



# акушерство и гинекология

<https://aig-journal.ru>

Основан в 1922 г.

Научно-практический журнал

12 /2025

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л.В. АДАМЯН, акад. РАН, проф., д.м.н. (Москва)  
И.А. АПОЛИХИНА, проф., д.м.н. (Москва)  
О.В. АРМАШЕВСКАЯ, к.м.н. (Москва)  
А.В. АСАТУРОВА, 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. 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.  
Д.В. МАРШАЛОВ, доц., д.м.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. СЕЛЬКОВ, проф., д.м.н. (Санкт-Петербург)  
Ю.А. СЕМЕНОВ, доц., д.м.н. (Екатеринбург)  
А.Н. СЕНЧА, д.м.н. (Москва)  
И.С. СИДОРОВА, акад. РАН, проф. д.м.н. (Москва)  
Б.В. СИЛАЕВ, к.м.н. (Москва)  
С.В. СОКОЛОГОРСКИЙ, проф., д.м.н. (Москва)  
А.Е. СОЛОПОВА, д.м.н. (Москва)  
Н.Ю. СОТНИКОВА, д.м.н. (Иваново)  
Н.К. ТЕТРУАШВИЛИ, д.м.н. (Москва)  
Д.Ю. ТРОФИМОВ, чл.-корр. РАН, проф., д.б.н. (Москва)  
У.Н. ТУМАНОВА, д.м.н. (Москва)  
В.Л. ТЮТЮННИК, проф., д.м.н. (Москва)  
Е.Ю. УПРЯМОВА, д.м.н. (Санкт-Петербург)  
Т.А. ФЕДОРОВА, проф., д.м.н. (Москва)  
В.Е. ФРАНКЕВИЧ, к.ф.-м.н. (Москва)  
Е.М. ХАМАТХАНОВА, д.м.н. (Москва)  
А.З. ХАШУКОВА, проф., д.м.н. (Москва)  
Р.А. ЧИЛОВА, проф., д.м.н. (Москва)  
Е.Л. ШЕШКО, доц., к.м.н. (Москва)  
И.Б. ШИКИНА, 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. 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., 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.

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; 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 28.12.2025

Формат 60x90 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: П.С. Власов

Размещение рекламы:  
ООО «Бионика Медиа»

Руководитель департамента по рекламе  
в медицинской прессе: О.А. Михно

Департамент по рекламе  
в медицинской прессе:  
Н.И. Дивлекеева, А.В. Лебедева,  
А.Д. Луковкина, А.С. Таранова

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: podpiska@bionika.ru  
Свободная цена

Индексы по каталогу «Почта России»  
ПР282 — подписка на полгода



# OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

AKUSHERSTVO I GINEKOLOGIYA (MOSCOW)

12 / 2025

Scientific and Practical Journal

EDITORIAL BOARD:

L.V. ADAMYAN, Acad. RAS, prof., MD (Moscow)  
I.A. APOLIKHINA, prof., MD (Moscow)  
O.V. ARMASHEVSKAYA, PhD (Moscow)  
A.V. ASATUROVA, 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. 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)  
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)  
D.V. MARSHALOV, MD (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)  
Yu.A. SEMENOV, MD (Yekaterinburg)  
A.N. SENCHA, MD (Moscow)  
I.S. SIDOROVA, Acad. RAS, prof. MD (Moscow)  
B.V. SILAEV, PhD (Moscow)  
S.V. SOKOLOGORSKY, prof., MD (Moscow)  
A.E. SOLOPOVA, MD (Moscow)  
N.Yu. SOTNIKOVA, MD (Ivanovo)  
N.K. TETRUASHVILI, MD (Moscow)  
D.Yu. TROFIMOV, corr. member RAS, prof., Sc.D. (Moscow)  
U.N. TUMANOVA, MD (Moscow)  
V.L. TYUTYUNNIK, prof., MD (Moscow)  
E.Yu. UPRYAMOVA, MD (St. Petersburg)  
T.A. FEDOROVA, prof., MD (Moscow)  
V.E. FRANKEVICH, PhD (Moscow)  
E.M. KHAMATKHANOVA, MD (Moscow)  
A.Z. KHASHUKOEVA, prof., MD (Moscow)  
R.A. CHILOVA, prof., MD (Moscow)  
E.L. SHESHKO, PhD (Moscow)  
I.B. SHIKINA, 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, Moscow

Deputy Editor-in-Chief

**V.N. SEROV**

Acad. RAS, prof., MD, Moscow

Deputy Editor-in-Chief

**E.G. KHILKEVICH**

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

<https://aig-journal.ru>

Founded in 1922

EDITORIAL COUNCIL:

E.N. BAYBARINA, prof., MD (Moscow)  
N.V. BASHMAKOVA, prof., MD (Ekaterinburg)  
O.V. BURMENSKAYA, MD (Moscow)  
A.V. DEGTYAREVA, prof., MD (Moscow)  
A.E. DONNIKOV, PhD (Moscow)  
R.M. ESAYAN, PhD (Moscow)  
S.N. ZANKO, prof., MD (Vitebsk)  
M.M. ZIGANSHINA, MD (Moscow)  
V.V. ZUBKOV, MD (Moscow)  
O.V. IONOV, MD (Moscow)  
T.S. KACHALINA, prof., MD (N. Novgorod)  
M.V. KETSKALO, PhD (Moscow)  
A.R. KIRTBAYA, MD (Moscow)  
V.V. KOVALEV, prof., MD (Ekaterinburg)  
E.A. KOGAN, prof., MD (Moscow)  
I.N. KOSTIN, prof., MD (Moscow)  
A.M. KRASNYI, PhD (Moscow)  
A.V. KUDRYASHOVA, MD (Ivanovo)  
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)  
S.V. KHABAROV, prof., MD (Tula)  
Z.S. KHODZHAIEVA, prof., MD (Moscow)  
S.V. KHOKHLOVA, MD (Moscow)  
G.E. CHERNUKHA, prof., MD (Moscow)  
L.Yu. CHUCHALINA, PhD (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; 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 28.12.2025

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 Ltd.

Obst. and Gyn. 2025. №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: P.S. Vlasov

Advertising  
Bionika Media Ltd.

Head of the department of advertising in the medical press:  
O.A. Mikhno

The department of advertising  
in the medical press:

N.I. Divlekeeva, A.V. Lebedeva,  
A.D. Lukovkina, A.S. Taranova

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

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

REVIEWS

- Юрова М.В., Попов К.В., Шевцова Ю.А., Павлович С.В.** 5  
 Принципы организации доклинического исследования применения аутологичных CD34<sup>+</sup> клеток, модифицированных для экспрессии арилсульфатазы А, для терапии метахроматической лейкодистрофии
- Хашукоева А.З., Маркова Э.А., Бурденко М.В., Хашукоева И.З., Проскурякова А.С.** 19  
 Современные методы лечения и профилактики воспалительных заболеваний органов малого таза
- Ших Е.В., Игнатова Л.М.** 29  
 Альтернативы менопаузальной гормональной терапии: обзор возможностей и перспектив
- Хегай А.Д., Макарова Н.П., Калугин А.А., Калинина Е.А.** 38  
 Экзосомы мезенхимальных стромальных клеток как новый подход к восстановлению функциональности эндометрия в репродуктивной медицине
- Эльдаров Ч.М., Чаговец В.В., Новоселова А.В., Токарева А.О., Франкевич В.Е.** 45  
 Неонатальный скрининг в геномную эру: расширение возможностей tandemной масс-спектрометрии

- Iurova M.V., Popov K.V., Shevtsova Yu.A., Pavlovich S.V.** 5  
 Principles for organizing a preclinical study of autologous CD34<sup>+</sup> cells modified to express arylsulfatase A for the treatment of metachromatic leukodystrophy
- Khashukoeva A.Z., Markova E.A., Burdenko M.V., Khashukoeva I.Z., Proskuryakova A.S.** 19  
 Modern methods of treatment and prevention of pelvic inflammatory diseases
- Shikh E.V., Ignatova L.M.** 29  
 Alternatives to menopausal hormone therapy: an overview of opportunities and prospects
- Khegai A.D., Makarova N.P., Kalugin A.A., Kalinina E.A.** 38  
 Mesenchymal stromal cells-derived exosomes as a new approach to restoring endometrial functionality in reproductive medicine
- Eldarov Ch.M., Chagovets V.V., Novoselova A.V., Tokareva A.O., Frankevich V.E.** 45  
 Neonatal screening in the genomic era: expanding the capabilities of tandem mass spectrometry

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

- Тютюнник В.Л., Мирзабекова Д.Д., Кан Н.Е., Хачатрян З.В., Донников А.Е.** 53  
 Состояние антимикробной защиты вагинального секрета у беременных на фоне лечения бактериального вагиноза
- Пачулия О.В., Коптеева Е.В., Милютин Ю.П., Халенко В.В., Мохначев А.В., Беспалова О.Н.** 64  
 Опыт применения компрессионной эластографии шейки матки в оценке эффективности преиндукции родов при помощи дилатационного катетера
- Болдина Ю.С., Ившин А.А., Светова К.С.** 74  
 Разработка и валидация системы прогнозирования преждевременных родов на основе технологий искусственного интеллекта и клинических данных
- Ивлева К.Д., Данусевич И.Н., Шолохов Л.Ф., Сутурин Л.В., Колесникова Л.И.** 88  
 Уровни эстрадиола и прогестерона и их взаимосвязь с хроническим эндометритом у женщин с репродуктивными нарушениями
- Долгих М.С., Поленов Н.И., Ярмолинская М.И., Коган И.Ю.** 98  
 Характеристики кровоснабжения миоматозных узлов после лапароскопической миомэктоми в анамнезе
- Цабай П.Н., Мукосей И.С., Батырова З.К., Павлова Н.С., Кумыкова З.Х., Саделов И.О., Кириллова И.И., Воскобойников А.А., Шубина Е., Уварова Е.В.** 112  
 Два случая синдрома делеции 16p11.2 у девочек-подростков с пороками развития половых органов
- Стародубцева Н.Л., Назарова Н.М., Девяткина А.Р., Токарева А.О., Кукаев Е.Н., Бугрова А.Е., Бржозовский А.Г., Межевитинова Е.А., Довлетханова Э.Р., Кепша М.А., Франкевич В.Е., Прилепская В.Н., Сухих Г.Т.** 120  
 Иммунные и регенеративные механизмы в патогенезе вульвовагинальной атрофии: протеомный анализ цервикального жидкости

- Tyutyunnik V.L., Mirzabekova D.D., Kan N.E., Khachatryan Z.V., Donnikov A.E.** 53  
 State of antimicrobial protection of vaginal secrete in pregnant women during treatment of bacterial vaginosis
- Pachuliia O.V., Kopteeva E.V., Milyutina Yu.P., Khalenko V.V., Mokhnachev A.V., Bepalova O.N.** 64  
 Use of cervical elastography to assess the effectiveness of labor pre-induction with a dilation catheter
- Boldina Yu.S., Ivshin A.A., Svetova K.S.** 74  
 Development and validation of an artificial intelligence-based system for predicting preterm birth using clinical data
- Ievleva K.D., Danusevich I.N., Sholokhov L.F., Sutura L.V., Kolesnikova L.I.** 88  
 Association between estradiol and progesterone levels and chronic endometritis in women with reproductive disorders
- Dolgikh M.S., Polenov N.I., Yarmolinskaya M.I., Kogan I.Yu.** 98  
 Characteristics of blood supply to uterine fibroids after laparoscopic myomectomy in history
- Tsabai P.N., Mukosey I.S., Batyrova Z.K., Pavlova N.S., Kumykova Z.Kh., Sadelov I.O., Kirillova I.I., Voskoboinikov A.A., Shubina J., Uvarova E.V.** 112  
 Two cases of 16p11.2 deletion syndrome in adolescent girls with genital malformations
- Starodubtseva N.L., Nazarova N.M., Devyatkina A.R., Tokareva A.O., Kukaev E.N., Bugrova A.E., Brzhozovskiy A.G., Mezhevitinova E.A., Dovletkhanova E.R., Kepsa E.A., Frankevich V.E., Prilepskaya V.N., Sukhikh G.T.** 120  
 Immune and regenerative mechanisms in the pathogenesis of vulvovaginal atrophy: proteomic analysis of cervicovaginal fluid

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

- Малышкина А.И., Песикин О.Н., Кулигина М.В. Характеристика медико-социально-психологической помощи беременным женщинам в ситуации репродуктивного выбора
- Авдеева О.В., Кан Н.Е., Николаева А.В., Хилькевич Е.Г., Гажева А.В. Трансформация подходов к аккредитации как фактор построения эффективной системы менеджмента качества в медицинской организации: сравнительный анализ опыта первичного и повторного циклов
- Галицына Е.В., Улякина Н.А. Особенности организации медицинской помощи по программам экстракорпорального оплодотворения в Российской Федерации и Европейском союзе

**В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ**

- Дубровина С.О. Эстриол в локальной гормонотерапии: клинические аспекты и онконастороженность
- Байрамова Г.Р., Андреев А.О., Межевитинова Е.А., Абакарова П.Р., Бабич В.Д. Генитальный герпес: современные представления о возможностях диагностики и терапии
- Юренева С.В., Аверкова В.Г. Коморбидная тревога у женщин с менопаузой различного генеза

**ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

- Идрисова М.А., Эседова А.Э., Саидова Р.Р., Шихкеримов Т.Р., Гаджимурадov З.Э., Гаджиева А.К., Магомедова Р.Б. Проплап тазовых органов во время беременности
- Попов В.В., Мوشуров И.П., Редькин А.Н., Попов Я.В., Попова А.А., Пороткова О.В. Беременности с успешным родоразрешением после радикальной трахелэктомии у пациентки с раком шейки матки
- Ремнева О.В., Бельницкая О.А., Колядо О.В., Данилова И.М., Шмонова Л.В. Клиническое наблюдение пациентки с впервые выявленной в ранние сроки беременности гигантской миомой матки
- Резолюция Совета экспертов «Латентный дефицит железа и железодефицитная анемия как скрытая угроза женскому здоровью»

**HEALTH CARE MANAGEMENT**

- 134 Malyshkina A.I., Pesikin O.N., Kuligina M.V. Characteristics of medical, social and psychological assistance to pregnant women in a situation of reproductive choice
- 139 Avdeeva O.V., Kan N.E., Nikolaeva A.V., Khilkevich E.G., Gazheva A.V. Transformation of approaches to accreditation as a factor for building an effective quality management system in a medical organization: a comparative analysis of the experience of initial and repeated cycles
- 145 Galitsyna E.V., Ulyakina N.A. Characteristics of the organization of medical care for *in vitro* fertilization programs in the Russian Federation and the European Union

**GUIDELINE FOR PRACTITIONER**

- 154 Dubrovina S.O. Estriol in local hormone therapy: clinical aspects and oncological alertness
- 162 Bayramova G.R., Andreev A.O., Mezhevitinova E.A., Abakarova P.R., Babich V.D. Genital herpes: current understanding of diagnosis and treatment
- 169 Yureneva S.V., Averkova V.G. Comorbid anxiety in women with menopause of various etiology

**CLINICAL NOTES**

- 178 Idrisova M.A., Esedova A.E., Saidova R.R., Shikhkerimov T.R., Gadzhimuradov Z.E., Gadzhieva A.K., Magomedova R.B. Pelvic organ prolapse during pregnancy
- 183 Popov V.V., Moshurov I.P., Redkin A.N., Popov Ya.V., Popova A.A., Porotkova O.V. Pregnancies with successful delivery after radical trachelectomy in a patient with cervical cancer
- 187 Remneva O.V., Belnitskaya O.A., Kolyado O.V., Danilova I.M., Shmonova L.V. Clinical observation of a patient with a giant uterine fibroid detected for the first time in early pregnancy
- 192 Expert Council Resolution «Latent iron deficiency and iron deficiency anaemia as a latent threat to women's health»