

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



акушерство и гинекология

10 /2022

<https://aig-journal.ru>

Основан в 1922 г.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

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. ДЕГТАРЕВ, 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. 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, 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)
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. ТЕТРАУШВИЛИ, д.м.н. (Москва)
Д.Ю. ТРОФИМОВ, чл.-корр. РАН, проф., д.б.н. (Москва)
В.Л. ТЮТОЮННИК, 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)
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. 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., Оренбург

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 – 0,868, 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 28.10.2022

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. Дивлексеева

Руководитель направления Женское здоровье:

О.А. Михно

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:

Tel.: (495) 786-25-41

E-mail: rodpiska@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)
10 /2022

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. VYSOKHIIKH, PhD (Moscow)
A.I. GUS, prof., MD (Moscow)
V.V. DAVIDOV, prof., MD (Moscow)
D.N. DEGTYAREV, prof., MD (Moscow)
Yu.E. DOBROKHOLOVA, prof., MD (Moscow)
N.V. DOLGUZHINA, prof., MD (Moscow)
E.R. DURINYAN, PhD (Moscow)
N.V. ZAROCHEINTSEVA, 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. MAKATARIYA, 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, 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)
G.M. SAVELYEV, Acad. RAS, prof., MD (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. KHASHUKOEV, 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. DUDENAUSEN, 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. 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 28.10.2022



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. Dvilekeeva

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, 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

IP282 – half-year subscription

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.)

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- Никитина Н.А., Сидорова И.С., Агеев М.Б., Тимофеев С.А.,
Кириянова М.А., Морозова Е.А. Новые технологии в
решении проблем преэклампсии 5
- Фортыгина Ю.А., Макарова Н.П., Непша О.С.,
Лобанова Н.Н., Калинина Е.А. Роль липидомных иссле-
дований в репродукции человека и исходах программ
лечения бесплодия методами вспомогательных репро-
дуктивных технологий 14
- Сенина Д.Н., Чупрынин В.Д., Буралкина Н.А., Чурсин В.В.,
Смольнова Т.Ю., Давидян Л.Ю., Абосов А.С. Основные
критерии и факторы риска развития рецидива эндоме-
триоза 22
- Кришталь З.О., Магнаева А.С., Асатурова А.В., Трегубова А.В.,
Кометова В.В., Думановская М.Р., Табеева Г.И.,
Буралкина Н.А., Чупрынин В.Д., Матроницкий Р.Б.,
Павлович С.В. Морфофункциональные и патогенетиче-
ские аспекты колопректального эндометриоза 28

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Тарасенко О.А., Вашукова Е.С., Козюлина П.Ю.,
Моршнева А.В., Мальцева А.Р., Паучулия О.В.,
Талантова О.Е., Коротеев А.Л., Иващенко Т.Э.,
Беспалова О.Н., Коган И.Ю., Баранов В.С., Глотов А.С.
Опыт применения высокопроизводительного секвени-
рования (NGS) для проведения неинвазивного прена-
тального скрининга анеуплоидий плода на базе ФГБНУ
«НИИ АГиР им. Д.О. Отта» 37
- Тимохина Е.В., Стрижаков А.Н., Песегова С.В. Роль имму-
нологических маркеров в прогнозировании течения и
исходов беременности у пациенток с истмико-церви-
кальной недостаточностью 50
- Куликов И.А., Шмаков Р.Г., Белоусова Т.Н., Плахотина Е.Н.,
Низяева Н.В., Гейлис И.А., Исаков Д.Д., Милютина Е.Р.,
Вдовichenko Е.А., Прочаковский Д.В. Эффективность
метода дистального компрессионного гемостаза с при-
менением турникетов в сочетании с баллонной тампо-
надой влагалища вагинальным катетером Жуковского
при родоразрешении беременных с врастанием пла-
центы 58
- Кельчикова С., Мазухова Л., Маскалова Э., Малиновска Н.
Социально-демографические предикторы развития
послеродовой депрессии у женщин в Словакии 67
- Рытун С.Д., Чернуха Г.Е., Быстрицкий А.А., Табеева Г.И.,
Крашенинникова Р.В., Марченко Л.А. Носительство
патогенных вариантов гена *BRCA1* у женщин с прежде-
временной недостаточностью яичников 76
- Аверкова В.Г., Юрнева С.В. Анализ удовлетворенности
лечением пациенток с преждевременной недостаточно-
стью яичников 83
- Беспалова О.Н., Жернакова Т.С., Шенгелия М.О.,
Загайнова В.А., Паучулия О.В., Коган И.Ю.
Микронутриентный статус женщин с нарушением
репродуктивной функции в Северо-Западном регионе
Российской Федерации 93
- Николаева М.А., Бабаян А.А., Арефьева А.С., Чаговец В.В.,
Стародубцева Н.Л., Франкевич В.Е., Калинина Е.А.,
Кречетова Л.В., Сухих Г.Т. Влияют ли половые контакты
в цикле ЭКО/ИКСИ на толщину эндометрия при нали-
чии иммуногормональных маркеров стресса в семенной
плазме? 103
- Долгушина Н.В., Ермакова Д.М., Ломова Н.А.,
Менжинская И.В., Вторушкина В.В. Влияние COVID-19
на исходы программ вспомогательных репродуктивных
технологий 115

CONTENTS

REVIEWS

- Nikitina N.A., Sidorova I.S., Ageev M.B., Timofeev S.A.,
Kiryanova M.A., Morozova E.A. New technologies in solving
the problems of preeclampsia 5
- Fortygina Yu.A., Makarova N.P., Nepsha O.S., Lobanova N.N.,
Kalinina E.A. The role of lipidomic studies in human
reproduction and in the outcomes of infertility treatment
programs using assisted reproductive technologies 14
- Senina D.N., Chuprynin V.D., Buralkina N.A., Chursin V.V.,
Smolnova T.Yu., Davidyan L.Yu., Abosov A.S. Main
criteria and risk factors for the development of recurrent
endometriosis 22
- Krishtal Z.O., Magnaeva A.S., Asaturova A.V., Tregubova A.V.,
Kometova V.V., Dumanovskaya M.R., Tabeeva G.I.,
Buralkina N.A., Chuprynin V.D., Matronitsky R.B.,
Pavlovich S.V. Colorectal endometriosis: morphofunctional
and pathogenetic aspects 28

ORIGINAL ARTICLES

- Tarasenko O.A., Vashukova E.S., Kozyulina P.Yu.,
Morshneva A.V., Maltseva A.R., Pachulia O.V.,
Talantova O.E., Koroteev A.L., Ivashchenko T.E.,
Bespalova O.N., Kogan I.Yu., Baranov V.S., Glotov A.S.
Experience of using high-throughput sequencing (NGS) for
noninvasive prenatal screening of fetal aneuploidy at the
D.O. Ott Research Institute of Obstetrics, Gynecology and
Reproduction 37
- Timokhina E.V., Strizhakov A.N., S.V. Pesegova S.V. The role of
immunological markers in predicting the course and outcome
of pregnancy in patients with isthmic cervical insufficiency 50
- Kulikov I.A., Shmakov R.G., Belousova T.N., Plakhotina E.N.,
Nizyaeva N.V., Geilis I.A., Iskakov D.D., Milyutina E.R.,
Vdovichenko E.A., Prochakovsky D.V. Efficacy of the
tourniquet hemostasis combined with vaginal balloon
tamponade using a Zhukovsky vaginal catheter during
delivery with placenta accreta spectrum 58
- Kelčíková S., Mazúchová L., Maskalová E., Malinovská N. Social
and demographic predictors of postpartum depression in
women in Slovakia 67
- Rshtuni S.D., Chernukha G.E., Bystritskiy A.A., Tabeeva G.I.,
Krasheninnikova R.V., Marchenko L.A. *BRCA1* pathogenic
variants in women with premature ovarian failure 76
- Averkova V.G., Yureneva S.V. Analysis of treatment satisfaction in
patients with premature ovarian failure 83
- Bespalova O.N., Zhernakova T.S., Shengelia M.O.,
Zagaynova V.A., Pachulia O.V., Kogan I.Yu. Micronutrient
status of women with impaired reproductive function in the
Northwestern region of Russia 93
- Nikolaeva M.A., Babayan A.A., Arefieva A.S., Chagovets V.V.,
Starodubtseva N.L., Frankevich V.E., Kalinina E.A.,
Krechetova L.V., Sukhikh G.T. Does sexual intercourse
during IVF/ICSI cycle affect endometrial thickness in the
presence of immunohormonal markers of stress in the seminal
plasma? 103
- Dolgushina N.V., Ermakova D.M., Lomova N.A.,
Menzhinskaya I.V., Vtorushina V.V. The impact of
COVID-19 on the outcomes of assisted reproductive
technology programs 115

**Ермакова Д.М., Долгушин Г.О., Иванец Т.Ю., Вторушина В.В.,
Долгушина Н.В.** Влияние COVID-19 на овариальный
резерв у женщин

**Гависова А.А., Киндышева С.В., Стародубцева Н.Л.,
Франкевич В.Е., Долгушина Н.В.** Андрогенный профиль
у женщин с бесплодием в программах вспомогательных
репродуктивных технологий в зависимости от овариального
ответа

**Перминова С.Г., Назаренко Т.А., Корнеева И.Е.,
Башмакова Н.В., Митюрина Е.В., Алимова О.А.,
Белова И.С., Ершов А.В., Храмцова А.Ю., Джалилова Э.Р.** Результаты сравнительного исследования эквивалентности биоаналогичного препарата фоллитропина альфа (раствор для подкожного введения) и оригинального препарата фоллитропина альфа (лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения) у женщин с различным ответом на овариальную стимуляцию в программе экстракорпорального оплодотворения: резюме результатов клинического исследования IV фазы

ОБМЕН ОПЫТОМ

**Доброхотова Ю.Э., Боровкова Е.И., Бурденко М.В.,
Зайдиева З.С., Амирян Д.С., Мараховская Е.** Модификация вероятности реализации восходящего инфицирования полости матки при проведении гинекологических процедур

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Акиньшина С.В., Колода Ю.А. Особенности влияния нового контрацептива с эстетролом на профиль тромботической безопасности гормональной контрацепции
Посисеева Л.В. Неразвивающаяся беременность в анамнезе супружеской пары: факторы риска и реабилитация
Тапильская Н.И., Беспалова О.Н., Коган И.Ю. Обоснование выбора менопаузальной гормональной терапии при необходимости смены лечения в контексте персонализированного подхода

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

**Грицкевич А.А., Байтман Т.П., Симонов А.Д., Мельников М.В.,
Чупрынин В.Д., Карельская Н.А.** Значение мультидисциплинарного подхода в родоразрешении и последующем ведении пациенток с врастанием плаценты.

ЮБИЛЕЙ

К Юбилею Е.А.Чернухи

123 **Ermakova D.M., Dolgushin G.O., Ivanets T.Yu., Vtorushina V.V.,
Dolgushina N.V.** The impact of COVID-19 on the ovarian
reserve in women

129 **Gavisova A.A., Kindysheva S.V., Starodubtseva N.L.,
Frankevich V.E., Dolgushina N.V.** Androgen profile in infertile
women undergoing treatment with assisted reproductive
technologies depending on the ovarian response

138 **Perminova S.G., Nazarenko T.A., Korneeva I.E., Bashmakova N.V.,
Mityurina E.V., Alimova O.A., Belova I.S., Ershov A.V.,
Khramtsova A.Yu., Dzhalilova E.R.** Comparative study of the
equivalence of the biosimilar follitropin alpha preparation
(solution for subcutaneous injection) and the original
follitropin alpha preparation (lyophilisate for preparation of
solution for subcutaneous administration) in women with
different responses to ovarian stimulation in an in vitro
fertilization program: results of a phase IV clinical trial

EXCHANGE OF EXPERIENCE

150 **Dobrokhotova Yu.E., Borovkova E.I., Burdenko M.V.,
Zaidieva Z.S., Amiryan D.S., Marakhovskaya E.** Modifying
the risk of ascending uterine cavity infection during
gynecological procedures

GUIDELINE FOR PRACTITIONER

159 **Akinshina S.V., Koloda Yu.A.** The effect of a new contraceptive
with estetrol on the thrombotic safety profile of hormonal
contraception
170 **Posiseeva L.V.** Non-developing pregnancy in the history of a
married couple: risk factors and rehabilitation
178 **Tapilskaya N.I., Bespalova O.N., Kogan I.Yu.** Rationale for
the choice of menopausal hormone therapy if treatment
switching is needed in the context of a personalized
approach

CLINICAL NOTES

186 **Gritskevich A.A., Baitman T.P., Simonov A.D., Melnikov M.V.,
Chuprynin V.D., Karelskaya N.A.** The importance of a
multidisciplinary approach to the delivery and subsequent
management of patients with placenta increta

JUBILEE

195 **To the Jubilee of E.A. Chernukha**

Уточнение

По техническим причинам в статье Бачурина А.В., Кира��ян Е.В., Назаренко Т.А., Павловича С.В. «Анализ эмбриологического этапа программ экстракорпорального оплодотворения у пациентов с бесплодием неясного генеза» указан неверный список литературы.

Корректный вариант — на сайте <https://aig-journal.ru/articles/Analiz-embiologicheskogo-etapa-programm-ekstrakorporalnogo-oplodotvoreniya-i-pacientov-s-besplodiem-neyasnogo-geneza.html>
Редакция журнала приносит свои извинения авторскому
коллективу и читателям.