

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 12, № 3 (45), 2024

Главные редакторы

Г.Т. Сухих

М.А. Курцер

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 ВИНТИ, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Том 12, № 3 (45), 2024

Тема номера

Версии и контраверсии в акушерстве и гинекологии

Все публикации выполнены при поддержке Программы стратегического академического лидерства РУДН им. П. Лумумбы

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 ФГАОУ ВО РУДН им. П. Лумумбы

Главные редакторы журнала

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

Курцер Марк Аркадьевич – заслуженный деятель науки РФ, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии педиатрического факультета ФГАОУ 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 ФГАОУ ВО РУДН им. П. Лумумбы, Москва, Российская Федерация

Редакционный совет

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

Андреева Маргарита Дарчиевна – доктор медицинских наук, профессор (Краснодар, Российская Федерация)

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

Артымук 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)

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)

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

Миннуллина Фарида Фоатовна – кандидат медицинских наук, доцент (Казань, Российская Федерация)

Оразов Мекан Рахимбердыевич – доктор медицинских наук, профессор (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)

Семенов Юрий Алексеевич – доктор медицинских наук (Екатеринбург, 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 Зульфия 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», 2024.

Научный редактор Хаддад Х., haddad.khaled@yandex.ru

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

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

Верстка Килимник А.И.

Корректор Маурина Е.В.

Подписано в печать: 16.08.2024.

Дата выхода в свет: 30.08.2024.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90¹/₈.

Печать офсетная. Печ. л. 20.

Отпечатано в ООО «Фотоэксперт»:

109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42.

Заказ №

Цена свободная.

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

news • opinions • training

Volume 12, Issue 3 (45), 2024

Topic of the Issue

Versions and Controversies in Obstetrics and Gynecology

All papers have been supported by the Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba Strategic Academic Leadership Program

Editor-in-Chief of the Issue

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 named after Patrice Lumumba

Editors-in-Chief

Gennady T. Sukhikh – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Director of the National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov, Ministry of Health of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation)

Mark A. Kurtser – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Head of the Obstetrics and Gynecology Subdepartment of the Department of Pediatrics, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation (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 named after Patrice Lumumba (Moscow, Russian Federation)

Editorial Board

Vladimir N. Serov – Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor (Moscow, Russian Federation)

Margarita D. Andreeva – MD, Professor (Krasnodar, Russian Federation)

Inna A. Apolikhina – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)

Nataliya V. Artyumuk – MD, Professor (Kemerovo, Russian Federation)

Oleg R. Baev – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)

Igor I. Baranov – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)

Nadezhda V. Bashmakova – MD, Professor (Yekaterinburg, 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)

Larisa I. Mal'tseva – MD, Professor (Kazan, Russian Federation)

Anna I. Malyshkina – MD, Professor (Ivanovo, Russian Federation)

Igor O. Marinkin – MD, Professor (Novosibirsk, Russian Federation)

Farida F. Minnullina – MD, Associate Professor (Kazan, Russian Federation)

Mekan R. Orazov – MD, Professor (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)

Yury A. Semenov – MD (Ekaterinburg, 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)

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/>

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, 2024.

Scientific editor: Khaled Haddad, haddad.khaled@yandex.ru

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: 16.08.2024.

Publication date: 30.08.2024.

Circulation 5000 copies.

Format 60×90¹/₈.

Offset printing. 20 print. sh.

Printed in LLC "Photoexpert"

109316, Moscow, Volgogradsky Prospect, 42.

Order No.

Uncontrolled price.

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Ахмадеев Н.Р., Радзинский В.Е., Фаткуллин И.Ф.
Тяжелая преэклампсия и ее влияние на риск материнской смертности
- Соловьева А.В., Спицына М.А., Доронина О.К., Алейникова Е.Ю.
Тяжелая преэклампсия. Клинико-анамнестическая характеристика женщин с индуцированными преждевременными родами
- Михалев С.А., Радзинский В.Е., Масалимова Д.Н.
Риск привычного невынашивания беременности
- Оразов М.Р., Михалева Л.М., Исмаиладзе С.Я.
Морфологические предикторы рецидивирующих внутриматочных синехий в репродуктивном возрасте
- Михалев С.А., Радзинский В.Е., Оразов М.Р., Масалимова Д.Н., Михалева Л.М.
Хронический эндометрит в патогенезе привычного невынашивания беременности
- Никитин С.В., Гришук М.П., Докаева Л.Г., Паскарь С.С., Черненькая И.С.
Посттрансферная поддержка при переносе одного криоконсервированного эмбриона на стадии бластоцисты
- Хамошина М.Б., Оразов М.Р., Артеменко Ю.С., Азова М.М., Цховребова Л.В., Агаджанян А.В., Муллина И.А.
Аномальные маточные кровотечения при ожирении в репродуктивном периоде как проявление универсального гипоксического синдрома
- Оразов М.Р., Михалева Л.М., Пойманова О.Ф.
Морфологические детерминанты рецидивирующих полипов эндометрия у женщин репродуктивного возраста
- Соловьева А.В., Алейникова Е.Ю., Демур Т.А., Спицына М.А., Гуленкова К.А.
Сравнительная характеристика женщин с миомой матки после миомэктомии и гистерэктомии
- Оразов М.Р., Михалева Л.М., Пойманова О.Ф.
Патогенез и прогнозирование рецидивов полипов эндометрия
- Токтар Л.Р., Оразов М.Р., Арыutin Д.Г., Пак В.Е., Ли К.И., Самсонова И.А., Гайфулин Р.Ф.
Лечебно-диагностический алгоритм при дисфункции тазового дна
- Фаткуллина Л.С., Фаткуллин И.Ф., Князев С.А., Волкова Е.Е., Мансурова Э.И.
Психологические аспекты преждевременных родов
- Стуклов Н.И., Ковальчук М.С., Гуркина А.А., Вареха Н.В.
Программа «Ферритин 2023» по изучению популяционных показателей ферритина сыворотки у женщин в Московской агломерации (2023–2024 гг.)
- Михалев С.А., Курцер М.А., Масалимова Д.Н., Михалева Л.М.
Наружный генитальный эндометриоз в патогенезе привычного невынашивания беременности
- Оразов М.Р., Радзинский В.Е., Каневцов В.В., Хамошина М.Б., Киселева М.В., Долгов Е.Д.
Молочные железы и комбинированная оральная контрацепция: сочетание эстетрола и дроспиренона (результаты клинических испытаний)
- Радзинский В.Е., Зубенко В.Б., Орехов Р.Е.
Клинико-анамнестические особенности пациенток с вращением плаценты: анализ факторов риска и акушерских исходов

CONTENT

ORIGINAL RESEARCHES

- 6 Akhmadeev N.R., Radzinskiy V.E., Fatkullin I.F.
Severe preeclampsia and its impact on maternal mortality risk
- 13 Solovyova A.V., Spitsyna M.A., Doronina O.K., Aleynikova E.Yu.
Severe preeclampsia. Clinical and anamnestic characteristics of women with induced preterm labor
- 20 Mikhalev S.A., Radzinskiy V.E., Masalimova D.N.
Risk factors of recurrent miscarriage
- 26 Orazov M.R., Mihaleva L.M., Ismayilzade S.Ya.
Morphologic predictors of recurrent intrauterine synechiae in the reproductive age
- 33 Mikhalev S.A., Radzinskiy V.E., Orazov M.R., Masalimova D.N., Mikhaleva L.M.
Chronic endometritis in the pathogenesis of recurrent miscarriage
- 38 Nikitin S.V., Grishuk M.P., Dokaeva L.G., Paskar S.S., Chernen'kaya I.S.
Posttransfer support for the transfer of one cryopreserved embryo at the blastocyst stage
- 44 Khamoshina M.B., Orazov M.R., Artemenko Yu.S., Azova M.M., Tskhovrebova L.V., Aghajanyan A.V., Mullina I.A.
Abnormal uterine bleeding in obesity in the reproductive period as a manifestation of the universal hypoxic syndrome
- 55 Orazov M.R., Mihaleva L.M., Poimanova O.F.
Morphologic determinants of recurrent endometrial polyps in women of reproductive age
- 61 Solovyova A.V., Aleynikova E.Yu., Demura T.A., Spitsyna M.A., Gulenkova K.A.
Comparative characteristics of women after surgical treatment for uterine fibroids including myomectomy and hysterectomy
- 69 Orazov M.R., Mihaleva L.M., Poymanova O.F.
Pathogenesis and prediction of recurrent endometrial polyps
- 77 Toktar L.R., Orazov M.R., Aryutin D.G., Pak V.E., Li K.I., Samsonova I.A., Gaifulin R.F.
Algorithm for diagnosing and treatment for pelvic floor dysfunction
- 86 Fatkullina L.S., Fatkullin I.F., Knyazev S.A., Volkova E.E., Mansurova E.I.
Psychological aspects of premature birth
- 94 Stuklov N.I., Kovalchuk M.S., Gurkina A.A., Varekha N.V.
The "Ferritin 2023" program to study population indicators of serum ferritin in women in the Moscow agglomeration (2023–2024)
- 102 Mikhalev S.A., Kurtser M.A., Masalimova D.N., Mikhaleva L.M.
External genital endometriosis in the pathogenesis of recurrent miscarriage
- 109 Orazov M.R., Radzinskiy V.E., Kanevtsov V.V., Khamoshina M.B., Kiseleva M.V., Dolgov E.D.
Mammary glands and combined oral contraception: a combination of esthetrol and drospirenone (clinical trial results)
- 118 Radzinskiy V.E., Zubenko V.B., Orekhov R.E.
Clinical and anamnestic features of patients with placenta accreta: analysis of risk factors and obstetric outcomes

Радзинский В.Е., Хамошина М.Б., Артымук Н.В., Долгушина В.Ф., Карахалис Л.Ю., Любичкая Н.В., Маркова С.С., Мокринская Е.А., Огурцова Т.А., Оразов М.Р., Соколова Т.М., Тулупова М.С., Ярмолинская М.И.

Терапевтический эффект и безопасность использования препарата Блиссель. Результаты многоцентрового открытого российского наблюдательного исследования (БРОНЬ)

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

Лысова А.Н., Хамошина М.Б., Зарубина Е.Г.

Нейропептиды в регуляции функций женской репродуктивной системы

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Руднева О.Д., Князев С.А., Юдина А.Е., Кузина Е.Н., Казакова М.С.

Становление лактации после преждевременных родов у пациентки с сахарным диабетом, ревматоидным артритом и тяжелой преэклампсией

НОВОСТИ

126 Radzinskiy V.E., Khamoshina M.B., Artymuk N.V., Dolgushina V.F., Karakhalis L.Yu., Lyubitskaya N.V., Markova S.S., Mokrinskaya E.A., Ogurtsova T.A., Orazov M.R., Sokolova T.M., Tulupova E.M., Yarmolinskaya M.I.

Therapeutic Effect and Safety of Blissel. Results of a Multicenter Open-Label Russian Observational Study (ARMOR)

REVIEWS

142 Lysova A.N., Khamoshina M.B., Zarubina E.G.

Neuropeptides in regulation of the female reproductive system functions

CLINICAL OBSERVATIONS

150 Roudneva O.D., Knyazev S.A., Yudina A.E., Kuzina E.N., Kazakova M.S.

Formation of lactation after premature birth in patient with diabetes mellitus, rheumatoid arthritis and severe preeclampsia

156 **NEWS**