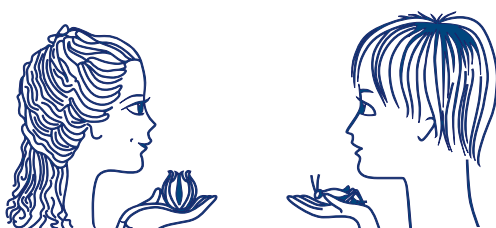


РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



**Том 19
№ 3 (100) 2023**

**Главный редактор
профессор Уварова Е.В.**

Журнал включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, которые рекомендованы Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (ВАК) для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Журнал индексируется в Ulrich's International Periodicals Directory, Российском индексе научного цитирования (РИНЦ, elibrary), EBSCO, NLM Catalog



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»

Репродуктивное здоровье детей и подростков

Мультидисциплинарный
научно-практический журнал

Научный редактор
Хащенко Е.П.

Выпускающий редактор

Исаева А.В.
isaeva@geotar.ru

Корректор
Макеева Е.И.

Отдел рекламы
reklama@farm-media.ru

Отдел распространения
Бадужева С.Е.
badueva@medknigaservis.ru

Дизайн
Архуттик А.Б.
Художник
Беседина А.А.
Верстка
Килимник А.И.

Главный редактор

Уварова Елена Витальевна – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий 2-м гинекологическим отделением (гинекологии детского и юношеского возраста) ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), президент Межрегиональной общественной организации «Ассоциация детских и подростковых гинекологов», главный внештатный гинеколог детского и юношеского возраста Минздрава России, заслуженный деятель науки РФ

Редколлегия

Адамян Л.В.
Байбарина Е.Н.
Баранов А.А.
Ваганов Н.Н.
Володин Н.Н.
Дегтярев Д.Н.
Колесникова Л.И.
Краснопольский В.И.
Кучма В.Р.
Намазова-Баранова Л.С.
Павлов А.Ю.
Петеркова В.А.
Радзинский В.Е.
Рошаль Л.М.
Румянцев А.Г.
Серов В.Н.
Сухих Г.Т.
Тутельян В.А.
Филиппов О.С.
Чумакова О.В.

Редакционный совет

Андреева В.О. (Ростов-на-Дону, Российская Федерация)
Балева Л.С. (Москва, Российская Федерация)
Баранов А.Н. (Архангельск, Российская Федерация)
Быстрицкая Т.С. (Благовещенск, Российская Федерация)
Володько Е.А. (Москва, Российская Федерация)
Гаращенко Т.И. (Москва, Российская Федерация)
Громова О.А. (Москва, Российская Федерация)
Долгушина В.Ф. (Челябинск, Российская Федерация)
Зароченцева Н.В. (Москва, Российская Федерация)
Зоркин С.Н. (Москва, Российская Федерация)
Зубков В.В. (Москва, Российская Федерация)
Казанская И.В. (Москва, Российская Федерация)
Куликов А.М. (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
Кутушева Г.Ф. (Санкт-Петербург, Российская Федерация)
Мальцева Л.И. (Казань, Российская Федерация)
Мурабаева С.Ш. (Москва, Российская Федерация)
Муслимова С.Ю. (Уфа, Российская Федерация)
Нечушкина И.В. (Москва, Российская Федерация)
Николаев В.В. (Москва, Российская Федерация)
Пивень Л.А. (Новосибирск, Российская Федерация)
Поляков В.Г. (Москва, Российская Федерация)
Рахматулина М.Р. (Москва, Российская Федерация)
Ревакина В.А. (Москва, Российская Федерация)
Самсыгина Г.А. (Москва, Российская Федерация)
Сутурин Л.В. (Иркутск, Российская Федерация)
Тарусин Д.И. (Москва, Российская Федерация)
Ткаченко Л.В. (Волгоград, Российская Федерация)
Яцкич С.П. (Москва, Российская Федерация)

Учредители:

- Российское общество акушеров-гинекологов
- МОО «Ассоциация детских и подростковых гинекологов»
- ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России
- ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

Редакция журнала

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4
Телефон: (495) 438-85-09

Сайт журнала: <https://child-reprodhealth.ru>

Издатель: ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»
115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 11, стр. 12
Телефон: (495) 921-39-07
www.geotar.ru
info@geotar.ru

Журнал основан в 2005 г. Выходит 4 раза в год.
Свидетельство о регистрации средства массовой информации от 18 марта 2005 г.: серия ПИ № ФС 77-19646, Федеральная служба по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.
Входит в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий ВАК.
Подписной индекс (Каталог агентства «Роспечать»): 20152.
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.
Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия редакции.
При перепечатке публикаций ссылка на журнал «Репродуктивное здоровье детей и подростков» обязательна.
Формат 70х100 1/16. Печать офсетная. Тираж 3000 экземпляров. Печ. л. 6.
Цена свободная.
Подписано в печать: 16.10.2023.
Дата выхода в свет: 01.11.2023.
Отпечатано в ООО «Фотоэксперт»
109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42.
Заказ №
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2023.

Алимбаева Г.Н., Алматы, Казахстан
Аптер Дан (Apter Dan), Хельсинки, Финляндия
Бабенко-Скоропуд И.В., Донецк, Украина
Бауман Двора (Bauman Dvora), Иерусалим, Израиль
Бумбулине Жана (Bumbulene Zana), Вильнюс, Литва
Вуд Пол (Wood Paul), Кембридж, Великобритания
Гровер Соня (Groover Sonia), Мельбурн, Австралия
Делигеорглу Ефимиос (Deligeorgiou Efthimos), Афины, Греция
Можейко Л.Ф., Минск, Беларусь
Нижнанска Сюзанна (Niznanska Zuzana), Братислава, Словакия
Станкович Зоран (Stankovic Zoran), Белград, Сербия
Татарчук Т.Ф., Киев, Украина
Фрипту В., Кишинев, Молдова
Ходжаева А.С., Ташкент, Узбекистан
Сираков Милко М. (Sirakov Milko M.), София, Болгария

Editor-in-Chief

Uvarova Elena Vitaliyevna – Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Head of the Department of Pediatric Gynecology of V.I. Kulakov Obstetrics, Gynecology and Perinatology National Medical Research Center of Ministry of Healthcare of the Russian Federation, Professor of the Department of Obstetrics, Gynecology, Perinatology and Reproductology of I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), President of Interregional public organization "Association of children and adolescent gynecologists", honored worker of science of the Russian Federation

Multidisciplinary
Scientific-Practical Journal

Scientific editor

Khaschenko E.P.

Editorial council

Andreeva O.V. (Rostov-on-Don, Russian Federation)
Baleva L.S. (Moscow, Russian Federation)
Baranov A.N. (Arkhangelsk, Russian Federation)
Bystritskaya T.S. (Blagoveshchensk, Russian Federation)
Volod'ko E.A. (Moscow, Russian Federation)
Garashchenko T.I. (Moscow, Russian Federation)
Gromova O.A. (Moscow, Russian Federation)
Dolgushina V.F. (Chelyabinsk, Russian Federation)
Zarochintseva N.V. (Moscow, Russian Federation)
Zorkin S.N. (Moscow, Russian Federation)
Zubkov V.V. (Moscow, Russian Federation)
Kazanskaya I.V. (Moscow, Russian Federation)
Kulikov A.M. (Saint-Petersburg, Russian Federation)
Kutushova G.F. (Saint-Petersburg, Russian Federation)
Mal'tseva L.I. (Kazan, Russian Federation)
Murzabaeva S.S. (Moscow, Russian Federation)
Muslimova S.Yu. (Ufa, Russian Federation)
Nechushkina V.I. (Moscow, Russian Federation)
Nikolaev V.V. (Moscow, Russian Federation)
Piven L.A. (Novosibirsk, Russian Federation)
Polyakov V.G. (Moscow, Russian Federation)
Rakhmatulina M.R. (Moscow, Russian Federation)
Revyakina V.A. (Moscow, Russian Federation)
Samsygina G.A. (Moscow, Russian Federation)
Suturina L.V. (Irkutsk, Russian Federation)
Tarusin D.I. (Moscow, Russian Federation)
Tkachenko L.V. (Volgograd, Russian Federation)
Yatsyk S. P. (Moscow, Russian Federation)

Editorial board

Adamyan L.V.
Baybarina E.N.
Baranov A.A.
Vaganov N.N.
Volodin N.N.
Degtyarev D.N.
Kolesnikova L.I.
Krasnopol'sky V.I.
Kuchma V.R.
Namazova-Baranova L.S.
Pavlov A.Yu.
Peterkova V.A.
Radzinsky V.E.
Roshal L.M.
Rumyantsev A.G.
Serov V.N.
Sukhikh G.T.
Tutelyan V.A.
Filippov O.S.
Chumakova O.V.

Managing editor

Isaeva A.V.

isaeva@geotar.ru

Corrector

Makeeva E.I.

Advertising department

reklama@farm-media.ru

Distribution Department

Badueva S.E.

badueva@medknigaservis.ru

Design

Arhutik A.B.

Painter

Besedina A.A.

Making-up

Kilimnik A.I.

Alimbaeva G.N.,
Almaty, Kazakhstan
Apter Dan,
Helsinki, Finland
Babenko-Skoropud I.V.,
Donetsk, Ukraine
Bauman Dvora,
Jerusalem, Israel
Bumbuliene Zana,
Vilnius, Lithuania
Wood Paul,
Cambridge, UK
Groover Sonia,
Melbourne, Austria
Deligeorgiou Efthimios,
Athens, Greece
Mozheyko L.F.,
Minsk, Belarus
Niznanska Zuzana,
Bratislava, Slovakia
Stankovic Zoran,
Belgrade, Serbia
Tatarchuk T.F.,
Kiev, Ukraine
Friptu V.,
Kishinev, Moldova
Khodzhaeva A.S.,
Tashkent, Uzbekistan
Sirakov Milko M.,
Sofia, Bulgaria

Founders:

- Russian Society of Obstetricians-Gynecologists
- Association of Children and Adolescent gynecology
- National Medical Research Center for Obstetrics, Gynecology and Perinatology named after Academician V.I. Kulakov, Ministry of Healthcare of the Russian Federation
- GEOTAR-Media Publishing Group

Editorial Board Address:

4, Academic Oparin str., Moscow, 117997, Russia

Phone: (495) 438-85-09

The website of the journal: <https://child-reprodhealth.ru>

Publisher: GEOTAR-Media Publishing Group:

11/12, Sadovnicheskaya str., Moscow, 115035, Russia

Phone: (495) 921-39-07

www.geotar.ru

info@geotar.ru

The journal was founded in 2005. Published quarterly.

The mass media registration certificate from 18 march 2005.

Series PI № FS 77-19646. The Federal Service for Supervision of Compliance with Legislation in the Sphere of mass communications and protection of cultural heritage.

Journal is included in the List of the leading peer-reviewed scientific publications of the Higher Attestation Commission.

Subscription index ("Rospectat" catalogue): 20152.

The editors are not responsible for the content of promotional materials.

No part of the publication can be reproduced without the written consent of the editorial office.

When reprinting publications, a reference to the journal "Pediatric and adolescent reproductive health" is mandatory.

Format 70-100 1/16. Offset printing. Circulation of 3000 copies. Print. Sh. 6.

Uncontrolled price.

Signed to print: 16.10.2023.

Publication date: 01.11.2023.

Printed in LLC «Photoexpert»:

109316, Moscow, Volgogradsky Prospect, 42.

Order No

© Publishing Group "GEOTAR-Media", 2023.

Содержание / Contents

Организационные вопросы

Коломейцев М.Г.

Основы государственной политики образования в реализации законодательных норм профилактической работы и санитарно-гигиенического просвещения молодежи в вопросах охраны репродуктивного здоровья в системе высшего педагогического и психолого-педагогического образования: современное состояние проблемы

Таенкова И.О., Троценко О.Е., Балахонцева Л.А., Таенкова А.А., Базыкина Е.А.

Информационно-просветительская деятельность – одно из приоритетных направлений в сохранении репродуктивного потенциала подростков и молодежи: опыт и возможности

Уварова Ю.М., Денисюк Е.А., Горбачева Т.И., Бельницкая О.А., Булганина О.В., Николаева М.Г.

Дисменорея у студенток медицинского университета в период пандемии COVID-19

Репродуктивное здоровье девочки

Алексеева М.Н., Хашченко Е.П., Уварова Е.В.

Основные звенья патогенеза эндометриоза: гиперэстрогения, иммунотолерантность, пролиферация и диссеминация эндометриоидных клеток

Сальникова И.А., Уварова Е.В., Хашченко Е.П., Мамедова Ф.Ш.

Остановка маточного кровотечения у подростков: выбор метода лечения с учетом клинических рекомендаций

Детская андрология и эндокринология

Хабидуллина Д.А., Колодкина А.А., Визеров Т.В., Зубкова Н.А., Безлепкина О.Б.

Генетические аспекты и клинические характеристики наследственных форм гонадотропинзависимого преждевременного полового развития

Клинические случаи

Денисенко М.В., Моксякова Е.Г., Толстов К.Н., Маслов А.Л., Донин И.М., Волков С.Н., Барыкина О.П.

Аntenatal torsion и necrosis правых придатков матки у новорожденной

Новости

Анонсы

Problems of public health

5 Kolomeitsev M.G.

Fundamentals of the state policy of education in the implementation of legislative norms of preventive work and sanitary and hygienic education of young people in matters of reproductive health in the system of higher pedagogical and psychological-pedagogical education: the current state of the problem

20 Taenkova I.O., Trotsenko O.E., Balakhontseva L.V., Taenkova A.A., Bazykina E.A.

Outreach and education activities – one of the priority areas in preservation of reproductive potential of teenagers and youth: experience and opportunities

33 Uvarova Yu.M., Denisjuk E.A., Gorbacheva T.I., Belnitskaya O.A., Bulganina O.V., Nikolaeva M.G.

Dysmenorrhea in female medical students during the COVID-19 pandemic

Reproductive health of a girl

44 Alekseeva M.N., Khashchenko E.P., Uvarova E.V.

The main pathogenetic links of endometriosis: hyperestrogenism, immunotolerance, proliferation and dissemination of endometrioid cells

62 Salnikova I.A., Uvarova E.V., Khashchenko E.P., Mamedova F.Sh.

Management of uterine bleeding in adolescents: treatment options according to clinical recommendations

Pediatric andrology and endocrinology

74 Khabibullina D.A., Kolodkina A.A., Vizerov T.V., Zubkova N.A., Bezlepkin O.B.

Genetics and clinical features of hereditary forms of gonadotropin-dependent precocious puberty

Clinical cases

86 Denisenko M.V., Moksyakova E.G., Tolstov K.N., Maslov A.L., Donin I.M., Volkov S.N., Barykina O.P.

Antenatal torsion and necrosis of the right appendages of the uterus in a newborn girl

News

Announcements