

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



акушерство и гинекология

6 / 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)
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.
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. СЕЛЫКОВ, 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

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 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 28.06.2024

Формат 60х90 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»



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. 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
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)

6 / 2024

<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. 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. DEGTYAREV, prof., MD (Moscow)
Yu.E. DOBKROKHOVA, prof., MD (Moscow)
N.V. DOLGUSHINA, prof., MD (Moscow)
E.R. DURINYAN, PhD (Moscow)
N.V. ZAROCHEHNTSEVA, 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. SENCHI, 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)
V.L. TYUTYUNNIK, prof., MD (Moscow)
T.A. FEDOROVA, prof., MD (Moscow)
V.E. FRANKEVICH, 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

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

EDITORIAL COUNCIL:

E.N. BAYBARINA, prof., MD (Moscow)
N.V. BASHMAKOVA, prof., MD (Ekaterinburg)
A.V. DEGTYAREVA, prof., MD (Moscow)
A.E. DONNIKOV, PhD (Moskva)
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 28.06.2024



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 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. 2024. №6

© Bionika Media Innovations Ltd.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Мунинова К.Т., Зиганшина М.М., Ходжаева З.С., Баранов И.И. Роль гемодинамики беременной в подборе антигипертензивной терапии. Изменение концепции
- Крылова Е.И., Погосян М.Т. Неиспользованные возможности для повышения эффективности программ экстракорпорального оплодотворения у пациенток со сниженным овариальным резервом
- Егорова А.С., Пузанкина П.А., Бабаева Ш.Н., Тимофеев М.А., Молькова А.А. Влияние рациона кормящих женщин на состав грудного молока

- 5 Muminova K.T., Ziganshina M.M., Khodzhaeva Z.S., Baranov I.I. Role of maternal hemodynamics in choosing antihypertensive therapy: concept shift
- 13 Krylova E.I., Pogosyan M.T. Missed opportunities for improving the effectiveness of in vitro fertilization programs in patients with diminished ovarian reserve
- 19 Egorova A.S., Puzankina P.A., Babaeva Sh.N., Timofeev M.A., Molkova A.A. The effect of nursing mothers' diet on breast milk composition

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Петрова У.Л., Шмаков Р.Г., Зиненко Д.Ю., Гладкова К.А., Костюков К.В., Николаева А.В., Сакало В.А., Острик К.А., Чугунова Л.А., Шрамко А.В., Тарасенко Ю.И., Бердичевская Е.М., Балашова Е.Н., Ионов О.В. Внутриутробная коррекция открытых форм spina bifida: сравнительный анализ результатов ФГБУ «НМИЦ АГП им. академика В.И. Кулакова» МЗ РФ и многоцентрового рандомизированного исследования MOMS
- Гуменюк Л.Н., Гаврилов М.В., Пучкина Г.А., Асанова Ф.С., Меджитова Д.Р., Бордюгов М.Д., Тищенко В.А., Рудева К.А. Изменения состава микробиоты кишечника и их сопряженность с уровнями кортизола, мелатонина, фактора некроза опухоли- α и интерлейкина-17 у женщин с идиопатическим привычным выкидышем
- Матусевич Е.М., Юрьев С.Ю., Николаева М.Г., Франкевич В.Е., Франкевич Н.А., Попова И.С., Немцева Т.Н. Роль патологии гемостаза в формировании перинатальных осложнений новой коронавирусной инфекции
- Беспалова О.Н., Блаженко А.А., Коптеева Е.В., Пачулия О.В., Шелаева Е.В., Коган И.Ю. Ультразвуковые возможности диагностики в экспериментальной модели задержки роста плода
- Глотов О.С., Сайфитдинова А.Ф., Павлова О.А., Леонтьева О.А., Полякова И.В., Маслеников А.Б. Сравнительный анализ степени надежности данных о молекулярном кариотипе эмбриона, получаемых методами полногеномной амплификации на основе технологии секвенирования следующего поколения (NGS) отдельных клеток трофобласта
- Ярыгина Т.А., Гасанова Р.М., Марзоева О.В., Сыпченко Е.В., Леонова Е.И., Ляпин В.М., Шеголев А.И., Гус А.И. Анализ патоморфологических особенностей строения плаценты в случаях с пренатально диагностированным врожденным пороком сердца у плода
- Коненков В.И., Шевченко А.В., Королева Е.Г., Прокофьев В.Ф., Тимофеева Ю.С., Айдагулова С.В., Маринкин И.О. Баланс цитокинов, регулирующих активность воспаления, в сыворотке крови пациенток с лейомиомой
- Шевлюкова Т.П., Булатова И.А. Оценка функциональной активности эндотелия у женщин с метаболическим синдромом в репродуктивном и менопаузальном периодах
- Мартиросян Я.О., Назаренко Т.А., Кадаева А.И., Горюнов К.В., Шевцова Ю.А. Активация функции яичников при сниженном овариальном резерве путем введения внеклеточных везикул

ORIGINAL ARTICLES

- 27 Petrova U.L., Shmakov R.G., Zinenko D.Yu., Gladkova K.A., Kostyukov K.V., Nikolaeva A.V., Sakalo V.A., Ostriuk K.A., Chugunova L.A., Shramko A.V., Tarasenko Yu.I., Berdichevskaya E.M., Balashova E.N., Ionov O.V. Intrauterine correction of open forms of spina bifida: comparative analysis of the results of V.I. Kulakov NMRC for OG&P of Minzdrav of Russia and the MOMS multicenter randomized trial
- 37 Gumenyuk L.N., Gavrilo M.V., Puchkina G.A., Asanova F.S., Medzhitova D.R., Bordyugov M.D., Tishchenko V.A., Rudeva K.A. Changes in the composition of intestinal microbiota and their association with cortisol, melatonin, tumor necrosis factor- α , and interleukin-17 levels in women with idiopathic recurrent miscarriage
- 46 Matusevich E.M., Yuryev S.Yu., Nikolaeva M.G., Frankevich V.E., Frankevich N.A., Popova I.S., Nemtseva T.N. The role of pathological hemostasis in formation of perinatal complications of the novel coronavirus infection
- 56 Bepalova O.N., Blazhenko A.A., Kopteeva E.V., Pachulia O.V., Shelaeva E.V., Kogan I.Yu. Potential of ultrasound diagnostics in an experimental model of fetal growth restriction
- 66 Glotov O.S., Saifitdinova A.F., Pavlova O.A., Leonteva O.A., Poliakova I.V., Maslennikov A.B. Comparative analysis of the reliability of data on the molecular karyotype of the embryo obtained by whole-genome amplification methods based on NGS technology of trophoblast of individual cells
- 75 Yarygina T.A., Gasanova R.M., Marzoeva O.V., Sypchenko E.V., Leonova E.I., Lyapin V.M., Shchegolev A.I., Gus A.I. Analysis of pathomorphological characteristics of the placental structure in cases of prenatally diagnosed fetal congenital heart disease
- 84 Konenkov V.I., Shevchenko A.V., Koroleva E.G., Prokofiev V.F., Timofeeva Yu.S., Aidagulova S.V., Marinkin I.O. Balance of serum cytokines regulating inflammatory activity in patients with leiomyoma
- 91 Shevlyukova T.P., Bulatova I.A. Endothelial functional activity in women of reproductive age and menopausal women with metabolic syndrome
- 98 Martirosyan Ya.O., Nazarenko T.A., Kadaeva A.I., Goryunov K.V., Shevtsova Yu.A. Activation of ovarian function in patients with diminished ovarian reserve through administration of extracellular vesicles

- Росюк Е.А., Обоскалова Т.А., Емельянова Е.С., Буторина Н.В., Емельянова Т.Г., Глухов Е.Ю., Нефф Е.И., Якушев А.М. Влияние электроконизации шейки матки до зачатия на течение беременности и родов
- Чернуха Г.Е., Солопова А.Е., Пронина В.А. Новые возможности оценки магнитно-резонансных характеристик эндометриоидных кист яичников и их реакция на терапию диеногестом

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Яшук А.Г., Даутова Л.А., Шайхутдинова О.В., Муслимова Л.Р., Берг П.А., Берг Э.А., Насырова С.Ф., Кизько И.А., Назырова А.Г. Возможности биоактивного комплекса фитопрепаратов в коррекции менопаузальных нарушений

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Авксентьев Н.А., Макаров А.С., Ходжаева З.С., Травкина А.А., Медведев А.П., Иванец Т.Ю. Экономические аспекты внедрения тестов для ранней диагностики преэклампсии в рутинную практику ведения беременности
- Дубровина С.О., Божинская Д.М., Гимбут В.С., Богунова Д.Ю., Циркунова Н.С., Циркунова К.Г. Хронический эндометрит
- Стеняева Н.Н., Хритинин Д.Ф., Стеняев Е.Ю. Опыт применения комбинированного мелатонин-содержащего средства в коррекции нарушений сна у женщин

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Воропаева Е.Е., Черепенин С.М., Сприкут А.А., Ищенко Л.С., Хайдукова Ю.В., Казачкова Э.А., Казачков Е.Л., Ищенко Ю.С. Стресс-индуцированная кардиомиопатия (синдром такоцубо), осложненная кардиогенным шоком, у беременной женщины при операции кесарева сечения
- Зиганшин А.М., Тагиров М.Р., Дикке Г.Б. Опыт ведения беременной женщины с геморрагическим инсультом вследствие разрыва артериовенозной мальформации в III триместре

- Согласительный документ Российского общества акушеров-гинекологов и Российской Ассоциации Маммологов по вопросу влияния комбинированных оральных контрацептивов на ткань молочной железы

- 105 Rosyuk E.A., Oboskalova T.A., Emelyanova E.S., Butorina N.V., Emelyanova T.G., Glukhov E.Yu., Neff E.I., Yakushev A.M. Effect of preconceptional cervical electroconization on the course of pregnancy and childbirth
- 114 Chernukha G.E., Solopova A. E., Pronina V.A. New possibilities for assessing the magnetic resonance characteristics of endometrioid ovarian cysts and their response to dienogest therapy

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 124 Yashchuk A.G., Dautova L.A., Shaikhutdinova O.V., Muslimova L.R., Berg P.A., Berg E.A., Nasyrova S.F., Kizko I.A., Nazyrova A.G. Possibilities of the biologically active complex of phytopreparations in the correction of menopausal disorders

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

- 134 Avxentyev N.A., Makarov A.S., Khodzhaeva Z.S., Travkina A.A., Medvedev A.P., Ivanets T.Yu. Economic aspects of introducing tests for early diagnosis of preeclampsia into the routine practice of managing pregnancy
- 147 Dubrovina S.O., Bozhinskaya D.M., Gimbut V.S., Bogunova D.Yu., Tsirkunova N.S., Tsirkunova K.G. Chronic endometritis
- 154 Stenyaeva N.N., Khritinin D.F., Stenyaev E.Yu. Experience of using a combined melatonin-containing drug in the correction of sleep disorders in women

CLINICAL NOTES

- 162 Voropaeva E.E., Cherepenin S.M., Sprikut A.A., Ishchenko L.S., Khaydukova Yu.V., Kazachkova E.A., Kazachkov E.L., Ishchenko Yu.S. Stress-induced cardiomyopathy (takotsubo syndrome) complicated by cardiogenic shock in a pregnancy with cesarean delivery
- 170 Ziganshin A.M., Tagirov M.R., Dikke G.B. Clinical case of hemorrhagic stroke in a pregnant woman

- 177 Consensus statement of the Russian Society of Obstetricians and Gynecologists and the Russian Association of Mammologists on the effect of combined oral contraceptives on breast tissue