

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



акушерство и гинекология

11 / 2024

<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)
А.В. АСАТУРОВА, 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. ДОБРОХОТОВА, 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. ЛЕВАКОВ, проф., д.м.н. (Москва)
Л.С. ЛОГУТОВА, проф., д.м.н. (Москва)
А.Д. МАКАЦАРИЯ, акад. РАН, проф., д.м.н.
А.А. МОХОВ, проф., д.ю.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)
У.Н. ТУМАНОВА, д.м.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. CHERVENAK, MD, MMM (New York USA)
JOACHIM W. DUDENHAUSEN, prof (Berlin, Germany)
MOSHE NOD, 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

Выпускающий редактор текущего номера

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. (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. ГРАЦИОТТИН, 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 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 29.11.2024

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»

Акуш. и гин. 2024. № 11

© ООО «Бионика Медиа Инновации»



ИЗДАТЕЛЬ ООО «Бионика Медиа Инновации»

Адрес для корреспонденции:

Адрес: 117485 Москва, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 2

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. Лындина

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

Свободная цена

Индексы по каталогу «Почта России»

ПР282 — подписка на полгода

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)

11 / 2024

Scientific and Practical Journal

EDITORIAL BOARD:

L.V. ADAMYAN, Acad. RAS, prof., MD (Moscow)
I.A. APOLIKHINA, prof., MD (Moscow)
A.V. ASATUROVA, MD (Moscow)
L.A. ASHRAFYAN, 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. ZAROCHEVSEVA, 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)
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)
N.K. TETRUASHVILI, MD (Moscow)
D.Yu. TROFIMOV, corr. member RAS, prof., Sc.D. (Moscow)
U.N. TUMANOVA, MD (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. KHILKEVICH

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

PhD, Orenburg

Editor

E.V. KONOVAL-SHOROKHOVA

EDITORIAL OFFICE:

4, Academician Oparin Street, Moscow,
Russia 117997

Telephone: (495) 438-69-46

E-mail: 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

<https://aig-journal.ru>

Founded in 1922

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. PENZHAYAN, 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 29.11.2024



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

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 Kotlyakovskiy 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. 2024. №11

© Bionika Media Innovations Ltd.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Данилов А.А., Козаченко А.В. Эktopическая беременность редкой локализации: шейной и в рубце после кесарева сечения 5
- Табеева Г.И., Еловенко А.А., Думановская М.Р., Асатурова А.В., Кузмин А.А. Современные аспекты патофизиологии, диагностики и лечения хронического эндометрита 12
- Манагадзе И.Д., Нестерова А.А., Левакова О.С., Леваков С.А. Психоэмоциональные аспекты и соматический статус женщин с эндометриозом — есть ли связь? 21
- Колпакова Т.Г., Кочергина М.С., Аверкова В.Г., Юренева С.В., Самушия М.А. Психическое здоровье и сексуальное функционирование женщин с преждевременной недостаточностью яичников 34
- Ярмолинская М.И., Недогода С.В., Авдеев С.Н., Царева Н.А., Андреева Е.Н., Самарина А.В., Амелина Е.Л., Губонина И.В., Клименченко Н.И. Междисциплинарное обсуждение возможностей применения подкожного контрацептивного имплантата у пациенток с хроническими заболеваниями 40
- Юренева С.В. Ожирение в период менопаузального перехода: как прервать негативные связи и предупредить последствия? 56
- Чупрынин В.Д., Швагирева С.В., Хилькевич Е.Г., Чурсин В.В., Мельников М.В., Матроницкий Р.Б. Особенности современной колоректальной хирургии: взгляд хирурга и гинеколога 66

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Гасимова Ш.Р., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Донников А.Е., Борисова А.Г. Маркеры задержки роста плода на основании изучения полиморфизма регуляторных регионов генов 76
- Пак В.С., Тетруашвили Н.К., Бокерия Е.Л., Шубина Е., Зарецкая Н.В., Большакова А.С., Масленников Д.Н., Кочеткова Т.О., Люшнина Д.Г., Трофимов Д.Ю. Расширенное генетическое обследование беременной с пороком развития сердца у плода 83
- Пискулина А.А., Костюков К.В. Диагностика врожденных пороков развития плода в первом триместре беременности 90
- Кречетова Л.В., Хорошкеева О.В., Тетруашвили Н.К., Кречетов С.П., Янкевич Т.Э., Инвиева Е.В., Трофимов Д.Ю., Сухих Г.Т. Особенности иммуноглобулиноподобных рецепторов естественных киллеров и их лигандов у супругов и исходы беременности при иммуноцитотерапии привычного выкидыша 98
- Мазухова Л., Порубска А., Келчикова С., Маскалова Э., Малиновская Н. Уважительный уход в акушерстве 110
- Беженар В.Ф., Григорян А.Э., Романова М.Л. Дифференцированные подходы к хирургической коррекции ниши рубца после операции кесарева сечения 118
- Озерская И.А., Порховатый С.Я., Казарян Г.Г., Ожогина Е.В. Влияние цитокинотерапии на гемодинамику матки при лечении хронического эндометрита 128
- Макарова Н.П., Сысоева А.П., Чернышев В.С., Гаврилов М.Ю., Лобанова Н.Н., Кулакова Е.В., Калинина Е.А. Клиническая и биологическая эффективность использования микрожидкостных чипов для селекции сперматозоидов при лечении бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий 138

REVIEWS

- Danilov A.A., Kozachenko A.V. A rare localization of ectopic pregnancy: cervical and cesarean scar pregnancy 5
- Tabeeva G.I., Elovenko A.A., Dumanovskaya M.R., Asaturova A.V., Kuzemin A.A. Modern aspects of pathophysiology, diagnosis and treatment of chronic endometritis 12
- Managadze I.D., Nesterova A.A., Levakova O.S., Levakov S.A. Psychoemotional aspects and somatic status of women with endometriosis: is there a link? 21
- Kolpakova T.G., Kochergina M.S., Averkova V.G., Yureneva S.V., Samushiya M.A. Mental health and sexual function in women with premature ovarian insufficiency 34
- Yarmolinskaya M.I., Nedogoda S.V., Avdeev S.N., Tsareva N.A., Andreeva E.N., Samarina A.V., Amelina E.L., Gubonina I.V., Klimenchenko N.I. Interdisciplinary discussion on the potential use of a subcutaneous contraceptive implant in patients with chronic diseases 40
- Yureneva S.V. Obesity during the menopausal transition: how to break negative connections and prevent consequences? 56
- Chuprynin V.D., Shvagireva S.V., Khilkevich E.G., Chursin V.V., Melnikov M.V., Matronitsky R.B. Characteristics of modern colorectal surgery: a surgical and gynecological perspective 66

ORIGINAL ARTICLES

- Gasymova Sh.R., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Donnikov A.E., Borisova A.G. Markers for fetal growth restriction based on the study of the polymorphism of gene regulatory regions 76
- Pak V.S., Tetruashvili N.K., Bokerija E.L., Shubina Je., Zaretskaya N.V., Bolshakova A.S., Maslennikov D.N., Kochetkova T.O., Lyushnina D.G., Trofimov D.Yu. Expanded genetic testing of a pregnant woman with a congenital heart defect in her fetus 83
- Piskulina A.A., Kostyukov K.V. Diagnosis of fetal congenital anomalies in the first trimester of pregnancy 90
- Krechetova L.V., Khoroshkeeva O.V., Tetruashvili N.K., Krechetov S.P., Jankevic T.E., Inviyaeva E.V., Trofimov D.Yu., Sukhikh G.T. Natural killer cell immunoglobulin-like receptors and their ligands in spouses and pregnancy outcomes of recurrent miscarriage treated with immunocytic therapy 98
- Mazúchová L., Porubská A., Kelčíková S., Maskalová E., Malinová N. Respectful midwifery care 110
- Bezhenar V.F., Grigorian A.E., Romanova M.L. Differentiated approaches to surgical correction of post-caesarean uterine scar niche 118
- Ozerskaya I.A., Porkhovaty S.Ya., Kazaryan G.G., Ozhogina E.V. The influence of cytokine therapy on ultrasound assessment of uterine hemodynamics in treatment of chronic endometritis 128
- Makarova N.P., Syssoeva A.P., Chernyshev V.S., Gavrilov M.Yu., Lobanova N.N., Kulakova E.V., Kalinina E.A. Clinical and biological efficacy of microfluidic chips for sperm selection in infertility treatment using assisted reproductive technologies 138

- Менжинская И.В., Павлович С.В., Мелкумян А.Г., Чупрынин В.Д. Профиль аутоантител к стероидным гормонам и стероидогенным ферментам у женщин с эндометриозом
- Салов И.А., Малинова Л.И., Толстов С.Н., Жук А.А., Денисова Т.П. Инструменты кардиоваскулярной риск-метрии для оптимизации прегравидарной подготовки: результаты исследования работающих женщин фертильного возраста

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Савинова Т.Л., Грудкин А.А., Ермолаева И.В., Кундик Т.А., Зингерман Б.В., Абу Аль Лабан Н.А., Бородин Р.А., Яковлева И.В., Холин А.М., Шувалова М.П., Сухих Г.Т. Дистанционный мониторинг беременных: опыт Оренбурга

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Кравченко Е.Н., Новицкая Е.Л., Рожкова Л.Ю., Мамедова А.А., Туренко М.Ю. Качество питания женщин по результатам их опроса и оценка эффективности дополнительного приема витаминов и микроэлементов на прегравидарном этапе и в ранние сроки беременности
- Дикке Г.Б., Суханов А.А., Кукарская И.И., Шилова Н.В. Метод лазерного конверсионного тестирования для диагностики функционального состояния эндометрия

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Приходько А.М., Амирасланов Э.Ю., Чупрынин В.Д., Кан Н.Е., Баев О.Р. Алгоритм медицинской помощи при вращении плаценты
- Ермакова Е.И., Сметник А.А., Табеева Г.И. Современные тренды в коррекции симптомов генитоуринарного менопаузального синдрома: роль андрогенов
- Хашукоева А.З., Агаева М.И., Агаева З.А., Савченко Т.Н., Лобачева Ю.И., Губжикова Л.Б., Лукьянова Е.А. Применение Бусерелина-депо в лечении эндометриоза

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Смирнова А.В., Фетисова И.Н., Малышкина А.И., Овчинникова И.Я. Синдром МакКьюна–Олбрайта–Брайцева: взгляд акушера-гинеколога и медицинского генетика
- Зиганшин А.М., Дикке Г.Б., Янбарисова А.Р., Фролов А.Л., Каримова А.У. Опыт ведения и исход беременности, наступившей в результате экстракорпорального оплодотворения, у пациентки с лейомиомой матки после эмболизации маточных артерий в анамнезе
- Иванова Н.А., Цыпин А.В., Пономарева С.Г. Возможности использования терлипессина в urgentной гинекологии

- 146 Menzhinskaya I.V., Pavlovich S.V., Melkumyan A.G., Chuprynin V.D. A profile of autoantibodies to steroid hormones and steroidogenic enzymes in women with endometriosis
- 155 Salov I.A., Malinova L.I., Tolstov S.N., Zhuk A.A., Denisova T.P. Cardiovascular risk assessment tools for optimizing pregravid preparation: the results of the study on working women of reproductive age

HEALTH CARE MANAGEMENT

- 162 Savinova T.L., Grudkin A.A., Ermolaeva I.V., Kundik T.A., Zingerman B.V., Abu Al Laban N.A., Borodin R.A., Yakovleva I.V., Kholin A.M., Shuvalova M.P., Sukhikh G.T. Remote monitoring of pregnant women: the Orenburg experience

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 173 Kravchenko E.N., Novitskaya E.L., Rozhkova L.Yu., Mamedova A.A., Turenko M.Yu. Nutritional quality of women based on the results of their survey and assessment of the impact of supplemental vitamin and micronutrient intake during preconception and early pregnancy
- 186 Dikke G.B., Sukhanov A.A., Kukarskaya I.I., Shilova N.V. Method of laser conversion testing for diagnosing the functional state of endometrium

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 200 Prikhodko A.M., Amiraslanov E.Yu., Chuprynin V.D., Kan N.E., Baev O.R. Algorithm for providing medical care to patients with placenta percreta
- 207 Ermakova E.I., Smetnik A.A., Tabeeva G.I. Current trends in the treatment of genitourinary syndrome of menopause: the role of androgens
- 216 Khashukoeva A.Z., Agaeva M.I., Agaeva Z.A., Savchenko T.N., Lobacheva Yu.I., Gubzhokova L.B., Lukyanova E.A. The use of Buserelin-depo in the treatment of endometriosis

CLINICAL NOTES

- 222 Smirnova A.V., Fetisova I.N., Malysheva A.I., Ovchinnikova I.Ya. McCune-Albright syndrome: the view of an obstetrician-gynecologist and a medical geneticist
- 229 Ziganshin A.M., Dikke G.B., Yanbarisova A.R., Frolov A.L., Karimova A.U. Experience of managing pregnancy after in vitro fertilization and its outcome in a patient with uterine leiomyoma and a history of uterine artery embolization
- 235 Ivanova N.A., Tsybin A.V., Ponomareva S.G. The potential use of terlipressin in urgent gynecology