

НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР АКУШЕРСТВА,  
ГИНЕКОЛОГИИ И ПЕРИНАТОЛОГИИ ИМ. АКАДЕМИКА В.И. КУЛАКОВА МИНЗДРАВА РФ  
РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ



# акушерство и гинекология

10 / 2023

<https://aig-journal.ru>

Научно-практический журнал

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л.В. АДАМЯН, акад. РАН, проф., д.м.н. (Москва)  
И.А. АПОЛИХИНА, проф., д.м.н. (Москва)  
Л.А. АШРАФЯН, акад. РАН, проф., д.м.н. (Москва)  
О.Р. БАЕВ, проф., д.м.н. (Москва)  
И.И. БАРАНОВ, проф., д.м.н. (Москва)  
В.Ф. БЕЖЕНАРЬ, проф., д.м.н. (Санкт-Петербург)  
Е.Л. БОКЕРИЯ, д.м.н. (Москва)  
М.Ю. ВЫСОКИХ, к.б.н. (Москва)  
А.И. ГУС, проф., д.м.н. (Москва)  
В.В. ДАВЫДОВ, проф., д.м.н. (Москва)  
Д.Н. ДЕГТЯРЕВ, проф., д.м.н. (Москва)  
Ю.Э. ДОБРОХOTOVA, проф., д.м.н. (Москва)  
Н.В. ДОЛГУШИНА, проф., д.м.н. (Москва)  
Э.Р. ДУРИНЯН, доц., к.м.н. (Москва)  
Н.В. ЗАРОЧЕНЦЕВА, проф. РАН (Москва)  
Н.Е. КАН, проф., д.м.н. (Москва)  
Е.Ф. КИРА, проф., д.м.н. (Москва)  
И.Ю. КОГАН, чл.-корр. РАН, проф., д.м.н. (Санкт-Петербург)  
Л.В. КРЕЧЕТОВА, д.м.н. (Москва)  
С.А. ЛЕВАНОВ, проф., д.м.н. (Москва)  
Л.С. ЛОГУТОВА, проф., д.м.н. (Москва)  
А.Д. МАКАЦАРИЯ, акад. РАН, проф., д.м.н.  
И.Б. МАНУХИН, проф., д.м.н. (Москва)  
А.А. МОХОВ, проф., д.м.н. (Москва)  
М.А. МУРАШКО, проф., д.м.н. (Москва)  
В.Н. ПРИЛЕПСКАЯ, проф., д.м.н. (Москва)  
Т.В. ПРИПУТНЕВИЧ, чл.-корр. РАН, д.м.н. (Москва)  
А.В. ПЫРЕГОВ, проф., д.м.н. (Москва)  
В.Е. РАДЗИНСКИЙ, чл.-корр. РАН, проф., д.м.н. (Москва)  
Д.В. РЕБРИКОВ, проф. РАН, д.б.н. (Москва)  
С.А. СЕЛЬКОВ, проф., д.м.н. (Санкт-Петербург)  
А.Н. СЕНЧА, д.м.н. (Москва)  
И.С. СИДОРОВА, акад. РАН, проф. д.м.н. (Москва)  
А.Е. СОЛОПОВА, д.м.н. (Москва)  
А.Н. СТРИЖАКОВ, акад. РАН, проф., д.м.н. (Москва)  
Н.К. ТЕТРУАШВИЛИ, д.м.н. (Москва)  
Д.Ю. ТРОФИМОВ, чл.-корр. РАН, проф., д.б.н. (Москва)  
В.Л. ТЮТЮННИК, проф., д.м.н. (Москва)  
Т.А. ФЕДОРОВА, проф., д.м.н. (Москва)  
В.Е. ФРАНКЕВИЧ, к.ф.-м.н. (Москва)  
А.З. ХАШУКОВА, проф., д.м.н. (Москва)  
Е.Л. ШЕШКО, доц., к.м.н. (Москва)  
Р.Г. ШМАКОВ, проф. РАН, д.м.н. (Москва)  
М.П. ШУВАЛОВА, к.м.н. (Москва)  
BIRGIT ARABIN, prof (Berlin Germany)  
FRANK A. SCHERVENAK, MD, MMM (New York USA)  
JOACHIM W. DUDENHAUSEN, prof (Berlin, Germany)  
MOSHE HOD, prof (Israel)

Главный редактор  
**Г.Т. СУХИХ**  
акад. РАН, проф., д.м.н., Москва

Зам. главного редактора  
**В.Н. СЕРОВ**  
акад. РАН, проф., д.м.н., Москва

Зам. главного редактора  
**Е.Г. ХИЛЬКЕВИЧ**  
д.м.н., чл. Совета АНРИ, Москва

Ответственный секретарь  
**А.И. ЩЕГОЛЕВ**  
проф., д.м.н., Москва

Научный редактор  
**Э.Р. ДУРИНЯН**  
доц., к.м.н., Москва

Редактор  
по биостатистическому рецензированию

**В.А. АКСЕНОВ**  
к.м.н., Оренбург

Зав. редакцией  
**Е.В. КОНОВАЛ-ШОРОХОВА**

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
117997, Москва, ул. Академика Опарина, д. 4  
Телефон: (495) 438-69-46  
E-mail: aig@oparina4.ru

Зарегистрирован Федеральной  
службой по надзору в сфере связи, информа-  
ционных технологий и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор)  
ПИ № ФС77-36074 от 23 апреля 2009 г.

Основан в 1922 г.  
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Е.Н. БАЙБАРИНА, проф., д.м.н. (Москва)  
Н.В. БАШМАКОВА, проф., д.м.н. (Екатеринбург)  
А.В. ДЕГТЯРЕВА, проф., д.м.н. (Москва)  
А.Е. ДОННИКОВ, к.м.н. (Москва)  
Р.М. ЕСАЯН, к.м.н. (Москва)  
С.Н. ЗАНЬКО, проф., д.м.н. (Витебск)  
В.В. ЗУБКОВ, д.м.н. (Москва)  
Т.С. КАЧАЛИНА, проф., д.м.н. (Новгород)  
В.В. КОВАЛЕВ, проф., д.м.н. (Екатеринбург)  
Е.А. КОГАН, проф., д.м.н. (Москва)  
И.Н. КОСТИН, проф., д.м.н. (Москва)  
А.М. КРАСНЫЙ, к.б.н. (Москва)  
Ш.М. КУРБАНОВ, проф., д.м.н. (Душанбе)  
В.Н. ЛОКШИН, проф., д.м.н. (Алматы)  
А.И. МАЛЫШКИНА, проф., д.м.н. (Иваново)  
Г.Б. МАЛЬГИНА, д.м.н. (Екатеринбург)  
Б.И. МЕДВЕДЕВ, проф., д.м.н. (Челябинск)  
Т.А. НАЗАРЕНКО, проф., д.м.н. (Москва)  
М.А. НИКОЛАЕВА, д.б.н. (Москва)  
С.В. ПАВЛОВИЧ, к.м.н. (Москва)  
О.Г. ПЕКАРЕВ, проф., д.м.н. (Москва)  
Г.А. ПЕНЖОЯН, проф., д.м.н. (Краснодар)  
И.И. РЮМИНА, проф., д.м.н. (Москва)  
И.А. САЛОВ, проф., д.м.н. (Саратов)  
Д.Н. СИЛАЧЕВ, д.б.н. (Москва)  
Е.В. УВАРОВА, чл.-корр. РАН, проф., д.м.н. (Москва)  
И.Ф. ФАТКУЛЛИН, проф., д.м.н. (Казань)  
Т.Х. ФАТХУДИНОВ, д.м.н. (Москва)  
О.С. ФИЛИППОВ, проф., д.м.н. (Москва)  
С.В. ХАБАРОВ, проф., д.м.н. (Тула)  
З.С. ХОДЖАЕВА, проф., д.м.н. (Москва)  
С.В. ХОХЛОВА, д.м.н. (Москва)  
Г.Е. ЧЕРНУХА, проф., д.м.н. (Москва)  
Е.Л. ЯРОЦКАЯ, проф., д.м.н. (Москва)  
А. ГРАЦИОТИН, проф. (Милан, Италия)  
Х. ВИЛЛАР, проф. (Оксфорд, Великобритания)  
С. КЕННЕДИ, проф. (Оксфорд, Великобритания)  
Т. МАХМУД, проф. (Керколди, Великобритания)  
ДЖ.К. ДИ РЕНЦО, проф. (Перуджа, Италия)  
В. СЕНИКАС, проф. (Оттава, Канада)  
ДЖ. ШЬЯРРА, проф. (Чикаго, США)

*Журнал входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Импакт-фактор РИНЦ: 5-летний — 0,868, 2-летний — 1,183.*

*Журнал «Акушерство и гинекология» представлен в следующих международных информационных изданиях:*

*Abstracts of Bulgarian Scientific Medical Literature; Experta Medica; Ulrich's International Periodicals Directory; включен в продукты EBSCO; входит в Russian Science Citation Index, Emerging Sources Citation Index; представлен в базе данных SCOPUS.*

## УЧРЕДИТЕЛИ

Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр  
акушерства, гинекологии и перинатологии  
им. академика В.И. Кулакова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(член Ассоциации научных редакторов и издателей — АНРИ)  
Общероссийская общественная организация  
«Российское общество акушеров-гинекологов»  
Журнал «Акушерство и гинекология»  
член Международного Комитета  
по публикационной этике (COPE), WAME

Дата выхода 31.10.2023



ИЗДАТЕЛЬ ООО «Бионика Медиа Инновации»

Адрес для корреспонденции:  
Адрес: 117485 Москва, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 2  
[www.bionika-media.ru](http://www.bionika-media.ru)  
Председатель Совета директоров: И.Г. Красивская  
Генеральный директор: О.О. Горяинова

Размещение рекламы:  
ООО «Бионика Медиа Инновации»  
Руководитель департамента по рекламе  
в медицинской прессе: Н.И. Дивлекеева  
Руководитель направления Женское здоровье:  
О.А. Михно

Департамент по рекламе  
в медицинской прессе:  
А.Д. Луковкина, А.А. Пантелеева

Арт-директор: М.А. Линдина  
Отдел дизайна и верстки:  
М.Н. Григорьева, М.И. Полякова  
Корректор — Е.В. Селиверстова  
Подписка и распространение:  
Тел.: (495) 786-25-41  
E-mail: [podpiska@bionika.ru](mailto:podpiska@bionika.ru)  
Свободная цена

Индексы по каталогу «Почта России»  
ПР282 — подписка на полгода

Формат 60×90 1/8. Печ. л. 16. Отпечатано в ООО «Борус-Принт». Тираж 10 000 экз. Адрес: 115201 г. Москва, 1-й Котляковский переулок, дом 3, этаж 1, оф. 10.  
Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций в печатном или электронном виде из журнала «Акушерство и гинекология»  
допускается только с письменного разрешения Издателя ООО «Бионика Медиа Инновации»

NATIONAL MEDICAL RESEARCH CENTER FOR OBSTETRICS,  
GYNECOLOGY AND PERINATOLOGY NAMED AFTER ACADEMICIAN V.I. KULAKOV  
OF MINISTRY OF HEALTHCARE OF RUSSIAN FEDERATION  
RUSSIAN SOCIETY OF OBSTETRICIANS AND GYNECOLOGISTS



# OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

AKUSHERSTVO I GINEKOLOGIYA (MOSCOW)

10 / 2023

<https://aig-journal.ru>

Founded in 1922

Scientific and Practical Journal

EDITORIAL BOARD:

L.V. ADAMYAN, Acad. RAS, prof., MD (Moscow)  
I.A. APOLIKHINA, prof., MD (Moscow)  
L.A. ASHRAFIYAN, Acad. RAS, prof., MD (Moscow)  
O.R. BAEV, prof., MD (Moscow)  
I.I. BARANOV, prof., MD (Moscow)  
V.F. BEZHENAR, prof., MD (St. Petersburg)  
E.L. BOKERIYA, MD (Moscow)  
M.Yu. VYSOKHIKH, PhD (Moscow)  
A.I. GUS, prof., MD (Moscow)  
V.V. DAVIDOV, prof., MD (Moscow)  
D.N. DEGTAREV, prof., MD (Moscow)  
Yu.E. DOBROKHOTOVA, prof., MD (Moscow)  
N.V. DOLGUSHINA, prof., MD (Moscow)  
E.R. DURINYAN, PhD (Moscow)  
N.V. ZAROCHENTSEVA, Prof RAS, MD (Moscow)  
N.E. KAN, prof., MD (Moscow)  
E.F. KIRA, prof., MD (Moscow)  
I.Yu. KOGAN, corr. member RAS, prof., MD (St. Petersburg)  
L.V. KRECHETOVA, MD (Moscow)  
S.A. LEVAKOV, prof., MD (Moscow)  
L.S. LOGUTOVA, prof., MD (Moscow)  
A.D. MAKATSARIYA, Acad. RAS, prof., MD (Moscow)  
I.B. MANUKHIN, prof., MD (Moscow)  
A.A. MOKHOV, prof., Doctor of Law (Moscow)  
M.A. MURASHKO, prof., MD (Moscow)  
V.N. PRILEPSKAYA, prof., MD (Moscow)  
T.V. PRIPUTNEVICH, corr. member RAS, MD (Moscow)  
A.V. PYREGOV, prof., MD (Moscow)  
V.E. RADZINSKY, corr. member RAS, prof., MD (Moscow)  
D.V. REBRIKOV, prof. RAS, PhD (Moscow)  
S.A. SELKOV, prof., MD (St. Petersburg)  
A.N. SENCHA, MD (Moscow)  
I.S. SIDOROVA, Acad. RAS, prof. MD (Moscow)  
A.E. SOLOPOVA, MD (Moscow)  
A.N. STRIZHAKOV, Acad. RAS, prof., MD (Moscow)  
D.Yu. TROFIMOV, corr. member RAS, prof., Sc.D. (Moscow)  
V.L. TYUTYUNNIK, prof., MD (Moscow)  
T.A. FEDOROVA, prof., MD (Moscow)  
V.E. FRANKOVICH, PhD (Moscow)  
A.Z. KHASHUKOEVA, prof., MD (Moscow)  
E.L. SHESHKO, PhD (Moscow)  
R.G. SHMAKOV, prof. RAS, MD (Moscow)  
M.P. SHUVALOVA, PhD (Moscow)  
BIRGIT ARABIN, prof (Berlin Germany)  
FRANK A. CHERVENAK, MD, MMM (New York USA)  
JOACHIM W. DUDENHAUSEN, prof (Berlin, Germany)  
MOSHE HOD, prof (Israel)

Editor-in-Chief

**G.T. SUKHIKH**

Acad. RAS, prof., MD, Moscow

Deputy Editor-in-Chief

**V.N. SEROV**

Acad. RAS, prof., MD, Moscow

Deputy Editor-in-Chief

**E.G. KHIKHEVICH**

MD, member of Association  
of Science Editors and Publishers, Moscow

Executive secretary

**A.I. SHCHEGOLEV**

prof., MD, Moscow

Science editor

**E.R. DURINYAN**

assoc. prof., PhD, Moscow

Biostatistical Review Editor

**V.A. AKSENOV**

MD, PhD, Orenburg

Managing Editor

**E.V. KONOVAL-SHOROKHOVA**

EDITORIAL OFFICE:

4, Academician Oparin Street, Moscow,

Russia 117997

Telephone: (495) 438-69-46

E-mail: [aig@oparina4.ru](mailto:aig@oparina4.ru)

The journal is registered by the Federal Service  
for Supervision of Communications, Information  
Technology, and Mass Media (Roskomnadzor)  
PI No FS77-36074, April 23, 2009

EDITORIAL COUNCIL:

E.N. BAYBARINA, prof., MD (Moscow)  
N.V. BASHMAKOVA, prof., MD (Ekaterinburg)  
A.V. DEGTAREVA, prof., MD (Moscow)  
A.E. DONNIKOV, PhD (Moscow)  
R.M. ESAYAN, PhD (Moscow)  
S.N. ZANKO, prof., MD (Vitebsk)  
V.V. ZUBKOV, MD (Moscow)  
T.S. KACHALINA, prof., MD (N. Novgorod)  
V.V. KOVALEV, prof., MD (Ekaterinburg)  
E.A. KOGAN, prof., MD (Moscow)  
I.N. KOSTIN, prof., MD (Moscow)  
A.M. KRASNYI, PhD (Moscow)  
Sh.M. KURBANOV, prof., MD (Dushanbe)  
V.N. LOKSHIN, prof., MD (Almaty)  
A.I. MALYSHKINA, prof., MD (Ivanovo)  
G.B. MALGINA, MD (Ekaterinburg)  
B.I. MEDVEDEV, prof., MD (Chelyabinsk)  
T.A. NAZARENKO, prof., MD (Moscow)  
M.A. NIKOLAEVA, PhD (Moscow)  
S.V. PAVLOVICH, PhD (Moscow)  
O.G. PEKAREV, prof., MD (Moscow)  
A.G. PENZHOYAN, Prof., MD (Krasnodar)  
I.I. RYUMINA, prof., MD (Moscow)  
I.A. SALOV, prof., MD (Saratov)  
D.N. SILACHEV, PhD (Moscow)  
E.V. UVAROVA, corr. member RAS, prof., MD (Moscow)  
I.F. FATKULLIN, prof., MD (Kazan)  
T.Kh. FATHUDINOV, MD (Moscow)  
O.S. FILIPPOV, prof., MD (Moscow)  
S.V. KHABAROV, prof., MD (Tula)  
Z.S. KHODZHAIEVA, prof., MD (Moscow)  
S.V. KHOKHLOVA, MD (Moscow)  
G.E. CHERNUKHA, prof., MD (Moscow)  
E.L. YAROTSKAYA, prof., MD (Moscow)  
A. GRAZIOTTIN, prof. (Milan, Italy)  
J. VILLAR, prof. (Kirkcaldy, United Kingdom)  
S. KENNEDY, prof. (Oxford, United Kingdom)  
T. MAHMOOD, prof. (Oxford, United Kingdom)  
G.C. DI RENZO, prof. (Perugia, Italy)  
V. SENIKAS, prof. (Ottawa, Canada)  
J. SCIARRA, prof. (Chicago, USA)

*The journal is included in the list of Russian peer-reviewed scientific journals in which major scientific results of dissertations for the degree of doctor and candidate of sciences should be published. RISC impact factor: 5 years – 0.868, 2 years – 1.183.*

*The journal is presented in the following international publications: Abstracts of Bulgarian Scientific Medical Literature; Experta Medica; Ulrich's International Periodical Directory; included in EBSCO products; presented in Russian Science Citation Index, Emerging Sources Citation Index; included in SCOPUS database.*

## FOUNDERS

National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology  
and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov  
of Ministry of Healthcare of Russian Federation  
(member of Association of Science Editors and Publishers)

Russian Society of Obstetricians and Gynecologists

Journal Obstetrics and Gynecology (Moscow) member of  
Committee on Publication Ethics (COPE), WAME

Date of issue 31.10.2023



PUBLISHER

**Bionika Media Innovations Ltd.**

Address for correspondence:

30/1 bldg. 2 Obrucheva str., Moscow, Russia, 117485

Chairman of the Board of Directors: I.G. Krasivskaya

General manager: O.O. Goryainova

Advertising

Bionika Media Innovations Ltd.

Head of the department of advertising in the medical press:

N.I. Divlekeeva

Head of direction Women's health:

O.A. Mikhno

The department of advertising  
in the medical press:

A.D. Lukovkina, A.A. Panteleeva

Art Director: M.A. Lyndina

Department of design and page-proofs:

M.N. Grigoryeva, M.I. Polyakova

Proof reader – E.V. Seliverstova

Subscription and distribution:

Telephone: (495) 786-25-41

E-mail: [podpiska@bionika.ru](mailto:podpiska@bionika.ru)

Open price

Indexes in Russian Post

**IIP282** – half-year subscription

Format 60x90 1/8. Printed pages 16. Printed at LLC «Borus-Print». Printing 10 000 copies. Address: 115201, Moscow, 1st Kotlyakovsky lane, 3, floor 1, of. 10.

Reprinting and any reproduction of materials and illustrations in printed or electronic form is allowed only with written authorization from The Publisher (Bionika Media Innovations Ltd.)

Obst. and Gyn. 2023. №10

© Bionika Media Innovations Ltd.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Дьякова М.М., Бычкова С.В., Мальгина Г.Б., Гришкина А.А., Чистякова Г.Н. Новая коронавирусная инфекция и беременность: опыт трех лет пандемии 5
- Леонова А.А., Кан Н.Е., Тютюнник В.Л., Борисова А.Г., Гасимова Ш.Р. Дискуссионные вопросы антенатального применения глюкокортикоидов при задержке роста плода 14
- Баисова А.Р., Амирасланов Э.Ю., Франкевич В.Е., Чаговец В.В., Тютюнник В.Л. Современные представления об этиологии и патогенезе преждевременного разрыва плодных оболочек 21
- Шипицына Е.В., Пачулия О.В., Беспалова О.Н., Коган И.Ю. Роль уреплазм в развитии преждевременных родов: возобновление дискуссии в свете новых данных 28
- Кира Е.Ф., Припутневич Т.В., Муравьева В.В., Халтурина Ю.В. Трансплантация вагинальной микробиоты 39
- Сыркашева А.Г., Ермакова Д.М., Магамадова М.У., Долгушина Н.В. Селективный перенос эмбриона: компромисс или необходимость? 48
- Дерябина В.А., Матухин В.И., Рухляда Н.Н., Абрамова В.Н., Куц Е.Е. Риски тромботических осложнений у пациентов с раком яичников и некоторые аспекты безопасности применения антифибринолитических гемостатических средств 60
- Яворовская К.А., Горячев А.А. Вопросы эктогенеза и возникновения экстракорпоральной системы развития плода 70
- Dyakova M.M., Bychkova S.V., Malgina G.B., Grishkina A.A., Chistiakova G.N. Novel coronavirus infection and pregnancy: experience of three years of the pandemic 5
- Leonova A.A., Kan N.E., Tyutyunnik V.L., Borisova A.G., Gasymova S.R. Controversial issues of antenatal glucocorticoid use in fetal growth retardation 14
- Baisova A.R., Amiraslanov E.Yu., Frankevich V.E., Chagovets V.V., Tyutyunnik V.L. Modern concepts on the etiology and pathogenesis of pre-mature rupture of membranes 21
- Shipitsyna E.V., Pachulia O.V., Bepalova O.N., Kogan I.Yu. The role of ureaplasmas in the development of preterm birth: renewed discussion in light of new data 28
- Kira E.F., Priputnevich T.V., Muravieva V.V., Khalturina Yu.V. Vaginal microbiota transplantation 39
- Syrkasheva A.G., Ermakova D.M., Magamadova M.U., Dolgushina N.V. Elective single embryo transfer: compromise or necessity? 48
- Deryabina V.A., Matukhin V.I., Rukhlada N.N., Abramova V.N., Kuts E.E. Risk of thrombotic complications in patients with ovarian cancer and some safety aspects of using antifibrinolytic hemostatic agents 60
- Yavorovskaya K.A., Goryachev A.A. Issues of ectogenesis and creation of the extracorporeal system for fetal development 70

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Кузнецова Н.Б., Ильясова Г.М., Буштырева И.О., Гимбут В.С., Павлова Н.Г. Факторы риска влагалищных родов после кесарева сечения 78
- Пак В.С., Тетруашвили Н.К., Бокерия Е.Л., Шубина Е., Зарецкая Н.В., Большакова А.С., Люшнина Д.Г., Кузнецова М.В., Михайловская Г.В., Саделов И.О., Трофимов Д.Ю. Роль хромосомных аномалий при врожденных пороках сердца плода 86
- Андрейченко А.Е., Лучинин А.С., Ившин А.А., Ермак А.Д., Новицкий Р.Э., Гусев А.В. Разработка и валидация моделей прогнозирования общего риска преэклампсии и риска ранней преэклампсии с использованием алгоритмов машинного обучения в первом триместре беременности 94
- Минаева Е.А., Стародубцева Н.Л., Шмаков Р.Г., Чаговец В.В., Токарева А.О., Новоселова А.В., Кукаев Е.Н., Франкевич В.Е. Потенциал липидома плазмы крови первого триместра беременности в группах с высоким риском 108
- Песегова С.В., Тимохина Е.В., Стрижаков А.Н., Игнатко И.В., Белоусова В.С., Анохина В.М. Прогнозирование исхода беременности при проведении цервикального серкляжа у пациенток с истмико-цервикальной недостаточностью 119
- Мартынов С.А., Сухарева Т.А., Адамян Л.В. Сравнительная оценка эффективности различных методик лапароскопической метропластики у пациенток со значительными дефектами рубца на матке после кесарева сечения 126
- Kuznetsova N.B., Ilyasova G.M., Bushtyрева I.O., Gimbut V.S., Pavlova N.G. Risk factors for vaginal delivery after cesarean section 78
- Pak V.S., Tetrushvili N.K., Bokeriya E.L., Shubina Je., Zaretskaya N.V., Bolshakova A.S., Lyushnina D.G., Kuznetsova M.V., Mikhailovskaya G.V., Sadelov I.O., Trofimov D.Yu. The role of chromosomal abnormalities in fetal congenital heart defects 86
- Andreychenko A.E., Luchinin A.S., Ivshin A.A., Ermak A.D., Novitskiy R.E., Gusev A.V. Development and validation of models to predict total and early-onset preeclampsia in the first trimester of pregnancy using machine learning algorithms 94
- Minaeva E.A., Starodubtseva N.L., Shmakov R.G., Chagovets V.V., Tokareva A.O., Novoselova A.V., Kukaev E.N., Frankevich V.E. Potential of first trimester plasma lipidome in high-risk pregnancy groups 108
- Pesegova S.V., Timokhina E.V., Strizhakov A.N., Ignatko I.V., Belousova V.S., Anokhina V.M. Prediction of pregnancy outcomes in patients with cervical insufficiency undergoing cervical cerclage 119
- Martynov S.A., Sukhareva T.A., Adamyan L.V. Comparative effectiveness of different laparoscopic metroplasty techniques in patients with significant uterine scar defects after cesarean section 126

## ОБМЕН ОПЫТОМ

- Соловьев А.Е., Черданцева Т.М., Зенушкин Д.В. Хирургическое лечение вестибуло-вагинальной гипоспадии у девочек
- Яворская С.Д., Дмитриенко К.В., Лебедева Е.И., Немцева Г.В. Частота и выраженность предменструального синдрома у российских и иностранных студенток медицинского вуза по данным русской версии валидированного опросника симптомов предменструального синдрома
- Рухляда Н.Н. Эффективность режима назначения Бусерелина-депо с пролонгированным межинъекционным интервалом: гормональный профиль и приемлемость лечения пациенток с эндометриозом

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Фоменко О.Ю., Шельгин Ю.А., Аполихина И.А., Башанкаев Б.Н., Мартынов М.Ю., Морозов Д.А., Шкода А.С., Порядин Г.В., Супонева Н.А., Бакулин И.С., Пойдасьева А.Г., Никитюк Д.Б., Морозов С.В., Бородулина И.В., Тетерина Т.А., Данилов А.Б., Древал О.Н., Чагава Д.А., Салмаси Ж.М., Коршунова Е.С., Катунина Е.А., Касян Г.Р., Гвоздев М.Ю., Исагуля Э.Д., Куликов А.Г., Романов Д.В., Реутова А.А., Румянцев А.С., Попов А.А., Пучков К.В., Федоров А.А., Команцев В.Н., Екушева Е.В., Войтенков В.Б., Николаев С.Г., Грошилин В.С., Генов П.Г., Ромих В.В., Захарченко А.В., Шорников П.В., Синкин М.В., Диланян О.Э., Извозчиков С.Б., Маркарян Д.Р., Данилов М.А., Шёголев А.И., Малинина О.Ю., Марченко В.А., Силантьева Е.С., Канаев С.П., Трошина Е.М., Давлетшина В.В., Пименова Е.С., Кашников В.Н., Титов А.Ю., Алешин Д.В., Белоусова С.В., Некрасов М.А., Маслюкова А.В., Черепихина Н.Л., Ипатова М.В., Ачкасов С.И. Междисциплинарный консенсус по использованию высокоинтенсивной импульсной магнитной терапии для лечения нейрогенной тазовой боли при пудендальной нейропатии
- Аполихина И.А., Казакова С.Н., Яроцкая Е.Л., Горбунова Е.А., Бычкова А.Е. Языковая, культурная адаптация и валидация опросника вульвовагинальных симптомов среди пациенток с вульвовагинальной атрофией

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Барина В.В., Буштырева И.О., Кузнецова Н.Б., Суворов А.Н., Боташева Т.Л. Опыт применения вагинальных аутопробиотиков у пациентки со спонтанной тройней при рецидивирующем вагинальном анаэробном дисбиозе
- Хасанова В.В., Ербактанова Т.А., Якубова Е.Г., Шевлюкова Т.П., Арабаджи О.А., Шведский М.С. Оптимизация инсулинотерапии у беременной с сопутствующим сахарным диабетом 1 типа и единственной почкой
- Бахова Л.А., Шевлюкова Т.П., Кельн А.А., Шведский М.С., Матейкович Е.А., Некрасова О.В., Шкуратова В.В., Кармаева О.С. BRCA-ассоциированный рак молочной железы во время беременности

Резолюция XXIV Всероссийского научно-образовательного форума «Мать и Дитя» и VII Съезда акушеров-гинекологов России, 27–29 сентября 2023 г., Москва

## EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 137 Soloviev A.E., Cherdantseva T.M., Zenushkin D.V. Surgical treatment of vestibulovaginal hypospadias in girls
- 141 Yavorskaya S.D., Dmitrienko K.V., Lebedeva E.I., Nemtseva G.V. Incidence and severity of premenstrual syndrome among Russian and foreign female medical college students according to the Russian version of the validated premenstrual syndrome symptom questionnaire
- 153 Rukhliada N.N. The effectiveness of the administration regimen of Buserelin-depo with a prolonged interval between injections: hormonal profile and acceptability of treatment for patients with endometriosis

## GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 160 Fomenko O.Yu., Shelygin Yu.A., Apolikhina I.A., Bashankaev B.N., Martynov M.Yu., Morozov D.A., Shkoda A.S., Poryadin G.V., Suponeva N.A., Bakulin I.S., Pojdasheva A.G., Nikityuk D.B., Morozov S.V., Borodulina I.V., Teterina T.A., Danilov A.B., Dreval O.N., Chagava D.A., Salmasi Zh.M., Korshunova E.S., Katunina E.A., Kasyan G.R., Gvozdev M.Yu., Isagulyan E.D., Kulikov A.G., Romanov D.V., Reutova A.A., Rumiantsev A.S., Popov A.A., Puchkov K.V., Fedorov A.A., Komancev V.N., Ekusheva E.V., Vojtenkov V.B., Nikolaev S.G., Groshilin V.S., Genov P.G., Romih V.V., Zaharchenko A.V., Shornikov P.V., Sinkin M.V., Dilanyan O.E., Izvozchikov S.B., Markaryan D.R., Danilov M.A., Shchyogolev A.I., Malinina O.Yu., Marchenko V.A., Silant'eva E.S., Kanaev S.P., Troshina E.M., Davletshina V.V., Pimenova E.S., Kashnikov V.N., Titov A.Yu., Aleshin D.V., Belousova S.V., Nekrasov M.A., Maslyukova A.V., Cherepahina N.L., Ipatova M.V., Achkasov S.I. Interdisciplinary consensus on the use of high-intensity pulsed electromagnetic field therapy in the treatment of neurogenic pelvic pain
- 177 Apolikhina I.A., Kazakova S.N., Yarotskaya E.L., Gorbunova E.A., Bychkova A.E. Linguistic and cultural adaptation and validation of the questionnaire on vulvovaginal symptoms among the patients with vulvovaginal atrophy

## CLINICAL NOTES

- 184 Barinova V.V., Bushtyрева I.O., Kuznetsova N.B., Suvorov A.N., Botasheva T.L. Experience of using vaginal autoprobiotics in a patient with spontaneous triplet pregnancy with recurrent vaginal anaerobic dysbiosis
- 194 Khasanova V.V., Yerbaktanova T.A., Yakubova E.G., Shevlyukova T.P., Arabaji O.A., Shvedsky M.S. Optimization of insulin therapy in a pregnant woman with concomitant type 1 diabetes mellitus and a single kidney
- 199 Bakhova L.A., Shevlyukova T.P., Keln A.A., Shvedsky M.S., Mateykovich E.A., Nekrasova O.V., Shkuratova V.V., Karmaeva O.S. BRCA-associated breast cancer during pregnancy

204 Resolution of the XXIV All-Russian Scientific and Educational Forum "Mother and Child" and the VII Congress of Obstetricians and Gynecologists of Russia, September 27–29, 2023, Moscow