kyrtikov S.I., Ramazanova F.U.

Metabolic features of patients with missed miscarriage

REVIEWS

35 Khamoshina M.B., Zhuravleva I.S., Artemenko Yu.S.,
Dmitrieva E.M.

**Hormone-dependent diseases of the female reproductive
system in the era of COVID-19: quo vadis?**

43 Khamoshina M.B., Ismailova A., Ramazanova F.U.,
Kyrtikov S.I., Haddad Kh.

**Early reproductive loss and COVID-19: realities and
prospects**

48 Artemenko Yu.S., Khamoshina M.B., Orazov M.R., Mullina I.A.,
Azova M.M.

**Genetic markers of obesity and related reproductive
complications: current state of problem**

56 Ordiyants I.M., Molchanova O.K., Aleev I.A., Ismailova A.,
Mukhammadzhanova M.

**Prediction of early pregnancy loss: versions and
contraversions**

TO PRACTITIONER'S CONSULT

60 Karimova G.A., Doronina O.K., Orazov M.R., Toktar L.R.,
Lebedeva M.G.

**Clinical and anamnestic features of patients with diseases
of the cervix and incompetence of the pelvic floor muscles**

69 Orazov M.R., Mikhaleva L.M., Ismailzade S.Ya.

**Adhesion barriers in clinical practice: personalization
of patient management**

Кыртиков С.И., Оразмурадов А.А., Бекбаева И.В.,
Хаддад Х., Сулейманова Ж.Ж., Коннон С.Р.Д.,
Морозов С.Г., Крылова Ю.В.

Диагностика гестационного сахарного диабета в ранние сроки беременности

Князев С.А., Невзоров О.Б., Семенцова Н.А.,
Царькова М.А.

Правовые и медицинские вопросы индукции родов

Оразов М.Р., Токтар Л.Р., Лологаева М.С., Камарова З.Н.,
Крестинин М.В., Самсонова И.А., Пак В.Е., Ли К.И.,
Геворгян Д.А.

Современные методики лечения пролапса тазовых органов: передний и задний компартмент

Оразов М.Р., Краснопольская К.В., Силантьева Е.С.,
Лагутина Е.В.

Эффективность комплексного метода лечения бесплодия маточного генеза

Зокирова Н.М., Оразмурадов А.А., Бекбаева И.В.,
Хаддад Х., Минаева А.В., Кыртиков С.И., Котайш Г.А.

Эффективность программированных родов у женщин с экстрагенитальными заболеваниями

Баринаева Э.К., Арыutin Д.Г., Ордиянц Е.Г., Ордиянц И.М.,
Зулумян Т.Н., Камарова З.Н.

Mesh-ассоциированные осложнения в гинекологии

Хаддад Х., Молчанова О.К., Ли К.И., Кыртиков С.И.,
Зокирова Н.М., Бекбаева И.В., Сулейманова Ж.Ж.,
Оразмурадова А.А.

Эффективность применения микронизированного прогестерона в профилактике невынашивания беременности

74 Kyrtykov S.I., Orazmuradov A.A., Bekbaeva I.V.,
Haddad Kh., Suleimanova Zh.Zh., Konnon S.R.D.,
Morozov S.G., Krylova Yu.V.

Diagnosis of gestational diabetes mellitus in early pregnancy

80 Knyazev S.A., Nevzorov O.B., Sementsova N.A.,
Tsarkova M.A.

Legal and medical issues of labor induction

86 Orazov M.R., Toktar L.R., Lologaeva M.S., Kamarova Z.N.,
Krestinin M.V., Samsonova I.A., Pak V.E., Li K.I.,
Gevorgian D.A.

Modern methods of treatment of pelvic organ prolapse: anterior and posterior compartments

93 Orazov M.R., Krasnopol'skaya K.V., Silant'eva E.S.,
Lagutina E.V.

The efficiency of a complex method for the treatment of uterine infertility

98 Zokirova N.M., Orazmuradov A.A., Bekbaeva I.V., Haddad Kh.,
Minaeva A.V., Kyrtykov S.I., Kotaish G.A.

The effectiveness of programmed labor in women with extragenital diseases

102 Barinova E.K., Aryutin D.G., Ordians E.G., Ordians I.M.,
Zulumyan T.N., Kamarova Z.N.

Mesh-associated complications in gynecology

108 Haddad Kh., Molchanova O.K., Li K.I., Kyrtykov S.I.,
Zokirova N.M., Bekbayeva I.V., Suleimanova Zh.Zh.,
Orazmuradova A.A.

Effectiveness of micronized progesterone for the prevention of miscarriage