

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

журнал для непрерывного
медицинского образования врачей

Том 12, № 4 (46), 2024

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 ВИНИТИ, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

НОВОСТИ • МНЕНИЯ • ОБУЧЕНИЕ

Тема номера

Экстрагенитальная патология у беременных

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

Том 12, № 4 (46), 2024

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 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 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)

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

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)

Мальшикина 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)

Тетрушвили 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.

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: 06.09.2024.

Дата выхода в свет: 27.09.2024.

Тираж 5000 экземпляров.

Формат 60×90¹/₈.

Печать офсетная. Печ. л. 13.

Отпечатано в ООО «Фотоэксперт»:

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

Заказ №

Цена свободная.

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

news • opinions • training

Volume 12, Issue 4 (46), 2024

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)

Deputy Chief Editor

Igor I. Baranov – MD, Professor, Head of the Department of Scientific and Educational Programs, National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov, 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)

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)

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)

Topic of the Issue

Extragenital pathology in pregnant women

Editor-in-Chief of the 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, Ministry of Health of the Russian Federation (Moscow, 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)

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.

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: 06.09.2024.

Publication date: 27.09.2024.

Circulation 5000 copies.

Format 60×90 1/8.

Offset printing. 13 print. sh.

Printed in LLC "Photoexpert"

109316, Moscow, Volgogradsky Prospect, 42.

Order No.

Uncontrolled price.

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/>

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Аникина Т.А., Карахалис Л.Ю.

Предикторы развития миомы матки у женщин вне и во время беременности

Покусаева В.Н., Гибадуллина Я.Э., Трошина Е.А.

Витамин D при беременности: связь с прегравидарной массой тела и ее гестационным увеличением

Кривоносова Н.В., Яровая Е.Б., Кривососов Г.С., Шаповалова О.А.

Клинико-анамнестические факторы риска досрочного родоразрешения и тяжести течения вирусной пневмонии у беременных: ретроспективное когортное одноцентровое исследование

Белова И.С., Перминова С.Г., Савостина Г.В.

Молекулярно-генетические предикторы развития непрогнозируемого «бедного» ответа на овариальную стимуляцию в программе экстракорпорального оплодотворения

Политова А.К., Рохлина М.И., Рохлина Е.В., Титова В.В., Вязьмина К.Ю.

Первый опыт применения технологии флуоресцентной визуализации в лапароскопическом лечении инфильтративного генитального эндометриоза

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

Колесникова Е.В., Модель Г.Ю., Шаповалова О.А., Каменских Г.В., Пенжоян М.А.

Синдром Гийена–Барре при беременности и в послеродовом периоде

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Цхай В.Б., Костарева О.В., Семенова Д.А.

Клиническое наблюдение нетравматического перелома шейки бедренной кости и позвоночника у роженицы с несовершенным остеогенезом – синдромом Лобштейна–Ван-дер-Хеве

Казакова А.В., Линева О.И., Глухова М.В., Дуфинетц И.Е., Кышко И.С., Глухова Ю.А., Софьина А.В.

Клиническое наблюдение сочетанного эндометриоза – персонализированный подход

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

Резолюция Совета экспертов в области акушерства-гинекологии, микробиологии и фармакологии «Возможности антибактериальной терапии у пациенток со смешанными инфекциями влагалища и шейки матки»

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ

Поппечны А.Дж., Луиз Дж., Дойссен А.Р., Додд Дж.М.

Рост и жировая масса во внутриутробном периоде у новорожденных, родившихся крупными для гестационного возраста, по данным трех согласованных рандомизированных исследований

НОВОСТИ

CONTENT

EDITORIAL

ORIGINAL RESEARCHES

6 Anikina T.A., Karakhalis L.Yu.

Predictors of uterine fibroids development in women outside and during pregnancy

15 Pokusaeva V.N., Gibadullina Ya.E., Troshina E.A.

Vitamin D during pregnancy: association with maternal weight and gestational weight gain

24 Krivonosova N.V., Yarovaya E.B., Krivonosov G.S., Shapovalova O.A.

Clinical and anamnestic risk factors for early delivery and severity of viral pneumonia in pregnant women: a retrospective cohort single-center study

34 Belova I.S., Perminova S.G., Savostina G.V.

Molecular genetic predictors of the development of an unexpected poor response to ovarian stimulation in the *in vitro* fertilization program

43 Politova A.K., Rokhlina M.I., Rokhlina E.V., Titova V.V., Viazmina K.Yu.

First study of using fluorescent visualization of deep infiltrative endometriosis in laparoscopy

REVIEWS

51 Kolesnikova E.V., Model G.Yu., Shapovalova O.A., Kamenskikh G.V., Penzhoyan M.A.

Guillain–Barre syndrome during pregnancy and in the postpartum period

CLINICAL OBSERVATIONS

61 Tskhay V.B., Kostareva O.V., Semenova D.A.

Clinical case of non-traumatic fracture of the femoral neck and spine in a woman in labor with osteogenesis imperfect – Lobstein–Van Der Hoeve syndrome

67 Kazakova A.V., Lineva O.I., Glukhova M.V., Dufinets I.E., Kyashko I.S., Glukhova Yu.A., Sofina A.V.

Clinical case of combined endometriosis – personalized approach

TO PRACTITIONER'S CONSULT

74 Resolution of the Council of Experts in obstetrics-gynecology, microbiology and pharmacology
“Possibilities of antibacterial therapy in patients with mixed infections of the vagina and cervix”

INTERNATIONAL PRACTICE

80 Poprzeczny A.J., Louise J., Deussen A.R., Dodd J.M.

Fetal growth and adiposity of infants born large for gestational age in three harmonized randomized trials

NEWS