

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



акушерство и гинекология

<https://aig-journal.ru>

Основан в 1922 г.

Научно-практический журнал

9 / 2020

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)
В.С. БАРАНОВ, чл.-корр. РАН, проф., д.б.н. (Санкт-Петербург)
И.И. БАРАНОВ, проф., д.м.н. (Москва)
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)
Е.Ф. КИРА, проф., д.м.н. (Москва)
И.Ю. КОГАН, чл.-корр. РАН, проф., д.м.н. (Санкт-Петербург)
В.И. КРАСНОПОЛЬСКИЙ, акад. РАН, проф., д.м.н. (Москва)
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.
И.Б. МАНУХИН, проф., д.м.н. (Москва)
А.А. МОХОВ, проф., д.ю.н. (Москва)
В.Н. ПРИЛЕПСКАЯ, проф., д.м.н. (Москва)
Т.В. ПРИПУТНЕВИЧ, 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)
Г.М. САВЕЛЬЕВА, акад. РАН, проф., д.м.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, проф. РАН, д.б.н. (Москва)
А.З. ХАШУКОВА, проф., д.м.н. (Москва)
Т.А. ФЕДОРОВА, проф., д.м.н. (Москва)
В.Е. ФРАНКЕВИЧ, к.ф.-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., чл. ЕАСЕ, Москва

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

Зам. главного редактора
Е.Г. ХИЛЬКЕВИЧ
д.м.н., чл. ЕАСЕ, Москва

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

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

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,
информационных технологий и массовых
коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС77-36074 от 23 апреля 2009 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. МАТЫШКИНА, 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. ФАТХУТДИНОВ, д.м.н. (Москва)
О.С. ФИЛИППОВ, проф., д.м.н. (Москва)
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. ЯРОШКАЯ, проф., д.м.н. (Москва)
А. ГРАЦИОТТИН, проф. (Милан, Италия)
Х. ВИЛЛАР, проф. (Оксфорд, Великобритания)
С. КЕННЕДИ, проф. (Оксфорд, Великобритания)
Т. МАХМУД, проф. (Керколд, 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 – 1,120, 2-летний – 0,831.

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)

Дата выхода 17.09.2020



ИЗДАТЕЛЬ ООО «Бионика Медиа»

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»
Руководитель департамента по рекламе
в медицинской прессе: Н.И. Дивлекеева
Руководитель направления Женское здоровье:
Михно О.А.

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, А.И. Смирнов
Корректор — Е.В. Селиверстова

Подписка и распространение:

Тел.: (495) 786-25-41
E-mail: podpiska@bionika.ru
Свободная цена

Индексы по каталогу «Роспечать»

71400 — подписка на полгода

Формат 60×90 1/8. Печ. л. 16. Отпечатано в ООО «Борус-Принт». Тираж 10 000 экз. Адрес: 300041, г. Тула, ул. Сойфера, д. 6.
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»

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)

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)
V.S. BARANOV, corr. member RAS, prof., Sc.D. (St. Petersburg)
I.I. BARANOV, prof., MD (Moscow)
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. DOBROKHOTOVA, prof., MD (Moscow)
N.V. DOLGUSHINA, prof., MD (Moscow)
E.R. DURINYAN, PhD (Moscow)
N.V. ZAROSHENTSEVA, Prof RAS, MD (Moscow)
E.F. KIRA, prof., MD (Moscow)
I.Yu. KOGAN, corr. member RAS, prof., MD (St. Petersburg)
V.I. KRASNOPOLSKIY, Acad. RAS, prof., MD (Moscow)
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)
V.N. PRILEPSKAYA, prof., MD (Moscow)
T.V. PRIPUTNEVICH, MD (Moscow)
A.V. PYREGOV, prof., MD (Moscow)
V.E. RADZINSKY, corr. member RAS, prof., MD (Moscow)
D.V. REBRIKOV, prof. RAS, PhD (Moscow)
G.M. SAVELYEVA, Acad. RAS, prof., MD (Moscow)
S.A. SELKOV, prof., MD (St. Petersburg)
A.N. SENCHAI, 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, prof. RAS, Sc.D. (Moscow)
A.Z. KHASHUKOEVA, prof., MD (Moscow)
T.A. FEDOROVA, prof., MD (Moscow)
V.E. FRANKEVICH, 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)

9 / 2020

<https://aig-journal.ru>

Founded in 1922

EDITORIAL COUNCIL:

Editor-in-Chief
G.T. SUKHIKH
Acad. RAS, prof., MD, member of EASE,
Moscow

Deputy Editor-in-Chief
V.N. SEROV
Acad. RAS, prof., MD, Moscow

Deputy Editor-in-Chief
E.G. KHILKEVICH
MD, member of EASE, Moscow

Executive secretary
A.I. SHCHEGOLEV
prof., MD, Moscow

Science editor
E.R. DURINYAN
assoc. prof., PhD, Moscow

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

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

E.N. BAYBARINA, prof., MD (Moscow)
N.V. BASHMAKOVA, prof., MD (Ekaterinburg)
A.V. DEGTYAREVA, 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)
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 – 1.120, 2 years – 0.831.

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

Date of issue 17.09.2020



PUBLISHER
Bionika Media 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 Ltd.
Head of the department of advertising in the medical press:
N.I. Divlekeeva

Head of direction Women's health:
Mikhno O.A.

**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, A.I. Smirnov

Proof reader – E.V. Seliverstova

Subscription and distribution:

Telephone: (495) 786-25-41
E-mail: podpiska@bionika.ru

Open price
Indexes in Rospechat catalogue
71400 – half-year subscription

Format 60×90 1/8. Printed pages 16. Printed at LLC «Borus-Print». Printing 10 000 copies. Address: 6 Soifer str., Tula, Russia 300041.

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Зайцевская С.А., Долгушина Н.В., Сухих Г.Т. Влияние вакцин на репродуктивную систему
Краснопольский В.И., Мельников А.П., Петрухин В.А., Карамян Р.А. Экстраперитонеальное кесарево сечение: место операции в мире и в отечественном акушерстве
Калмыков Е.Л., Рахимов Ф.Р., Умарзода С.Г., Баратов А.К. Эмболизация маточных артерий при лейомиоме матки: состояние проблемы
Солопова А.Е., Дудина А.Н., Быченко В.Г. Стратификация рисков злокачественности образований яичников. Интеграция МРТ в систему O-RADS
Сыркашев Е.М., Солопова А.Е., Кулабухова Е.А. Магнитно-резонансная томография в диагностике перитонеального канцероматоза при распространенном раке яичников

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Савельева Г.М., Курцер М.А., Бреслав И.Ю., Конопляников А.Г., Латышкевич О.А. Разрывы матки в современном акушерстве
Боташева Т.Л., Палиева Н.В., Хлопонина А.В., Васильева В.В., Железнякова Е.В., Заводнов О.П., Гудзь Е.Б. Пол плода в формировании гестационного сахарного диабета и эндотелиальной дисфункции
Ганичкина М.Б., Высоких М.Ю., Тютюнник В.Л., Чаговец В.В., Кан Н.Е. Дифференциальная диагностика ранней и поздней задержки роста плода на основании маркеров про- и антиоксидантной систем
Годзоева А.О., Зазерская И.Е., Власов В.С., Вавилова Т.В., Горелова И.В., Кустаров В.Н., Жамбалова Т.В. Оценка фибрин-мономера и D-димера у пациенток с бесплодием в программах вспомогательных репродуктивных технологий
Костюков К.В., Сакало В.А., Гладкова К.А., Бокерия Е.Л. Состояние сердечно-сосудистой системы плода и новорожденного при фето-фетальном трансфузионном синдроме
Липатов И.С., Тезиков Ю.В., Шмаков Р.Г., Азаматов А.Р., Мартынов Н.В. «Беременность – естественная модель метаболического синдрома»: результаты динамического исследования физиологической гестации
Козаченко И.Ф., Аракелян А.С., Смольникова В.Ю., Адамян Л.В. Роль малоинвазивных внутриматочных вмешательств в повышении результативности программ ЭКО
Бобкова М.В., Смольнова Т.Ю., Файзуллина Н.М. Клинический симптомокомплекс пациенток репродуктивного возраста с аплазией влагалища и матки
Гусаков К.И., Назарова Н.М., Франкевич В.Е., Стародубцева Н.Л., Бурменская О.В., Прилепская В.Н., Сухих Г.Т. Результаты генотипирования вируса папилломы человека у женщин репродуктивного возраста, вакцинированных от вируса папилломы человека
Носова Ю.В., Солопова А.Е., Асатунова А.В., Трегубова А.В., Кометова В.В., Хабас Г.Н. Роль срочного морфологического исследования в выборе тактики хирургического лечения опухолей яичников
Долгушина Н.В., Кречетова Л.В., Иванец Т.Ю., Вторушина В.В., Инвиная Е.В., Климов В.А., Сухих Г.Т. Влияние иммунного статуса на тяжесть течения COVID-19
Маркелов М.И., Безнощенко О.С., Иванец Т.Ю., Пырегов А.В., Есаян Р.М., Гаврилова Т.Ю., Кречетова Л.В. Особенности системы плазменного гемостаза у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19

CONTENTS

REVIEWS

- 5 Zaitsevskaya S.A., Dolgushina N.V., Sukhikh G.T. The effect of vaccines on the reproductive system
11 Krasnopolsky V.I., Melnikov A.P., Petrukhin V.A., Karamyan R.A. Extraperitoneal cesarean section: the place of the operation in the world and in Russian obstetrics
18 Kalmykov E.L., Rakhimov F.R., Umarzoda S.G., Baraton A.K. Uterine artery embolization for uterine leiomyoma: the state of the problem
28 Solopova A.E., Dudina A.N., Bychenko V.G., Rubtsova N.A. Ovarian malignancy risk stratification. The integration of MRI into O-RADS
38 Syrkashev E.M., Solopova A.E., Kulabukhova E.A. Magnetic resonance imaging in the diagnosis of peritoneal carcinomatosis in disseminated ovarian cancer

ORIGINAL ARTICLES

- 48 Savelyeva G.M., Kurtser M.A., Breslav I.YU., Konoplyannikov A.G., Latyshkevich O.A. Uterine ruptures in modern obstetrics
56 Botasheva T.L., Palieva N.V., Khloponina A.V., Vasiljeva V.V., Zheleznyakova E.V., Zavodnov O.P., Gudzy E.B. Fetal sex in the development of gestational diabetes mellitus and endothelial dysfunction
66 Ganichkina M.B., Vysokikh M.Yu., Tyutyunnik V.L., Chagovets V.V., Kan N.E. Early- and late-onset fetal growth restriction: differential diagnosis based on pro- and antioxidant system markers
73 Godzoeva A.O., Zazerskaya I.E., Vlasov V.S., Vavilova T.V., Gorelova I.V., Kustarov V.N., Zhambalova T.V. Fibrin monomer and D-dimer in infertile women undergoing assisted reproductive technology
82 Kostyukov K.V., Sakalo V.A., Gladkova K.A., Bokeriya E.L. Newborn and fetal cardiovascular system in twin-to-twin transfusion syndrome
88 Lipatov I.S., Tezikov Y.V., Shmakov R.G., Azamatov A.R., Martynova N.V. Pregnancy is a natural model of metabolic syndrome: results of a dynamic study of physiological gestation
97 Kozachenko I.F., Arakelyan A.S., Smolnikova V.Yu., Adamyan L.V. The role of minimally invasive intrauterine interventions in increasing the effectiveness of IVF programs
105 Bobkova M.V., Smolnova T.Yu., Fayzullina N.M. Complex of clinical symptoms in reproductive aged women with aplasia of the vagina and uterus
114 Gusakov K.I., Nazarova N.M., Frankevich V.E., Starodubtseva N.L., Burmenskaya O.V., Prilepskaya V.N., Sukhikh G.T. Human papillomavirus genotyping results of human papillomavirus vaccinated women of reproductive age
120 Nosova Yu.V., Solopova A.E., Asaturova A.V., Tregubova A.V., Kometova V.V., Khabas G.N. The role of intraoperative frozen section analysis in the choice of surgical strategy for ovarian tumors
129 Dolgushina N.V., Krechetova L.V., Ivanets T.Yu., Vtorushina V.V., Inviyaeva E.V., Sukhikh G.T. The impact of the immune status on COVID-19 severity
138 Markelov M.I., Beznoshchenko O.S., Ivanets T.Yu., Pyregov A.V., Esayan R.M., Gavrilova T.Yu., Krechetova L.V. Plasma hemostatic system in patients with the novel coronavirus disease 2019 (COVID-19)

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Аксёнов В.А. Ошибки статистического анализа и методологии исследований в статьях, направляемых в журнал «Акушерство и гинекология»

ОБМЕН ОПЫТОМ

Доброхотова Ю.Э., Зубарева Е.А., Боровкова Е.И., Залесская С.А., Казанцев С.Н. Оценка функциональной активности желтого тела в прогнозировании ранних гестационных осложнений

Обоскалова Т.А., Пашкевич К.И., Саттарова В.В., Осипова О.А., Зверева К.Г. Оценка влияния вагинальных лубрикантов на состояние слизистой влагалища, кислотнощелочной статус и состав вагинального микробиома у женщин репродуктивного возраста

Тапильская Н.И., Долгушина В.Ф., Мингалёва Н.В. Оценка влияния интимной гигиены гелем «Эпиген Интим» на дискомфорт в области наружных половых органов: результаты наблюдательного исследования

Мазитова М.И., Мардиева Р.Р., Антропова Е.Ю. Профилактическая терапия послеоперационных осложнений у пациенток со старыми разрывами шейки матки

Тазина Т.В. Патогенетически обоснованная терапия циклической масталгии

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Казакова С.Н., Аполихина И.А., Тетерина Т.А., Паузина О.А. Применение терапевтического радиочастотного воздействия в гинекологии

Мубаракшина О.А., Сомова М.Н., Батищева Г.А., Мубаракшин Э.А. Фитопрепараты на основе экстракта корня цимицифуги в купировании менопаузальных симптомов

Аганезова Н.В., Аганезов С.С. Реалии современного консультирования и информированный выбор влагалищной гормональной контрацепции

Андреева Е.Н., Шереметьева Е.В., Манушакян Г.А. «Неклассические» эффекты витамина D у женщин в менопаузе

Ткаченко Л.В., Свиридова Н.И., Шишиморова С.Г., Делеске И.А. Динамика показателей цитокинового статуса и аутоиммунитета у пациенток с латентными формами папилломавирусной инфекции

Аполихина И.А., Тетерина Т.А., Атаманова Е.А. Дифференцированный подход к терапии гиперактивного мочевого пузыря у женщин пожилого и старческого возраста

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Буянова С.Н., Логутова Л.С., Шукина Н.А., Волощук И.Н., Бабунашвили Е.Л., Барто Р.А., Юдина Н.В., Гукасян С.А. Паразитарные миомы и аденомиомы после миомэктомии

Зикиряходжаев А.Д., Рассказова Е.А., Омарова Д.Ф., Хугаева Ф.С., Скрептова Н.С., Долгачева Д.В. Разрыв силиконового импланта молочной железы

Острик К.А., Пырегов А.В., Гладкова К.А., Костюков К.В., Шмаков Р.Г. Анестезиологическое обеспечение открытой операции на плоде по коррекции spina bifida

Прибушения О.В., Тарлецкая О.А., Панкратова О.А., Дроздовский Д.Б., Медведева Н.Н., Петровская Н.В. Применение методики внематочного интранатального лечения у плода с пренатально диагностированной тератомой шеи

EXPERT OPINION

145 Aksenov V.A. Errors in reporting statistics and research methodology in articles submitted to the journal Obstetrics and Gynecology

EXCHANGE OF EXPERIENCE

153 Dobrokhotova Yu.E., Zubareva E.A., Borovikova E.I., Zaleskaya S.A., Kazantsev S.N. Assessment of the functional activity of the corpus luteum in the prediction of early pregnancy complications

159 Oboskalova T.A., Pashkevich K.I., Sattarova V.V., Osipova O.A., Zvereva K.G. Evaluation of the effect of vaginal lubricants on the vaginal mucosa, acidbase status, and the composition of the vaginal microbiome in reproductive-aged women

172 Tapilskaya N.I., Dolgushina V.F., Mingalyova N.V. Evaluation of the impact of intimate hygiene with Epigen Intim gel on discomfort in the area of external genital organs: results of an observational study

180 Mazitova M.I., Mardieva R.R., Antropova E.Yu. Preventive therapy for postoperative complications in patients with old ruptures of the cervix uteri

187 Tazina T.V. Pathogenetically based therapy for cyclic mastalgia

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

192 Kazakova S.N., Apolikhina I.A., Teterina T.A., Puzina O.A. Use of therapeutic radiofrequency exposure in gynecology

199 Mubarakshina O.A., Somova M.N., Batishcheva G.A., Mubarakshin E.A. Phytopreparations based on cimicifuga root extract for relieving menopausal symptoms

208 Aganezova N.V., Aganezov S.S. The realities of contemporary counseling and the informed choice of vaginal hormonal contraception

217 Andreeva E.N., Sheremetyeva E.V., Manushakyan G.A. "Nonclassical effects" of vitamin D in menopausal women

225 Tkachenko L.V., Sviridova N.I., Shishimorova S.G., Deleske I.A. Changes in the indicators of cytokine status and autoimmunity in female patients with latent forms of human papillomavirus infection

234 Apolikhina I.A., Teterina T.A., Atamanova E.A. A differentiated therapeutic approach to overactive bladder in elderly and senile women

CLINICAL NOTES

241 Buyanova S.N., Logutova L.S., Shchukina N.A., Voloshchuk I.N., Babunashvili E.L., Barto R.A., Yudina N.V., Gukasyan S.A. Parasitic myomas and adenomyomas after myomectomy

248 Zikiryakhodzaev A.D., Rasskazova E.A., Omarova D.F., Khugaeva F.S., Skreptsova N.S., Dolgacheva D.V. Silicone breast implant rupture

255 Ostriak K.A., Pyregov A.V., Gladkova K.A., Kostyukov K.V., Shmakov R.G. Anesthetic management of open fetal surgery to correct spina bifida

262 Pribushenya O.V., Tarletskaya O.A., Pankratova O.A., Drozdovsky D.B., Medvedeva N.N., Petrovskaya N.V. Use of an ex utero intrapartum treatment procedure in a fetus with prenatally diagnosed neck teratoma