

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



акушерство и гинекология

12 / 2021

<https://aig-journal.ru>

Научно-практический журнал

Основан в 1922 г.

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. ДОБРОХОВОТА, 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)
И.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)
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)
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 HOD, 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

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.

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. МАЛЫГИНА, 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)
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. (Керколли, 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 24.12.2021

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»



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

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)

12 / 2021

<https://aig-journal.ru>

Founded in 1922

EDITORIAL COUNCIL:

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)
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. 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)
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)
V.L. TYUTYUNNIK, prof., MD (Moscow)
T.A. FEDOROVA, prof., MD (Moscow)
V.E. FRANKOVICH, PhD (Moscow)
A.Z. KHASHUKOEVA, prof., MD (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. KHLKEVICH
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@oparin4.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

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 24.12.2021

Format 60×90 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 Ltd.)

Obst. and Gyn. 2021. № 12



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

ИП282 – half-year subscription

© Bionika Media Ltd.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Ившин А.А., Погодин О.О., А.В. Гусев. Предикторы эндометриоза при бесплодии
Бегларян Г.А., Арутюнян А.Г. Современное представление о роли папилломавирусной инфекции при развитии цервикальной интраэпителиальной неоплазии
Крутова В.А., Головкин А.К. Стимуляция яичников в лютеиновую фазу менструального цикла и в режиме «двойной стимуляции» у пациенток со сниженными показателями овариального резерва
Меньшикова Н.М., Кириллова А.О., Мишиева Н.Г., Семенова М.Л. Создание искусственного яичника на основе преантральных фолликулов человека
Карева Е.Н., Сметник А.А. Эстрогеноподобные и антиоксидантные свойства ресвератрола с позиций клинического фармаколога и клинициста
Паневин Т.С., Юренина С.В., Е.Г. Зоткин Е.Г. Менопаузальная гормонотерапия при ревматических заболеваниях: остеоартрит
Сметник А.А., Родионов В.В., Кометова В.В., Бурменская О.В., Дардык М.В., Сенча А.Н., Ермакова Е.И., Ашрафян Л.А. Молочная железа и половые гормоны

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Курцер М.А., Егикян Н.М., Савельева Н.А., Ватагина М.А., Писарская Е.С., Платицын И.В., Кутакова Ю.Ю., А.О. Логунова А.О. Оптимизация предгравидарной тактики ведения пациенток с дефектом рубца на матке после кесарева сечения
Баклейчева М.О., Беспалова О.Н., Ивашенко Т.Э., Траль Т.Г., Толибова Г.Х., Тихонов А.В., Петрова Л.И., Дудкина В.С. Особенности экспрессии HLA-G при неразвивающейся беременности с нормальным кариотипом плода
Горина К.А., Ходжаева З.С., Шубина Е., Рогачева М.С., Муминова К.Т., Припутневич Т.В. Сравнительный анализ профиля кишечной микробиоты матерей и новорожденных при преждевременных и своевременных родах
Алтухова О.Б., Радзинский В.Е., Полякова И.С., Сиротина С.С., Чурносоев М.И. Роль генов фолатного цикла в развитии миомы матки
Клюкина Л.А., Соснова Е.А., Ищенко А.А. Роль комбинированных оральных контрацептивов в генезе формирования цервикальной интраэпителиальной неоплазии, ассоциированной с вирусом папилломы человека
Михнина Е.А., Давыдова Н.И., Казанцев В.А., Эллиниди В.Н., Беженарь В.Ф. Иммунный ответ при разных морфологических формах хронического эндометрита у женщин с нарушением имплантации
Аракелян А.С., Шубина Е., Попрыдухин А.Ю., Гольцов А.Ю., Трофимов Д.Ю., Адамьян Л.В. Секвенирование экзома для диагностики и прогнозирования рисков развития аномалий матки и влагалища
Маева Н.Х., С.В. Хабаров С.В. Опыт применения ERA-теста для диагностики рецептивности эндометрия в криопротоколах у пациенток с наружным генитальным эндометриозом
Фоменко О.Ю., Морозов С.В., Морозов Д.А., Шкода А.С., Порядин Г.В., Кашников В.Н., Попов А.А., Федоров А.А., Аполихина И.А., Чупрынин В.Д., Козлов В.А., Белоусова С.В., Пименова Е.С., Некрасов М.А., Ачкасов С.И. Валидация русскоязычной версии опросника по оценке выраженности хронического запора

CONTENTS

REVIEWS

- 5 Ivshin A.A., Pogodin O.O., Gusev A.V. Predictors of endometriosis in infertility
17 Beglaryan G.A., Arutyunyan A.G. The current concept of the role of papillomavirus infection in the development of cervical intraepithelial neoplasia
24 Krutova V.A., Golovko A.K. Ovarian stimulation in the lutein phase of the menstrual cycle and in the double stimulation mode in patients with lower diminished ovarian reserve values
31 Menshikova N.K., Kirillova A.O., Mishieva N.G., Semenova M.L. Construction of an artificial ovary based on human preantral follicles
37 Kareva E.N., Smetnik A.A. Estrogen-like and antioxidant properties of resveratrol in clinical pharmacology and therapeutic use
50 Panevin T.S., Yureneva S.V., Zotkin E.G. Menopausal hormone therapy for rheumatic diseases: osteoarthritis
58 Smetnik A.A., Rodionov V.V., Kometova V.V., Burmenskaya O.V., Dardyk M.V., Sencha A.N., Ermakova E.I., Ashrafyan L.A. The breast and sex hormones

ORIGINAL ARTICLES

- 68 Kurtser M.A., Egikyan N.M., Savelyeva N.A., Vagina M.A., Pisarskaya E.S., Platitsyn I.V., Kutakova Yu.Yu., Logunova A.O. Optimizing pre-pregnancy management of patients with post-cesarean section uterine scar
77 Bakleicheva M.O., Bepalova O.N., Ivashchenko T.E., Tral T.G., Tolibova G.Kh., Tikhonov A.V., Petrova L.I., Dudkina V.S. HLA-G expression in patients with missed miscarriages and a normal embryonic karyotype
88 Gorina K.A., Khodzhaeva Z.S., Shubina Je., Rogacheva M.S., Muminova K.T., Kutsar E.I., Pripitnevich T.V. Comparative analysis of the gut microbiome's profile of mothers and newborns with preterm and timely birth
96 Altukhova O.B., Radzinsky V.E., Polyakova I.S., Sirotina S.S., Churnosov M.I. The role of the folate cycle genes in development of uterine fibroids
102 Klyukina L.A., Sosnova E.A., Ischenko A.A. The role of combined oral contraceptives in cervical intraepithelial neoplasia occurrence associated with human papillomavirus infection
110 Mikhina E.A., Davydova N.I., Kazantsev V.A., Ellinidi V.N., Bezhenar V.F. Immune response in women with different morphological forms of chronic endometritis and impaired implantation
120 Arakelyan A.S., Shubina Je., Popryadukhin A.Yu., Goltsov A. Yu., Trofimov D.Yu., Adamyan L.V. Exome sequencing for diagnosing and predicting uterine and vaginal anomalies
128 Maeva N.Kh., Khabarov S.V. Experience in using ERA-test for diagnosis of endometrial receptivity in frozen embryo transfers in patients with endometriosis
136 Fomenko O.Yu., Morozov S.V., Morozov D.A., Shkoda A.S., Poryadin G.V., Kashnikov V.N., Popov A.A., Fedorov A.A., Apolikhina I.A., Chuprynin V.D., Kozlov V.A., Belousova S.V., Pimenova E.S., Nekrasov M.A., Achkasov S.I. Validation of the Russian-language version of the questionnaire for assessing chronic constipation severity

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Мелехова М.А., Боклагова Ю.В. Изменения менструации после перенесенного COVID-19 и вакцинации
- Казакова А.В., Линева О.И., Козупица Г.С., Чечко С.М., Рустянова Д.Р. Анализ взаимосвязей результатов диагностических методов исследования патологии шейки матки
- Шалина М.А., Хачатурян А.Р., Ярмолинская М.И. Офисная гистероскопия и лазерная хирургия в лечении полипов цервикального канала
- Аполихина И.А., Гущин А.Е., Эфендиева З.Н., Тюленев Ю.А. Возможности антимикробной терапии заболеваний, сопровождающихся патологическими выделениями из половых путей: результаты многоцентровой наблюдательной программы «Перспект»

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Фаткуллин И.Ф., Эгамбердиева Л.Д., Фаткулина Л.С., Шмаков Р.Г., Пырегов А.В. Субкапсулярная гематома печени как осложнение HELLP-синдрома
- Сыркашев Е.М., Акинфиев Д.М., Козлова А.В., Быченко В.Г. Редкий случай распространенной артериовенозной мальформации матки
- Ермакова Е.И., Мирошина Е.Д., Иванов И.А., Сметник А.А. Эндометриоз-ассоциированные рецидивирующие пневмотораксы

ЮБИЛЕЙНАЯ ДАТА

- Беженарь В.Ф., Корсак В.С., Аганезов С.С., Мозговая А.О. Новиков Юрий Иванович. К 100-летию со дня рождения

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 146 Melekhova M.A., Boklagova Yu.V. Changes in menstruation after COVID-19 and vaccination
- 153 Kazakova A.V., Lineva O.I., Kozupitsa G.S., Chechko S.M., Rustianova D.R. Analysis of correlations between the results of diagnostic studies of diseases of the cervix uteri
- 160 Shalina M.A., Khachatryan A.R., Yarmolinskaya M.I. Office hysteroscopy and laser surgery in the treatment of cervical polyps
- 167 Apolikhina I.A., Gushin A.E., Efendieva Z.N., Tyulenev Yu.A. Opportunities for antimicrobial therapy of diseases accompanied by pathological discharge from the genital tract: results of the multicenter observational Prospectus program

CLINICAL NOTES

- 178 Fatkullin I.F., Egamberdieva L.D., Fatkullina L.S., Shmakov R.G., Pyregov A.V. Subcapsular liver hematoma as a complication of HELLP syndrome
- 182 Syrkashev E.M., Akinfiev D.M., Kozlova A.V., Bychenko V.G. A rare case of disseminated uterine arteriovenous malformation
- 187 Ermakova E.I., Miroshina E.D., Ivanov I.A., Smetnik A.A. Endometriosis-associated pneumothoraxes

ANNIVERSARY

- 194 Bezhenar V.F., Korsak V.S., Aganezov S.S., Mozgovaya A.O. Novikov Yuri Ivanovich. On the occasion of the 100th anniversary of his birth

Редакция журнала «Акушерство и гинекология» приносит извинения в связи с технической ошибкой на стр. 4 № 11-21. Следует считать правильным название статьи «Оценка уровня экспрессии пивнРНК hsa_piR_020497 в фолликулярной жидкости пациенток с различными исходами программ экстракорпорального оплодотворения». Авторы: Шамина М.А., Тимофеева А.В., Федоров И.С., Калинина Е.А.