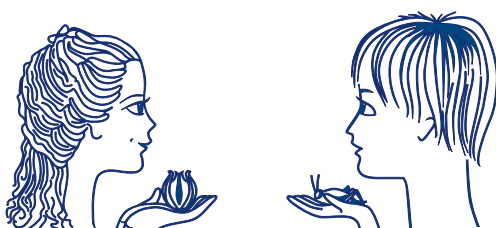


# РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

---

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



**Том 19  
№ 2 (99) 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](mailto:isaeva@geotar.ru)

Корректор

**Макеева Е.И.**

Отдел рекламы

[reklama@farm-media.ru](mailto:reklama@farm-media.ru)

Отдел распространения

**Бадужева С.Е.**

[badueva@medknigaservis.ru](mailto:badueva@medknigaservis.ru)

Дизайн

**Архутик 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)  
Яцук 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](http://www.geotar.ru)

[info@geotar.ru](mailto: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. 8.  
Цена свободная.  
Подписано в печать: 30.06.2023.  
Дата выхода в свет: 31.07.2023.  
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  
Делигеоролу Ефимос (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  
Фриппу 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](mailto:isaeva@geotar.ru)

Corrector

**Makeeva E.I.**

Advertising department

[reklama@farm-media.ru](mailto:reklama@farm-media.ru)

Distribution Department

**Badueva S.E.**

[badueva@medknigaservis.ru](mailto: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](http://www.geotar.ru)

[info@geotar.ru](mailto: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 ("Rospechat" 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. 8.

Uncontrolled price.

Signed to print: 30.06.2023.

Publication date: 31.07.2023.

Printed in LLC «Photoexpert»:

109316, Moscow, Volgogradsky Prospect, 42.

Order No

© Publishing Group "GEOTAR-Media", 2023.

# Содержание / Contents

## Организационные вопросы

Булганина О.В., Кравцов И.В., Кравцова Е.С.,  
Дмитриенко К.В.

**Аспекты гинекологической заболеваемости  
и контрацептивного поведения учащихся средних  
специальных и общеобразовательных учебных  
заведений**

Волков В.Г., Шувалов Ю.А., Сурвилло Е.В.,  
Бадаева А.А., Сенаторова Л.В.

**Динамический анализ репродуктивных установок  
студенток Медицинского института**

Коломейцев М.Г., Уварова Е.В., Радченко М.В.

**Законодательные основы санитарно-гигиенического  
просвещения и профилактической работы  
с молодежью в вопросах охраны репродуктивного  
здоровья в Российской Федерации**

Павленко Н.И., Писклаков А.В., Бардеева К.А.,  
Ларькин В.И., Ларькин И.И.

**Гинекологическая помощь девочкам и подросткам  
на территории Омской области за 2020–2022 гг.**

## Репродуктивное здоровье девочки

Андреева В.О., Рымашевский А.Н., Латынин А.Н.,  
Петров Ю.А., Андреева С.С.

**Роль факторов ангиогенеза в патогенезе  
овариальной дисфункции у подростков**

Антипов М.С., Жаркин Н.А., Баранова И.А.,  
Красикова Н.А., Смольников Е.Н.

**Приверженность лечению и модификации  
образа жизни девочек-подростков с нарушением  
менструального цикла**

Раздвогина К.А., Баранов А.Н., Нестеренко О.С.,  
Дьячков С.К.

**Аномальные маточные кровотечения у подростков:  
современные данные (обзор литературы)**

Большакова С.Е., Мадаева И.М., Бердина О.Н.,  
Храмова Е.Е., Бугун О.В., Рычкова Л.В.

**Особенности сна девочек-подростков в различные  
фазы менструального цикла**

Крючкова О.М., Баранов А.Н., Дьячков С.К.,  
Буренков Г.М.

**Актуальные проблемы дисменореи  
у девочек-подростков**

Уварова Е.В., Джангишиева А.К., Батырова З.К.,  
Муравьева В.В., Припутневич Т.В.

**Комплексное лечение девочек со склерозирующим  
лихеном с использованием на этапе реабилитации  
негормонального средства интимной гигиены  
с гиалуронатом натрия и стандартизированным  
фитокомплексом**

## Клинические наблюдения

Писклаков А.В., Павленко Н.И., Мозговой С.И.,  
Лысов А.В., Ларькин И.И., Ларькин В.И.

**Фолликулярная киста яичника больших размеров  
у девочки-подростка**

## Новости

## Анонсы

## Problems of public health

Bulganina O.V., Kravcov I.V., Kravcova E.S.,  
Dmitrienko K.V.

**Aspects of gynecological morbidity  
and contraceptive behavior of students  
of secondary specialized and general educational  
institutions**

Volkov V.G., Shuvalov Yu.A., Survillo E.V.,  
Badaeva A.A., Senatorova L.V.

**Dynamic analysis of reproductive attitudes  
of female students of the medical institute**

Kolomeitsev M.G., Uvarova E.V., Radchenko M.V.

**Legislative bases of sanitary and hygienic education  
and preventive work with young people in matters  
of reproductive health protection in the Russian  
Federation**

Pavlenko N.I., Pisklakov A.V., Bardeeva K.A.,  
Larkin V.I., Larkin I.I.

**Gynecological care for girls and adolescents  
in the Omsk Region for 2020–2022**

## Reproductive health of a girl

Andreeva V.O., Rymashevskiy A.N., Latinin A.N.,  
Petrov Yu.A., Andreeva S.S.

**The role of angiogenesis factors in the pathogenesis  
of ovarian dysfunction in adolescents**

Antipov M.S., Zharkin N.A., Barinova I.A.,  
Krasikova N.A., Smolnikov E.N.

**Admission to treatment and lifestyle modification  
of adolescent girls with menstrual disorders**

Razdrogina K.A., Baranov A.N., Nesterenko O.S.,  
Dyachkov S.K.

**Abnormal uterine bleeding in adolescents current  
data (literature review)**

Bolshakova S.E., Madaeva I.M., Berdina O.N.,  
Khranova E.E., Bugun O.V., Rychkova L.V.

**Features of sleep of teenage girls in different  
phases of the menstrual cycle**

Kryuchkova O.M., Baranov A.N., Dyachkov S.K.,  
Burenkov G.M.

**Actual problems of dysmenorrhea in adolescent girls**

Uvarova E.V., Dzhangischieva A.K., Batyrova Z.K.,  
Muravieva V.V., Priputnevich T.V.

**Complex treatment of girls with lichen sclerosus  
with the use of a non-hormonal intimate hygiene  
product with sodium hyaluronate and standardized  
Phyto complex at the rehabilitation stage**

## Clinical observations

Pisklakov A.V., Pavlenko N.I., Mozgovoy S.I., Lysov A.V.,  
Larkin I.I., Larkin V.I.

**Large follicular ovarian cyst in an adolescent girl**

## News

## Announcements