

«Гинекология» – рецензируемое научно-практическое периодическое печатное издание для профессионалов в области здравоохранения, предоставляющее основанную на принципах доказательной медицины методическую, аналитическую и научно-практическую информацию в сфере акушерства, гинекологии и женского здоровья. Год основания журнала – 1999.

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, распоряжением Минобрнауки России от 28 декабря 2018 г. Журнал включен в базу данных ВИНТИ РАН, международную справочную систему «Ulrich's International Periodicals Directory», международный каталог WorldCat, Научную электронную библиотеку (elibrary.ru), электронную библиотеку «CyberLeninka», платформу «Directory of Open Access Journals» (DOAJ). Журнал индексируется в следующих базах данных: ядро РИНЦ, Scopus.

## Главный редактор журнала

**Прилепская Вера Николаевна,**

д.м.н., профессор,  
заслуженный деятель науки РФ,  
Национальный медицинский  
исследовательский центр акушерства,  
гинекологии и перинатологии  
имени академика В.И. Кулакова,  
Москва, Россия

## Ответственный секретарь

**Куземин Андрей Александрович,**

к.м.н., Национальный медицинский  
исследовательский центр акушерства,  
гинекологии и перинатологии  
имени академика В.И. Кулакова,  
Москва, Россия

## Редакционная коллегия

**Серов Владимир Николаевич,** академик РАН,  
д.м.н., профессор, президент Российского  
общества акушеров-гинекологов, Москва, Россия

**Сухих Геннадий Тихонович,** академик РАН,  
д.м.н., профессор, Национальный медицинский  
исследовательский центр акушерства,  
гинекологии и перинатологии имени академика  
В.И. Кулакова, Москва, Россия

**Мельниченко Галина Афанасьевна,** академик  
РАН, д.м.н., профессор, Институт клинической  
эндокринологии Эндокринологического научного  
центра, Первый Московский государственный  
медицинский университет им. И.М. Сеченова  
(Сеченовский Университет), Москва, Россия

**Пестрикова Татьяна Юрьевна,** д.м.н., профессор,  
Дальневосточный государственный медицинский  
университет, Хабаровск, Россия

**Белокриницкая Татьяна Евгеньевна,** д.м.н.,  
профессор, Читинская государственная  
медицинская академия, Чита, Россия

**Битцер Иоханнес,** д-р медицины, профессор,  
Больница Университета Базеля, кафедра  
акушерства и гинекологии, Базель, Швейцария

**Серфати Давид,** д-р медицины, профессор,  
Госпиталь Сент-Луис, Париж, Франция

**Бартфай Джорджи,** д-р медицины, профессор,  
Университет Сегеда, Сегед, Венгрия

**Дженаззани Андреа,** д-р медицины, профессор,  
Пизанский университет, кафедра клинической  
и экспериментальной медицины, Пиза, Италия

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере  
связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации: ПИ №ФС77-63961.

Периодичность: 4 раза в год.

Учредитель: ЗАО «МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДАНИЯ»

Издание распространяется бесплатно и по подписке.

Общий тираж: 18 тыс. экз.

Каталог «Пресса России» 29572.

Авторы, присылающие статьи для публикаций, должны быть  
ознакомлены с инструкциями для авторов и публичным авторским  
договором: [gynecology.orscience.ru](http://gynecology.orscience.ru)

В статьях представлена точка зрения авторов, которая может  
не совпадать с мнением редакции журнала. Редакция не несет  
ответственности за содержание рекламных материалов.

Согласно рекомендациям Роскомнадзора выпуск и распространение  
данного производственно-практического издания допускаются  
без размещения знака информационной продукции.

Полное или частичное воспроизведение материалов,  
опубликованных в журнале, допускается только с письменного  
разрешения редакции.

Все права защищены. 2025 г.

## ИЗДАТЕЛЬ:

**ООО «КОНСИЛИУМ МЕДИКУМ»**

Адрес: 125252, Россия, Москва,  
ул. Алабяна, д. 13, корп. 1

Сайт: [omnidocctor.ru](http://omnidocctor.ru)

Коммерческий отдел

E-mail: [sales@omnidocctor.ru](mailto:sales@omnidocctor.ru)

Алина Антонова  
+7 (495) 098-03-59 (доб. 311)  
[a.antonova@omnidocctor.ru](mailto:a.antonova@omnidocctor.ru)

Работа с подписчиками:  
[subscribe@omnidocctor.ru](mailto:subscribe@omnidocctor.ru)

## РЕДАКЦИЯ

Адрес: 125252, Россия, Москва,  
ул. Алабяна, д. 13, корп. 1

Телефон: +7 (495) 098-03-59

E-mail: [editor@omnidocctor.ru](mailto:editor@omnidocctor.ru)

Научный редактор:  
Маргарита Капелович

Литературный  
редактор-корректор:  
Мария Манзюк

Дизайн и верстка:  
Сергей Сиротин

Типография:  
ООО «Радугапринт»  
117105, Москва,  
Варшавское ш., д. 28А



The "Gynecology" is a peer reviewed Journal that since 1999 has served the interests of gynecologists, endocrinologists and all other professionals in gynecology and women's health by providing on bi-monthly basis clinical information and practical recommendations to various aspects in the field of women's health. The Journal is included in the Peer-reviewed Scientific Publications List in which the main scientific data of dissertations for the degree of candidate of science, for the degree of doctor of science should be published. In accordance with the order of the Ministry of Education and Science of Russia dated December 28, 2018. The Journal was included in the All-Russian Institute for Scientific and Technical Information (VINITI RAS) database, the Ulrich's Periodicals Directory reference system, WorldCat, the Scientific Electronic Library (elibrary.ru), the CyberLeninka electronic library, and the Directory of Open Access Journals (DOAJ). The Journal is indexed in the following databases: Russian Science Citation Index (RSCI), Scopus.

## Editor-in-Chief

### Vera N. Prilepskaya,

M.D., Ph.D., Professor,  
Kulakov National Medical Research Center  
for Obstetrics, Gynecology and Perinatology,  
Moscow, Russia

## Managing Editor

### Andrey A. Kuzemin,

Ph.D., Kulakov National Medical Research Center  
for Obstetrics, Gynecology and Perinatology,  
Moscow, Russia

## Editorial Board

**Vladimir N. Serov**, M.D., Ph.D., Professor,  
Academician of Russian Academy of Sciences,  
President of Russian Society of Obstetricians  
and Gynecologists, Moscow, Russia

**Gennadiy T. Sukhikh**, M.D., Ph.D., Professor, Academician of Russian Academy of Sciences, Kulakov National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology, Moscow, Russia

**Galina A. Melnichenko**, M.D., Ph.D., Professor, Academician of Russian Academy of Sciences, Scientific Center for Endocrinology, Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

**Tatiana Yu. Pestrikova**, M.D., Ph.D., Professor,  
Far Eastern State Medical University,  
Khabarovsk, Russia

**Tatiana E. Belokrinitskaya**, M.D., Ph.D., Professor,  
Chita State Medical Academy, Chita, Russia

**Johannes Bitzer**, M.D., Ph.D., Professor,  
Universitätsspital Basel, Department  
of Obstetrics and Gynecology, Basel, Switzerland

**David Serfaty**, M.D., Ph.D., Professor,  
Hospital Saint-Louis, Paris, France

**Georgy Bartfai**, M.D., Ph.D., Professor,  
University of Szeged, Szeged, Hungary

**Andrea Riccardo Genazzani**, M.D., Ph.D., Professor,  
Università di Pisa, Department of Clinical  
and Experimental Medicine, Pisa, Italy

The Journal is registered in Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Media. Registration number: ПИ №ФЦ77-63961. Publication frequency: 4 times per year.

Founder: MEDITSINSKIE IZDANIYA  
The Journal content is free. Subscribe form is on the website. Circulation: 18 000 copies. Catalogue "Pressa Rossii" 29572.

Authors should acquaint themselves with the author guidelines and the publishing agreement before submitting an article: [gynecology.orscience.ru](http://gynecology.orscience.ru)

The articles present authors' point of view that may not coincide with the Editorial official standpoint. The Editorial Office assumes no responsibility for promotional material content.

According to Roskomnadzor recommendations publication and distribution of this practical edition are allowed without content rating system sign.

Reproduction of published materials in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner.

All rights reserved. 2025.

## PUBLISHER: CONSILIUM MEDICUM

Address: 13k1 Alabiana st.,  
Moscow, Russia

Website: [omnidocor.ru](http://omnidocor.ru)

### Sales Department

E-mail: [sales@omnidocor.ru](mailto:sales@omnidocor.ru)

Alina Antonova  
+7 (495) 098-03-59 (ext. 311)  
[a.antonova@omnidocor.ru](mailto:a.antonova@omnidocor.ru)

Subscription:  
[subscribe@omnidocor.ru](http://subscribe@omnidocor.ru)

## EDITORIAL OFFICE

Address: 13k1 Alabiana st.,  
Moscow, Russia

Phone: +7 (495) 098-03-59

E-mail: [editor@omnidocor.ru](mailto:editor@omnidocor.ru)

Science Editor:  
Margarita Kapelovich

Literary editor-proofreader:  
Mariia Manziuk

Design and layout:  
Sergey Sirotin

Printing House:  
Radugaprint  
28A Varshavskoe hw,  
Moscow, Russia



# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ

**Инновационная контрацепция эстетролом и молочная железа: современный взгляд на проблему снижения маммологических рисков. Обзор литературы**

В.Н. Прилепская, М.В. Юрова 264

**Атипичная гиперплазия эндометрия и ранние стадии рака эндометрия: спорные аспекты терминологии, классифицирования, диагностики и лечения**

Н.М. Подзолкова, А.А. Карпов, С.С. Лебедев, Р.Э. Кузнецов, Ю.В. Денисова, В.А. Алимов, А.М. Данилов, Н.П. Чижиков, Е.И. Закурдаев, Л.Г. Созаева, О.Л. Глазкова, А.Е. Карпова, И.П. Шабалова, К.Т. Касоян 272

**Инновации в диагностике и терапии эндометриоза: от достижений настоящего к прогрессивному взгляду в будущее**

М.Р. Оразов, В.Е. Радзинский, Е.Д. Долгов 281

**ГенитоурINARYный менопаузальный синдром: важное в патогенезе, диагностике и лечении**

С.П. Синчихин, Л.В. Степанян, Г.А. Ихтиярова, О.Б. Мамиев, А.М. Сеидова 287

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Роль комплексного генетического обследования у пациенток раннего репродуктивного возраста с пороками развития половых органов: ретроспективное исследование**

З.К. Батырова, П.Н. Цабай, З.Х. Кумыкова, Е.В. Уварова, А.А. Быстрицкий, В.Д. Чупрынин, А.С. Большакова, Н.В. Зарецкая, Н.С. Павлова, Е.С. Шубина, Д.Ю. Трофимов 294

**Медико-социальная характеристика молодежи с позиций оценки репродуктивного потенциала: многоцентровое исследование в Дальневосточном федеральном округе**

Т.Е. Белокрыницкая, Н.И. Фролова, В.А. Мудров, И.В. Жуковец, Р.Д. Филиппова, М.П. Ринчиндоржиева, Т.Б. Жамьянова, Н.А. Вайрах, А.С. Дьячковская, А.К. Колодежная 302

**Применение пероральных пробиотиков у беременных как новая парадигма здорового материнства**

И.А. Лапина, Ю.Э. Доброхотова, М.А. Ольховская, Т.Г. Чирвон, Е.С. Корень 309

**Неспецифический хронический цервицит: клиническое значение, микробиоценоз и диагностические ловушки (ретроспективный анализ 2016–2020 гг.)**

А.А. Одыванова, Е.А. Межевитинова, Н.А. Ильясова, А.В. Асатурова, А.Е. Донников, М.А. Кепша, В.Н. Прилепская 317

**Многокомпонентность верификации диагноза при преждевременной недостаточности яичников**

Т.Ю. Пестрикова, Т.И. Юрасова 324

**Изменение состояния слизистой, показателей микроциркуляции и иммунологических параметров в ответ на комбинированную негормональную терапию вульвовагинальной атрофии. Проспективное исследование**

Т.М. Мотовилова, Л.З. Сиротина, И.В. Мартыанцева, О.Ю. Трифонова, И.А. Круглова, К.В. Казакова, А.В. Варнавская, В.А. Косарева 330

**Сексуальная функция у женщин с генитальным пролапсом**

М.Р. Оразов, В.Е. Радзинский, Ф.Ф. Миннуллина 339

**Хирургические аспекты лечения пациенток различных возрастных групп с глубоким эндометриозом**

Н.А. Буралкина, М.А. Варданыян, Н.А. Чекенева, М.Д. Сальникова 345

# CONTENTS

## REVIEWS

**Innovative contraception with estetrol and the mammary gland: A modern view of the problem of reducing mammologic risks**

Vera N. Prilepskaya, Mariia V. Iurova 264

**Atypical hyperplasia and early endometrial cancer: controversial aspects of terminology, classification, diagnosis and treatment**

Natalia M. Podzolkova, Alexey A. Karpov, Sergey S. Lebedev, Roman E. Kuznetsov, Yulia V. Denisova, Vladimir A. Alimov, Andrey M. Danilov, Nikita P. Chizhikov, Evgenij I. Zakurdaev, Larisa G. Sozaeva, Olga L. Glazkova, Asel E. Karpova, Irina P. Shabalova, Karine T. Kasoyan 272

**Innovations in the diagnosis and treatment of endometriosis: from the current advancements to a future outlook**

Mekan R. Orazov, Viktor E. Radzinsky, Evgeny D. Dolgov 281

**Genitourinary syndrome of menopause: Important aspects of the pathogenesis, diagnosis, and treatment**

Sergey P. Sinchikhin, Lusine V. Stepanyan, Gulchehra A. Ikhtiyarova, Oleg B. Mamiev, Aliia M. Seidova 287

## ORIGINAL ARTICLES

**The role of comprehensive genetic testing in patients of early reproductive age with genital malformations: A retrospective study**

Zalina K. Batyrova, Polina N. Tsabai, Zaira H. Kymykova, Elena V. Uvarova, Andrey A. Bystritskiy, Vladimir D. Chuprynin, Anna S. Bolshakova, Nadezhda V. Zaretskaia, Nadezhda S. Pavlova, Jekaterina S. Shubina, Dmitry Yu. Trofimov 294

**Medical and social characteristics of youth from the perspective of assessing reproductive potential: a multicentral study in the Far Eastern Federal District. A cross-sectional one-step study**

Tatiana E. Belokrinskaya, Nataly I. Frolova, Viktor A. Mudrov, Irina V. Zhukovets, Rosa D. Philippova, Marina P. Rinchindorzhiyeva, Tuiana B. Zhamyanova, Natalia A. Vayrakh, Anastasiia S. Dyachkovskaya, Anna K. Kolodezhnaya 302

**The use of oral probiotics in pregnant women as a new paradigm for healthy motherhood: A prospective study**

Irina A. Lapina, Yulia E. Dobrokhotova, Mariya A. Olkhovskaya, Tatiana G. Chirvon, Elizaveta S. Koren 309

**Chronic non-specific cervicitis: Clinical significance, microbiocenosis, and diagnostic pitfalls (2016–2020 retrospective analysis)**

Angelina A. Odyvanova, Elena A. Mezhevitiнова, Natalia A. Ilyasova, Aleksandra V. Asaturova, Andrey E. Donnikov, Maria A. Kepscha, Vera N. Prilepskaya 317

**Multicomponent verification of diagnosis in premature ovarian failure: A retrospective study**

Tatiana Yu. Pestrikova, Tatyana I. Yurasova 324

**Changes in mucosal status, microcirculation parameters, and immunological parameters in response to combined non-hormonal therapy for vulvovaginal atrophy: A prospective study**

Tatiana M. Motovilova, Liya Z. Sirotnina, Irina V. Martiantseva, Oksana Iu. Trifonova, Irina A. Kruglova, Kseniia V. Kazakova, Anastasiya D. Varnavskaya, Varvara A. Kosareva 330

**Sexual function in women with genital prolapse: A prospective comparative study**

Mekan R. Orazov, Viktor E. Radzinsky, Farida F. Minnullina 339

**Surgical considerations in the management of deep endometriosis across different age groups: A retrospective study**

Natalya A. Buralkina, Mariam A. Vardanyan, Natalya A. Chekeneva, Mariia D. Sal'nikova 345