

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 11, № 4 (42), 2023

Главные редакторы

Г.Т. Сухих

М.А. Курцер

В.Е. Радзинский

Главный редактор номера

Г.Т. Сухих

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 II, № 4 (42), 2023

Тема номера

Привычное невынашивание беременности

Главный редактор номера

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

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

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

Заместитель главного редактора

Баранов Игорь Иванович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом научно-образовательных программ ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, вице-президент Российского общества акушеров-гинекологов, 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)

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

Баев Олег Радомирович – 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)

Гусева Елена Вячеславовна – кандидат медицинских наук, доцент (Москва, 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)

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», 2023.

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

Переводчик Никенина Е.В.

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

Верстка Килимник А.И.

Корректор Маурина Е.В.

Подписано в печать: 08.09.2023.

Дата выхода в свет: 22.09.2023.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90^{1/8}.

Печать офсетная. Печ. л. 15.

Отпечатано в ООО «Фотоэксперт»:

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

Заказ №

Цена свободная.

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

news • opinions • training

Volume 11, Issue 4 (42), 2023

Topic of the Issue

Recurrent pregnancy loss

Editor-in-Chief of Issue

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 of the Ministry of Health of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation)

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 of the 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 of the 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 (RUDN University) (Moscow, Russian Federation)

Deputy Chief Editor

Igor I. Baranov – MD, Professor, Head of the Scientific and Educational Programs Department of Division of Scientific Activity Organization, National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov of the Ministry of Health of the Russian Federation, Vice-President of the Russian Society of Obstetricians and Gynecologists (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. Artyumuk – MD, Professor (Kemerovo, Russian Federation)

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

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

Elena V. Guseva – MD, Associate Professor (Moscow, 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 B. Manukhin – MD, Professor (Moscow, Russian Federation)

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

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, 2023.

Medical editor: Olga L. Efimova, myahar@geotar.ru

Translator: Ekaterina V. Nikenina

Desk editor: Olga G. Popova, popova@geotar.ru

Layout: Arina I. Kilimnik

Proofreader: Elena V. Maurina

Signet in print: 08.09.2023.

Publication date: 22.09.2023.

Circulation 5000 copies.

Format 60×90¹/₈.

Offset printing. 15 print. sh.

Printed in LLC "Photoexpert"

109316, Moscow, Volgogradsky Prospect, 42.

Order No.

Uncontrolled price.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ

5

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Митюрина Е.В., Перминова С.Г., Баранов И.И.

6

Гинекологические заболевания и репродуктивная функция женщин, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, обратившихся для проведения вспомогательных репродуктивных технологий

Кравченко Е.Н., Куikliна Л.В., Кривчик Г.В., Синицина С.С., Муравьева Н.Г., Лебедь Э.М.

14

Оценка эффективности лечения женщин с высоким риском рецидивов смешанных вагинитов

Ибрагимов З.Н., Городнова Т.В., Берлев И.В.

21

Новый подход к хирургическому стадированию при раке эндометрия. Опыт Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н.Н. Петрова

Спирidonova Н.В., Гриценко Т.А., Хуртова Е.Ф.

27

Изменения в лейкоцитарной формуле у беременных при новой коронавирусной инфекции в зависимости от факта наличия тромбообразования

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

Кравченко Е.Н., Куikliна Л.В., Шевлюкова Т.П.

35

Внутриутробная инфекция: факторы риска и проблемы диагностики во время беременности

Кирющенко А.П., Коноплянников А.Г., Сичинава Л.Г., Калашников С.А.

45

Течение и перинатальные исходы у пациенток с многоплодием и резус-изоиммунизацией

Громова Т.А., Леваков С.А., Шешукова Н.А., Золотарева В.В.

53

Перспективные предикторы трансформации гиперплазии эндометрия

Громова О.А., Торшин И.Ю., Тетруашвили Н.К.

60

Новые подходы к нутрициальному сопровождению беременности: фокус на холин

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Суламанидзе М.А., Никитин Д.В.

76

Экспериментальное исследование применения биodeградируемых нитей с поли-L-молочной кислотой и перманентных (полипропиленовых) нитей в косметической хирургии наружных половых органов

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Шехата Х., Эльфитур А., Домучцис С.К., Зини М.Э., Али А., Ян Х., Ганапати Р., Дивакар Х., Ход М.

83

Практические рекомендации Международной федерации акушеров и гинекологов (FIGO) по применению гестагенов в терапии привычного невынашивания в I триместре беременности

Рольник Д.Л., Сингелаки А., О'Горман Н., Райт Д., Пун Л.К., Николаидес К.Х.

96

Исследование ASPRE: влияние аспирина на динамику среднего артериального давления и пульсационного индекса маточных артерий во время беременности

Башири А., Гальперин Г., Задна А., Баумфельд Я., Уэйнсток Т.

105

Повышение частоты живорождения при применении дидрогестерона у пациенток с привычным выкидышем вне зависимости от иной назначенной терапии

НОВОСТИ

113

CONTENT

EDITORIAL

ORIGINAL RESEARCHES

Mityurina E.V., Perminova S.G., Baranov I.I.

Gynecological diseases and reproductive function of women infected with the human immunodeficiency virus who applied for assisted reproductive technologies

Kravchenko E.N., Kuklina L.V., Krivchik G.V., Sinitina S.S., Muravieva N.G., Lebed E.M.

Assessment of treatment effectiveness in women at high relapse risk for mixed vaginitis

Ibragimov Z.N., Gorodnova T.V., Berlev I.V.

A new approach to surgical staging in endometrial cancer. Experience of the N.N. Petrov National Medical Research Center of Oncology

Spiridonova N.V., Gricenko T.A., Khurtova E.F.

Changes in the leucocyte formula in pregnant women with a new coronavirus infection, depending on the fact of the presence of thrombogenesis

REVIEWS

Kravchenko E.N., Kuklina L.V., Shevlyukova T.P.

Intrauterine infection: risk factors and diagnostic problems during pregnancy

Kiryuschenkov A.P., Konoplyannikov A.G., Sichinava L.G., Kalashnikov S.A.

Course and perinatal outcomes of multiple pregnancy with Rh-alloimmunization

Gromova T.A., Levakov S.A., Sheshukova N.A., Zolotareva V.V.

Promising predictors of transformation of endometrial hyperplasia

Gromova O.A., Torshin I.Yu., Tetruashvili N.K.

New approaches to nutritional management of pregnancy: focus on choline

EXPERIMENTAL STUDIES

Sulamanidze M.A., Nikishin D.V.

Experimental study of the use of biodegradable threads with poly-L-lactic acid and permanent (polypropylene) threads in cosmetic surgery of the external genitalia

INTERNATIONAL PRACTICE

Shehata H., Elfrituri A., Doumouchsis S.K., Zini M.E., Ali A., Jan H., Ganapathy R., Divakar H., Hod M.

FIGO Good Practice Recommendations on the use of progesterone in the management of recurrent first-trimester miscarriage

Rolnik D.L., Syngelaki A., O'Gorman N., Wright D., Poon L.C., Nicolaides K.H.

ASPRE trial: effects of aspirin on mean arterial blood pressure and uterine artery pulsatility index trajectories in pregnancy

Bashiri A., Galperin G., Zeadna A., Baumfeld Ya., Wainstock T.

Increased live birth rate with dydrogesterone among patients with recurrent pregnancy loss regardless of other treatments

NEWS