

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



акушерство и гинекология

8 / 2021

<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)
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)
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)
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. РАДИНСКИЙ, 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. SHERVENAK, 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. EASE, Москва

Зам. главного редактора

В.Н. СЕРОВ

акад. РАН, проф., д.м.н., Москва

Зам. главного редактора

Е.Г. ХИЛЬКЕВИЧ

д.м.н., чл. EASE, Москва

Ответственный секретарь

А.И. ЩЕГОЛЕВ

проф., д.м.н., Москва

Научный редактор

Э.Р. ДУРИНЯН

доц., к.м.н., Москва

Научный редактор

В.А. АКСЕНОВ

к.м.н. вице-президент

Межрегиональной общественной организации

«Общество специалистов
доказательной медицины»

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.

*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 — 0,862, 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 23.08.2021

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»

Акуш. и гин. 2021. № 8



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 «Почта России»

ПР282 — подписка на полгода

© 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)

8 / 2021

<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)
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. 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)
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. 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, 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)

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

Science Editor

V.A. AKSENOV

MD, PhD, Vice-president of the Public
Interregional Organization "Society
of specialists in evidence-based medicine"

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

EDITORIAL COUNCIL:

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. KRASNYY, 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. PENZHONAN, 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 – 0.862, 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 23.08.2021

Format 60×90 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 Ltd.)



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 Russian Post

HIP282 – half-year subscription

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Сидорова И.С., Никитина Н.А., Унян А.Л., Агеев М.Б., Коккин А.А. Система комплемента при беременности, осложненной преэклампсией
- Волочаева М.В., Баев О.Р. Современные представления о патогенезе задержки роста плода
- Артмук Н.В., Марочко К.В., Чванова Е.А. Эффективность и безопасность различных токолитиков при преждевременных родах
- Кира Е.Ф., Халтурин Ю.В. Микробиоценоз и локальный иммунологический статус влагалища
- Гусейнова Р.Г., Ордианц И.М., Персидская А.А. Клинически значимые факторы риска развития гиперпластических процессов эндометрия у женщин в перименопаузальном возрасте
- Юрова М.В., Павлович С.В., Хабас Г.Н., Чаговец В.В., Франкевич В.Е., Ашрафян Л.А. Значение изменений липидома при новообразованиях яичников
- Селютин А.В., Чепанов С.В., Павлов О.В., Корнюшина Е.А., Сельков С.А. Роль тромбоцитарно-моноцитарных комплексов периферической крови в репродуктивных процессах и методы их исследования
- Коденцова В.М., Рисник Д.В., Павлович С.В., Ладодо О.Б. Оптимизация микроэлементного состава грудного молока путем обогащения рациона женщины
- Игнатюк В.М., Извольская М.С., Захарова Л.А. Стресс при беременности и нарушения развития нейроэндокринной, иммунной и репродуктивной систем у потомства в пренатальном и постнатальном онтогенезе: от эксперимента к разработке подходов сохранения здоровья у человека

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Кречетова Л.В., Инвиева Е.В., Садыков В.Ф., Вторушина В.В., Иванец Т.Ю., Силачев Д.Н., Пырегов А.В., Долгушина Н.В., Сухих Г.Т. Состояние иммунной системы у пациентов с различной степенью тяжести COVID-19
- Тимохина Е.В., Стрижаков А.Н., Песегова С.В., Белоусова В.С., Самойлова Ю.А. Выбор метода коррекции истмико-цервикальной недостаточности: результаты ретроспективного исследования
- Менжинская И.В., Ионанидзе Т.Б., Ванько Л.В., Тетруашвили Н.К., Кречетова Л.В. Аутоантитела как факторы риска угрожающего выкидыша у женщин с ранними потерями беременности
- Горина К.А., Ходжаева З.С., Вторушина В.В., Кречетова Л.В., Ионов О.В., Ленюшкина А.А., Тимофеева Л.А., Макиева М.И., Дегтярев Д.Н. Антенатальные факторы, ассоциированные с уровнями нейротрофического фактора головного мозга и инсулиноподобного фактора роста-1 у недоношенных новорожденных
- Ремнева О.В., Колядо О.В., Песоцкая А.В., Стародубцев Е.Г., Гуменюк И.С. Патоморфологические особенности последов у пациенток с различными клиническими фенотипами спонтанных преждевременных родов
- Толстов С.Н., Салов И.А., Ребров А.П. Взаимосвязь выраженности эндотелиальной дисфункции и метаболических нарушений с тяжестью климактерического синдрома
- Гависова А.А., Иванец Т.Ю., Долгушина Н.В. Референсные интервалы для уровня андрогенов в крови у женщин раннего и позднего репродуктивного возраста

CONTENTS

REVIEWS

- Sidorova I.S., Nikitina N.A., Unanyan A.L., Ageev M.B., Kokin A.A. The complement system in preeclampsia-complicated pregnancy
- Volochaeva M.V., Baev O.R. Current views on the pathogenesis of fetal growth restriction
- Artymuk N.V., Marochko K.V., Chvanova E.A. The efficacy and safety of various tocolytics for preterm labor
- Kira E.F., Khalturina Yu.V. Microbiocenosis and the local vaginal immune status
- Huseynova R.G., Ordians I.M., Persidskaya A.A. Clinical risk factors for endometrial hyperplastic processes in perimenopausal women
- Iurova M.V., Pavlovich S.V., Khabas G.N., Chagovets V.V., Frankevich V.E., Ashrafyan L.A. The significance of lipidomic changes in ovarian neoplasms
- Selyutin A.V., Chepanov S.V., Pavlov O.V., Korniyushina E.A., Selkov S.A. The role of peripheral blood platelet-monocyte aggregates in reproductive processes and their study methods
- Kodentsova V.M., Risnik D.V., Pavlovich S.V., Ladodo O.B. Optimization of the trace element composition of breast milk, by enriching a women's diet
- Ignatyuk V.M., Izvol'skaya M.S., Zakharova L.A. Stress during pregnancy and developmental abnormalities of the neuroendocrine, immune, and reproductive systems in offspring during prenatal and postnatal ontogenesis: from the experiment to the elaboration of approaches to preserving human health

ORIGINAL ARTICLES

- Krechetova L.V., Inviyaeva E.V., Sadykov V.F., Vtorushina V.V., Ivanets T.Yu., Silachev D.N., Pyregov A.V., Dolgushina N.V., Sukhikh G.T. Immune status of COVID-19 patients with different disease severity
- Timokhina E.V., Strizhakov A.N., Pesegova S.V., Belousova V.S., Samoilova Yu.A. The choice of techniques for correction of isthmio-cervical insufficiency: the results of the retrospective study
- Menzhinskaya I.V., Ionanidze T.B., Van'ko L.V., Tetruashvili N.K., Krechetova L.V. Autoantibodies as risk factors for threatened miscarriage in women with early pregnancy loss
- Gorina K.A., Khodzhaeva Z.S., Vtorushina V.V., Krechetova L.V., Ionov O.V., Lenyushkina A.A., Timofeeva L.A., Makieva M.I., Degtyarev D.N. Antenatal factors associated with factors associated with brain-derived neurotrophic factor and insulin-like growth factor-1 levels in premature infants
- Remneva O.B., Kolyado O.V., Pesotskaya A.V., Starodubtsev E.G., Gumenyuk I.S. Pathomorphological features of placenta in patients with different clinical phenotypes of spontaneous preterm births
- Tolstov S.N., Salov I.A., Rebrov A.P. Relationship between the severity of endothelial dysfunction and metabolic disorders and the severity of climacteric syndrome
- Gavisova A.A., Ivanets T.Yu., Dolgushina N.V. Reference intervals for blood androgen levels in women of early and late reproductive age

Никитина И.В., Инвиева Е.В., Круг-Йенсен О.А., Вторушина В.В., Ленишклина А.А., Кречетова Л.В., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н. Динамика уровня цитокинов в плазме крови недоношенных новорожденных с дыхательными нарушениями различного генеза в раннем неонатальном периоде.

Инвиева Е.В., Никитина И.В., Кречетова Л.В., Круг-Йенсен О.А., Вторушина В.В., Ленишклина А.А., Зубков В.В., Дегтярев Д.Н. Профиль цитокинов в плазме периферической крови недоношенных детей с врожденной пневмонией на первой неделе жизни

ОБМЕН ОПЫТОМ

Петрухин В.А., Ефимкова Е.Б., Дулаева Е.В., Новикова С.В., Боcharова И.И. Рождение ребенка у женщин с эпилепсией: вопросы и ответы

Суркичин С.И., Круглова Л.С., Аполихина И.А. Склерозирующий лихен вульвы

Барегамян Г.Г., Барсегян А.А., Бегларян Г.А. Состояние репродуктивного здоровья девочек-подростков

Алексеев Н.П., Ильин В.И., Рюмина И.И., Трошкин М.М., Улезко В.А. Изменение концентрации макронутриентов в грудном молоке в процессе сцеживания молока электрическим молоковыводящим аппаратом

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Ромих В.В., Захарченко А.В., Кукушкина Л.Ю., Пантелеев В.В., Ромих Ф.Д. Современные представления о гиперактивном мочевом пузыре у женщин. Стратегия выбора лекарственной терапии

Подзолкова Н.М., Коренная В.В. Современные представления об этиологии, патогенезе и принципах лечения гиперплазии эндометрия

Цхай В.Б., Леванова Е.А. Возможность применения органосберегающей тактики у пациенток с маткой Кувелера

Бондаренко К.Р., Доброхотова Ю.Э. Клинические маски вторичной аменореи: лечение заболевания, а не симптома

Ших Е.В., Махова А.А., Прокофьев А.Б., Назарчук А.С. Витамины и микроэлементы в профилактике инфекционных заболеваний у женщин репродуктивного возраста

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Кирсанова Т.В., Яроцкая В.Ю., Клименченко Н.И., Владыкина М.А. Некупируемое обострение периодической болезни во время беременности

Баринов С.В., Кадцына Т.В., Тирская Ю.И., Медяникова И.В., Лазарева О.В., Чуловский Ю.И., Стоцкая Т.А. Беременность после повторного оперативного родоразрешения у женщины, имевшей в анамнезе реконструктивно-пластическую операцию по поводу несостоятельности швов на матке на восьмые сутки после операции кесарева сечения.

Резолюция совещания экспертов на тему «Сохранение репродуктивного здоровья женщин: инновационный подход к контрацепции»

Применение витаминно-минеральных комплексов в профилактических дозах в питании беременных и кормящих женщин (по итогам междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы питания беременных, кормящих женщин и детей раннего возраста»)

133 Nikitina I.V., Inviyaeva E.V., Krog-Jensen O.A., Vtorushina V.V., Lenyushkina A.A., Krechetova L.V., Zubkov V.V., Degtyarev D.N. Plasma cytokine level changes in preterm neonates with respiratory disorders in the early neonatal period

143 Inviyaeva E.V., Nikitina I.V., Krechetova L.V., Krog-Jensen O.A., Vtorushina V.V., Lenyushkina A.A., Zubkov V.V., Degtyarev D.N. Plasma cytokine profiles in preterm neonates with congenital pneumonia in the first week of life

EXCHANGE OF EXPERIENCE

153 Petrukhin V.A., Efimkova E.B., Dulaeva E.V., Novikova S.V., Bocharova I.I. A baby born to women with epilepsy: questions and answers

160 Surkichin S.I., Kruglova L.S., Apolikhina I.A. Vulvar lichen sclerosis

166 Bareghamyan H. H., Barseghyan A.A., Beglaryan G.A. The state of adolescent girls' reproductive health

175 Alekseev N.P., Ilyin V.I., Ryumina I.I., Troshkin M.M., Uleziko V.A. A change in the concentration of some macronutrients in breast milk when expressing with an electric breast pump

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

183 Romikh V.V., Zakharchenko A.V., Kukushkina L.Yu., Pantelev V.V., Romikh F.D. Current concepts of the overactive bladder in women. Strategy for choosing drug therapy

192 Podzolkova N.M., Korennaya V.V. Modern ideas about the etiology, pathogenesis and principles of treatment of endometrial hyperplasia

200 Tskhai V.B., Levanova E.A. The possibility of using organ-sparing tactics in patients with a Couvelaire uterus

206 Bondarenko K.R., Dobrokhotova Yu.E. Clinical masks of secondary amenorrhea: treatment of the disease rather than its symptom

220 Shikh E.V., Makhova A.A., Prokofiev A.B., Nazarchuk A.S. Vitamins and trace elements in the prevention of infectious diseases in women of reproductive age

CLINICAL NOTES

230 Kirsanova T.V., Yarotskaya V.Yu., Klimenchenko N.I., Vladykina M.A. Unrelieved exacerbation of familial Mediterranean fever during pregnancy

236 Barinov S.V., Kadtsyna T.V., Tirskaia Yu.I., Medyannikova I.V., Lazareva, O.V., Chulovsky Yu.I., Stotskaya T.A. Pregnancy after repeat surgical delivery in a woman who had a history of reconstructive plastic surgery for uterine suture failures on Day 8 after cesarean section

242 Resolution of The Expert meeting on the topic "Preservation of women's reproductive health: an innovative approach to contraception"

244 The use of vitamin and mineral complexes in preventive doses in the diet of pregnant and lactating women (based on the results of an interdisciplinary scientific and practical conference with international participation "Topical issues of nutrition for pregnant women, nursing women and young children")