

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



акушерство и гинекология

1 / 2025

<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)
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. ЛЕВАНОВ, проф., д.м.н. (Москва)
Л.С. ЛОГУТОВА, проф., д.м.н. (Москва)
А.Д. МАКАЦАРИЯ, акад. РАН, проф., д.м.н.
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, 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)
У.Н. ТУМАНОВА, д.м.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)
Е.Л. ШЕШКО, доц., к.м.н. (Москва)
Р.Г. ШМАКОВ, проф. РАН, д.м.н. (Москва)
M.P. SHUVALOVA, к.м.н. (Germany)
BIRGIT ARABIN, prof (Berlin Germany)
FRANK A. SCHERVENAK, 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., 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.

Основан в 1922 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. 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. ФАТХУДИНОВ, 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. ГРАЦИОТИН, проф. (Милан, Италия)
Х. ВИЛЛАР, проф. (Оксфорд, Великобритания)
С. КЕННЕДИ, проф. (Оксфорд, Великобритания)
Т. МАХМУД, проф. (Керколди, 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 31.01.2025

Формат 60х90 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»

Акуш. и гин. 2025. № 1



ИЗДАТЕЛЬ ООО «Бионика Медиа Инновации»

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

Департамент по рекламе
в медицинской прессе:
А.Д. Луковкина, А.А. Пантелеева

Арт-директор: М.А. Линдина
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

© ООО «Бионика Медиа Инновации»

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)

1 / 2025

<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)
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. DOBKROKHOVA, 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)
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)
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. TETRUASHVILI, MD (Moscow)
D.Yu. TROFIMOV, corr. member RAS, prof., Sc.D. (Moscow)
U.N. TUMANOVA, MD (Moscow)
V.L. TYUTYUNNIK, prof., MD (Moscow)
T.A. FEDOROVA, prof., MD (Moscow)
V.E. FRANKOVICH, PhD (Moscow)
A.Z. KHASHUKOEVA, 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. 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. KHLKEVICH

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

E.N. BAYBARINA, prof., MD (Moscow)
N.V. BASHMAKOVA, prof., MD (Ekaterinburg)
A.V. DEGTYAREVA, prof., MD (Moscow)
A.E. DONNIKOV, PhD (Moskva)
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. 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 – 0.868, 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 31.01.2025



PUBLISHER

Bionika Media Innovations 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 Innovations Ltd.

Head of the department of advertising in the medical press:

N.I. Divlekeeva

Head of direction Women's health:

O.A. Mikhno

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

IIP282 – half-year subscription

Format 60x90 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 Innovations Ltd.)

Obst. and Gyn. 2025. №1

© Bionika Media Innovations Ltd.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Сидорова И.С., Манагадзе И.Д. Современные представления о преэклампсии с учетом роли нейронспецифических белков головного мозга плода
- Серов В.Н., Пасман Н.М., Письмак М.А., Вагнер Ю.Н. Профилактика преэклампсии низкомолекулярными гепаринами
- Слонов А.В., Шендер В.О., Алешикова О.И., Герфанова Е.В., Бабаева Н.А., Акопян Е.Г., Антонова И.Б., Ашрафян Л.А., Сухих Г.Т. Клеточные компоненты злокачественного асцита, их потенциальная роль в эффективной терапии серозного рака яичников
- Перминова С.Г., Ишчук М.П., Митюрин Е.В. Бесплодие неясного генеза: дискуссионные вопросы диагностики и тактики ведения

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Гладкова К.А., Фролова Е.Р., Сакало В.А., Костюков К.В. Перинатальный исход монохориальной многоплодной беременности при разных типах синдрома селективной задержки роста плода
- Тезиков Ю.В., Липатов И.С., Халитова А.И., Тютюнник В.Л., Кан Н.Е., Юрасова Е.В., Руднева А.А., Гаражанкин А.Д. Обоснование клинических критериев для риск-стратификации беременных по тяжести течения преэклампсии
- Байсова А.Р., Амирасланов Э.Ю., Франкевич В.Е., Чаговец В.В., Токарева А.О., Тютюнник В.Л. Персонализированная медицина в действии: липидомные маркеры для прогнозирования преждевременного разрыва плодных оболочек
- Поникарова Н.Ю., Давыдова А.А., Шелепова Е.С., Осипова Н.А., Соколов Д.И., Михайлова В.А., Оганян К.А., Сельков С.А., Зазерская И.Е. NK-клетки периферической крови у пациенток с рубцом на матке и плацентарной адгезивно-инвазивной патологией
- Росюк Е.А., Обоскалова Т.А., Зорников Д.Л., Тен А.Р., Аскерова М.Г., Севостьянова О.Ю., Соловьев Д.В., Кудимов А.А., Бикбулатова Э.Р., Аверченкова Е.А. Клинико-анамнестическая характеристика беременных женщин с различными заключениями цитологического исследования шейки матки
- Леваков С.А., Громова Т.А., Титова Н.Р., Грибков С.В., Манагадзе И.Д. Первый отечественный опыт применения технологий виртуальной реальности при эндометриозе
- Уварова Е.В., Хашченко Е.П., Сальникова И.А., Андреева В.О., Фонда Н.А., Храмова Е.Е., Субботина С.В., Тулендинова А.И., Мардоян М.А., Городнова Е.А., Сухих Г.Т. Эффективность и безопасность применения дидрогестерона у подростков младше 18 лет с нарушениями менструального цикла. Данные ретроспективного исследования реальной клинической практики

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Аполихина И.А., Тетерина Т.А., Сулейманова Ж.Ж., Десяткина А.Р., Гасанова А.Р. Генитоуринарный лактационный синдром
- Саидова А.С., Аполихина И.А., Тарнаева Л.А., Свидзинская Н.В. Негормональное лечение женщин с генитоуринарным менопаузальным синдромом

CONTENTS

REVIEWS

- 5 Sidorova I.S., Managadze I.J. Current understanding of preeclampsia with regard to the role of fetal brain neuron-specific proteins
- 12 Serov V.N., Pisman N.M., Pismak M.A., Vagner Yu.N. Prevention of preeclampsia with low-molecular-weight heparins
- 18 Slonov A.V., Shender V.O., Aleshikova O.I., Gerfanova E.V., Babaeva N.A., Akopyan E.G., Antonova I.B., Ashrafyan L.A., Sukhikh G.T. Cellular components of malignant ascites and their potential role in effective therapy for serous ovarian cancer
- 27 Perminova S.G., Ishchuk M.P., Mituyrina E.V. Unexplained infertility: controversies in diagnosis and management

ORIGINAL ARTICLES

- 35 Gladkova K.A., Frolova E.R., Sakalo V.A., Kostyukov K.V. Perinatal outcomes of monochorionic multigestational pregnancies with different types of selective fetal growth restriction
- 44 Tezиков Yu.V., Lipatov I.S., Khalitova A.I., Tyutyunnik V.L., Kan N.E., Yurasova E.V., Rudneva A.A., Garazhankin A.D. Rationale for using clinical indicators to stratify pregnant women according to risk of preeclampsia severity
- 55 Baisova A.R., Amiraslanov E.Yu., Frankevich V.E., Chagovets V.V., Tokareva A.O., Tyutyunnik V.L. Personalised medicine in action: lipidomic markers for predicting premature rupture of membranes
- 66 Ponikarova N.Yu., Davydova A.A., Shelepova E.S., Osipova N.A., Sokolov D.I., Mikhailova V.A., Oganyan K. A., Selkov S.A., Zazerskaya I.E. Peripheral blood NK cells in patients with uterine scars and abnormally adherent and invasive placenta
- 73 Rosyuk E.A., Oboskalova T.A., Zornikov D.L., Ten A.R., Askerova M.G., Sevostyanova O.Yu., Soloviev D.V., Kudimov A.A., Bikbulatova E.R., Awerchenkova E.A. Clinical and medical history characteristics of pregnant women with different cervical cytology results
- 82 Levakov S.A., Gromova T.A., Titova N.R., Gribkov S.V., Managadze I.J. First domestic experience of VR-intervention in endometriosis
- 88 Uvarova E.V., Khashchenko E.P., Salnikova I.A., Andreeva V.O., Funda N.A., Khranova E.E., Subbotina S.B., Tulendinova A.I., Mardoyan M.A., Gorodnova E.A., Sukhikh G.T. Retrospective real world data research program in adolescents under 18 years old with a history of dydrogesterone treatment for menstrual bleeding disorders

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 98 Apolikhina I.A., Teterina T.A., Suleymanova Zh.Zh., Devyatkina A.R., Gasanova A.R. Genitourinary syndrome of lactation
- 106 Saidova A.S., Apolikhina I.A., Tarnaeva L.A., Svidzinskaya N.V. Non-hormonal treatment of women with genitourinary syndrome of menopause

Каримова А.У., Янбарисова А.Р., Громенко Ю.Ю.,
Багданова Г.М. Потенциальный эффект пункции яич-
ников в программах дозревания ооцитов *in vitro* у жен-
щин с синдромом поликистозных яичников

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Шилова А.С., Кецкало М.В., Плосченков Е.В., Раимов М.Б.,
Вачнадзе Д.И., Троицкий Д.А., Самострол Н.Т.,
Розина Н.А., Гилярова Е.М., Георгиев Р.А., Саламов Р.С.,
Черников А.О. Тромбоземболия высокого риска при
беременности

Стеняева Н.Н., Пекарева Н.А., Zubkov В.В., Хритинин Д.Ф.
Гипогалактия и послеродовая депрессия

Дубровина С.О. Перенесенный рак: что делать с климакте-
рическим синдромом — проблема и решение

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Курцер М.А., Спиридонова Е.И., Хватова А.В., Коноплев Б.А.,
Багдасарян П.М., Камбиев Р.Л., Марков Д.В.,
Кутакова Ю.Ю., Семенова Т.Ю., Петрулевич Р.А.,
Медведская А.К. Клиническое наблюдение пациентки
с эклампсией

Пасман Н.М., Письмак М.А., Бухтуева Н.Г., Шаклеин А.В.
Беременность пациентки с синдромом Свайера, завер-
шившаяся успешными вагинальными родами

113 Karimova A.U., Yanbarisova A.R., Gromenko Iu.Iu.,
Bagdanova G.M. Potential effect of ovarian puncture in the
programmes of in vitro oocyte maturation in women with
polycystic ovary syndrome

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

118 Shilova A.S., Ketskalo M.V., Ploshchenkov E.V., Raimov M.B.,
Vachnadze D.I., Troitsky D.A., Samostrol N.T., Rozina N.A.,
Gilyarova E.M., Georgiev R.A., Salamon R.S., Chernikov A.O.
High-risk pulmonary embolism in pregnancy

127 Stenyaeva N.N., Pekareva N.A., Zubkov V.V., Chritinin D.F.
Hypogalactia and postpartum depression

134 Dubrovina S.O. Managing menopause after cancer: the problem
and the solution

CLINICAL NOTES

145 Kurtser M.A., Spiridonova E.I., Khvatova A.V., Konoplev B.A.,
Bagdasaryan P.M., Kambiev R.L., Markov D.V.,
Kutakova Yu.Yu., Semenova T.Yu., Petrilevich R.A.,
Medvedskaya A.K. Clinical observation of a patient with
eclampsia

150 Pasman N.M., Pismak M.A., Bukhtueva N.G., Shaklein A.V.
Pregnancy and successful vaginal birth in a patient with Swyer
syndrome