

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



акушерство и гинекология

2 /2023

<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)
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. ДЕГИЯРЕВ, 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.
И.Б. МАНИХИН, проф., д.м.н. (Москва)
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, проф., 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)
В.Л. ТЮТОННИК, проф., д.м.н. (Москва)
Т.А. ФЕДОРОВА, проф., д.м.н. (Москва)
В.Е. ФРАНКЕВИЧ, к.ф.-м.н. (Москва)
А.З. ХАШУКОЕВА, 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 HOD, prof (Israel)

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 28.02.2023

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»

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: podpisika@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)

2 / 2023

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)
 E.L. BOKERIYA, MD (Moscow)
 M.Yu. VYSOKIH, 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. ZAROCHENTSEVA, 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. MAKATSAРИY, Acad. RAS, prof., MD (Moscow)
 I.B. MANUKHIN, 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. TETRASHVILI, 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. KHASHUKOVA, 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. DUDENAUSEN, prof (Berlin, Germany)
 MOSHE HOD, prof (Israel)

Editor-in-Chief

G.T. SUKHIKHAcad. 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. AKSENOK

MD, PhD, Orenburg

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

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 28.02.2023

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. 2023. № 2

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

IP282 – half-year subscription

© Bionika Media Innovations Ltd.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

- Михайлов А.В., Романовский А.Н., Волчёнкова В.Е., Кузнецов А.А., Кянкsep А.Н., Савельева А.А., Осипова А.В., Цыганова М.К. Острая фето-фетальная трансфузия приmonoхориальном многоплодии 5
Кадырбердиева Ф.З., Сыркашев Е.М., Костюков К.В., Шмаков Р.Г. Крестцово-копчиковая тератома у плода: новое о старой проблеме 12
Ижойкина Е.В., Трифонова Е.А., Кущенко И.Г., Степанов И.А., Гавриленко М.М., Степанов В.А. Возможность прогнозирования задержки роста плода на основе определения биомаркеров в плазме крови 18
Письменский С.В., Золотарева Л.С., Баев О.Р., Абдулаев А.М., Дарбинян В.О., Пыргов А.В. Современное состояние проблемы обезболивания родов 26
Леваков С.А., Перцева Ю.А., Обухова Е.А., Пауков С.В., Бондаренко Н.Л., Шахпаронов М.И., Антипова Н.В. Поиск прогностических маркеров течения эндометриоза 32
Думановская М.Р., Табеева Г.И., Иванникова Ю.А., Соловьева А.Е., Асатурова А.В., Сметник А.А., Алиева П.М., Ермакова Е.И., Павлович С.В. Возможности современной фармакотерапии эндометриоза 38

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Тысячный О.В., Баев О.Р., Часов А.А., Эдильберг И.В., Гайдарова А.Р. Акушерские и неонатальные исходы при фетальной макросомии в зависимости от тактики ведения 46
Липатов И.С., Тезиков Ю.В., Калинкина О.Б., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Майорова М.О., Яковleva M.A. Взаимосвязь новой коронавирусной инфекции с формированием задержки роста плода 53
Батрак Н.В., Малышкина А.И., Ткаченко А.С. Оценка качества жизни, психоэмоционального состояния, пищевого поведения, акушерских и перинатальных исходов у беременных с ранним и поздним выявлением гестационного сахарного диабета 64
Менжинская И.В., Ермакова Д.М., Сыркашева А.Г., Драпкина Ю.С., Долгушина Н.В. Антитела к ангиотензинпревращающему ферменту 2 у пациенток с бесплодием, перенесших COVID-19, и fertильных женщин 71
Беженарь В.Ф., Крылов К.Ю., Макаренко Т.А., Матухин В.И., Рухляда Н.Н., Цхай В.Б. Хирургический опыт операций по поводу аденоомиоза и оценка репродуктивных исходов 79
Шипицына Е.В., Хуснутдинова Т.А., Головешкина Е.Н., Громова А.В., Скачкова Т.С., Крысанова А.А., Савичева А.М. Быстрый анализ мочи на значимую бактериuriю и бета-лактамную резистентность уропатогенных энтеробактерий 87
Толстов С.Н., Салов И.А., Ребров А.П. Оценка кардиометabolических факторов риска у женщин периода менопаузального перехода и возможности дроспиренон-содержащего контрацептива в коррекции выявленных нарушений 98
- Mikhailov A.V., Romanovsky A.N., Volchenkova V.E., Kuznetsov A.A., Kyanksep A.N., Saveljeva A.A., Osipova A.V., Teyganova M.K. Acute twin-to-twin transfusion in monochorionic multiple pregnancy 5
Kadyrberdieva F.Z., Syrkashev E.M., Kostyukov K.V., Shmakov R.G. Fetal sacrococcygeal teratoma: new about an old problem 12
Izhoykina E.V., Trifonova E.A., Kutsenko I.G., Stepanov I.A., Gavrilenko M.M., Stepanov V.A. Feasibility of predicting fetal growth restriction, by identifying plasma biomarkers 18
Pismensky S.V., Zolotareva L.S., Baev O.R., Abdulaev A.M., Darbinyan V.O., Pyregov A.V. Current state of anesthesia for labor 26
Levakov S.A., Pertseva Yu.A., Obukhova E.A., Paukov S.V., Bondarenko N.L., Shakharponov M.I., Antipova N.V. Search for prognostic markers of the course of endometriosis 32
Dumanovskaya M.R., Tabeeva G.I., Ivannikova Yu.A., Solopova A.E., Asaturova A.V., Smetnik A.A., Alieva P.M., Ermakova E.I., Pavlovich S.V. Potentials of the current pharmacotherapy of endometriosis 38
- Tysyachnyi O.V., Baev O.R., Chausov A.A., Edilberg I.V., Gaidarova A.R. Obstetric and neonatal outcomes of different management strategies in fetal macrosomia 46
Lipatov I.S., Tezikov Yu.V., Kalinkina O.B., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Majorova M.O., Yakovleva M.A. Association between new coronavirus infection and fetal growth restriction 53
Batrak N.V., Malyshkina A.I., Tkachenko A.S. Assessment of quality of life, psycho-emotional state, eating behavior, obstetric and perinatal outcomes in pregnant women with early and late gestational diabetes mellitus 64
Menzhinskaya I.V., Ermakova D.M., Syrkasheva A.G., Drapkina Yu.S., Dolgushina N.V. Antibodies to angiotensin-converting enzyme 2 in infertile patients with a history of COVID-19 and in fertile women 71
Bezhenar V.F., Krylov K.Yu., Makarenko T.A., Matukhin V.I., Rukhlyada N.N., Tskhay V.B. Experience with surgery for adenomyosis and assessment of reproductive outcomes 79
Shipitsyna E.V., Khusnutdinova T.A., Goloveshkina E.N., Gromova A.V., Skachkova T.S., Krysanova A.A., Savicheva A.M. Rapid urine test for bacteriuria and beta-lactam resistance in uropathogenic enterobacteria 87
Tolstov S.N., Salov I.A., Rebrov A.P. Cardiometabolic risk factors in women undergoing the menopausal transition and the potential of drospirenone-containing contraceptive in the correction of the identified abnormalities 98

REVIEWS

- Mikhailov A.V., Romanovsky A.N., Volchenkova V.E., Kuznetsov A.A., Kyanksep A.N., Saveljeva A.A., Osipova A.V., Teyganova M.K. Acute twin-to-twin transfusion in monochorionic multiple pregnancy 5
Kadyrberdieva F.Z., Syrkashev E.M., Kostyukov K.V., Shmakov R.G. Fetal sacrococcygeal teratoma: new about an old problem 12
Izhoykina E.V., Trifonova E.A., Kutsenko I.G., Stepanov I.A., Gavrilenko M.M., Stepanov V.A. Feasibility of predicting fetal growth restriction, by identifying plasma biomarkers 18
Pismensky S.V., Zolotareva L.S., Baev O.R., Abdulaev A.M., Darbinyan V.O., Pyregov A.V. Current state of anesthesia for labor 26
Levakov S.A., Pertseva Yu.A., Obukhova E.A., Paukov S.V., Bondarenko N.L., Shakharponov M.I., Antipova N.V. Search for prognostic markers of the course of endometriosis 32
Dumanovskaya M.R., Tabeeva G.I., Ivannikova Yu.A., Solopova A.E., Asaturova A.V., Smetnik A.A., Alieva P.M., Ermakova E.I., Pavlovich S.V. Potentials of the current pharmacotherapy of endometriosis 38

ORIGINAL ARTICLES

- Tysyachnyi O.V., Baev O.R., Chausov A.A., Edilberg I.V., Gaidarova A.R. Obstetric and neonatal outcomes of different management strategies in fetal macrosomia 46
Lipatov I.S., Tezikov Yu.V., Kalinkina O.B., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Majorova M.O., Yakovleva M.A. Association between new coronavirus infection and fetal growth restriction 53
Batrak N.V., Malyshkina A.I., Tkachenko A.S. Assessment of quality of life, psycho-emotional state, eating behavior, obstetric and perinatal outcomes in pregnant women with early and late gestational diabetes mellitus 64
Menzhinskaya I.V., Ermakova D.M., Syrkasheva A.G., Drapkina Yu.S., Dolgushina N.V. Antibodies to angiotensin-converting enzyme 2 in infertile patients with a history of COVID-19 and in fertile women 71
Bezhenar V.F., Krylov K.Yu., Makarenko T.A., Matukhin V.I., Rukhlyada N.N., Tskhay V.B. Experience with surgery for adenomyosis and assessment of reproductive outcomes 79
Shipitsyna E.V., Khusnutdinova T.A., Goloveshkina E.N., Gromova A.V., Skachkova T.S., Krysanova A.A., Savicheva A.M. Rapid urine test for bacteriuria and beta-lactam resistance in uropathogenic enterobacteria 87
Tolstov S.N., Salov I.A., Rebrov A.P. Cardiometabolic risk factors in women undergoing the menopausal transition and the potential of drospirenone-containing contraceptive in the correction of the identified abnormalities 98

ОБМЕН ОПЫТОМ

Павлович С.В., Мелихов О.Г., Ходжаева З.С., Муминова К.Т., Сакало В.А., Городнова Е.А., Абашова Е.И., Ярмолинская М.И., Чулков В.С., Назипова З.М., Савельева И.В., Андреева М.Д., Кудлай Ю.В., Енькова Е.В., Зарипова А.Ш. Результаты многоцентрового исследования эффективности комбинированного препарата с содержанием фумарагата железа и фолиевой кислоты при анемии во II триместре беременности

Коробков Н.А., Бакулина Н.В., Репина М.А., Арнт О.С. Практика назначения antimикробных препаратов беременным с сопутствующими соматическими заболеваниями

Квашнина Е.В., Тутаков М.А., Томина Е.В., Шилова Н.В. Сравнительный анализ метаболитов эстрогена при использовании различных форм эстроген-содержащих препаратов в криопротоколе с подготовкой агонистами гонадотропин-рилизинг-гормона

Геркулов Д.А., Калугина А.С. Эффективность применения препаратов менотропинов в общей популяции пациентов в протоколах ЭКО в Северо-Западном регионе России

Кравченко Е.Н., Набока М.В. Лечение диффузных доброкачественных заболеваний молочной железы

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Дубровина С.О., Берлим Ю.Д., Александрина А.Д., Вовкочина М.А., Богунова Д.Ю., Гимбут В.С., Божинская Д.М. Современные представления о диагностике и лечении эндометриоза

Рухляда Н.Н., Бирюкова Е.И. Особенности фармакокинетики и биологические эффекты агонистов гонадотропин-рилизинг-гормона

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Курцер М.А., Бреслав И.Ю., Колотилова М.Л., Барыкина О.П., Скрябин Н.В., Курбатская О.Н. Неразвивающаяся беременность в рубце на матке после кесарева сечения: сложности диагностики

Шкляев А.Е., Фатхиева А.Р., Бессонов А.Г., Мелешкина М.В., Зыков С.Ю. Тромбоз воротной вены на фоне приема комбинированного орального контрацептива после перенесенной коронавирусной инфекции

EXCHANGE OF EXPERIENCE

108 **Pavlovich S.V., Melikhov O.G., Khodzhaeva Z.S., Muminova K.T., Sakalo V.A., Gorodnova E.A., Abashova E.I., Yarmolinskaya M.I., Chulkov V.S., Nazipova Z.M., Savelyeva I.V., Andreeva M.D., Kudlai Yu.V., Enkova E.V., Zaripova A.Sh.** Efficacy of a combined drug containing ferrous fumarate and folic acid in anemia in the second trimester of pregnancy: results of a multicenter study

118 **Korobkov N.A., Bakulina N.V., Repina M.A., Arnt O.S.** The practice of prescribing antimicrobials to pregnant women with concomitant somatic diseases

126 **Kvashnina E.V., Tutakov M.A., Tomina E.V., Shilova N.V.** Comparative analysis of estrogen metabolites when using different forms of estrogen-containing medications in a cryo-protocol for preparation with gonadotropin-releasing hormone agonists

134 **Gerkulov D.A., Kalugina A.S.** The efficiency of using menotropins in the general patient population in the IVF protocols in the Northwestern Region of Russia

140 **Kravchenko E.N., Naboka M.V.** Treatment for diffuse benign breast diseases

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

146 **Dubrovina S.O., Berlim Yu.D., Aleksandrina A.D., Vovkochina M.A., Bogunova D.Yu., Gimbut V.S., Bozhinskaya D.M.** Modern ideas about the diagnosis and treatment of endometriosis

154 **Rukhlyada N.N., Biryukova E.I.** The characteristics of pharmacokinetics and the biological effects of gonadotropin-releasing hormone agonists

CLINICAL NOTES

160 **Kurtser M.A., Breslav I.Yu., Kolotilova M.L., Barykina O.P., Skryabin N.V., Kurbatskaya O.N.** Non-developing pregnancy in the uterine scar after caesarean section: diagnostic difficulties

165 **Shklyev A.E., Fatkhieva A.R., Bessonov A.G., Meleshkina M.V., Zykov S.Yu.** Portal vein thrombosis while taking a combined oral contraceptive after experienced coronavirus infection