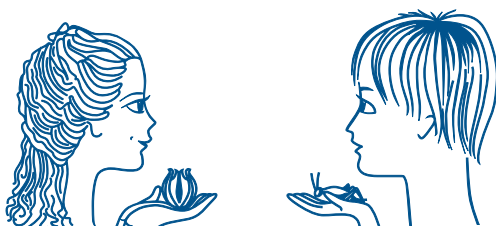


РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



**Том 17
№ 4 (93) 2021**

**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.

badujeva@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, 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», 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.
Покровский В.И.
Радзинский В.Е.
Рошаль Л.М.
Румянцев А.Г.
Савельева Г.М.
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)
Гарашенко 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)
Яцкис 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-reprohealth.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. 7.
Цена свободная.
Подписано в печать: 29.11.2021.
Дата выхода в свет: 20.12.2021.
Отпечатано в ООО Центр полиграфических услуг «Радуга»:
117105, Москва, Варшавское ш., д. 28 А.
Заказ № 317.
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2021.

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
Делигеороглу 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
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)
Kutusheva 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.
Krasnopolsky V.I.
Kuchma V.R.
Namazova-Baranova L.S.
Pavlov A.Yu.
Petrova V.A.
Pokrovsky V.I.
Radzinsky V.E.
Roshal L.M.
Rumyantsev A.G.
Savelyeva G.M.
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 ("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. 7.

Uncontrolled price.

Signed to print: 29.11.2021.

Publication date: 20.12.2021.

Printed in LLC Center of printing services "Rainbow":

117105, Moscow, Varshavskoye highway, 28 A.

Order N 317.

© Publishing Group "GEOTAR-Media", 2021.

Содержание / Contents

5 От редакции

Организационные вопросы

- 6 **Вакцинация против вируса папилломы человека: современные данные**
Кумыкова З.Х., Уварова Е.В., Нагапетян М.К., Батырова З.К.

Репродуктивное здоровье девочки

- 20 **Олигоменорея у подростков, страдающих ожирением: прогноз и выбор лечебной тактики**
Андреева В.О., Петров Ю.А.
- 28 **Доброкачественные новообразования яичников у девочек-подростков: классификация, особенности клинической картины, тактика**
Артымук Н.В., Ламонова С.С., Чернова О.О.
- 39 **Особенности биоценоза влагалища у девочек-подростков в норме, с дисбиотическими нарушениями и при вульвовагините (обзор литературы)**
Ахметова М.Ю., Баряева О.Е., Флоренсов В.В.
- 51 **Беременность, роды и послеродовой период у несовершеннолетних**
Михайлин Е.С.
- 65 **Внутриутробная система нового поколения с левоноргестрелом для контрацепции у нерожавших женщин**
Уварова Е.В.
- 71 **Техники феминизирующих пластик у девочек с врожденной дисфункцией коры надпочечников: обзор литературы**
Уварова Е.В., Николаев В.В., Бижанова Д.А., Турчинец А.И., Пивоварова О.Ю.

Физиология и психология взросления

- 89 **Роль стрессорных факторов в генезе олигоменореи у несовершеннолетних**
Чеботарева Ю.Ю., Петров Ю.А.

Клинический случай

- 99 **Клинический случай В-клеточной лимфомы Беркитта в яичниках у девочки**
Адамян Л.В., Сибирская Е.В., Короткова С.А., Тургунова Г.М., Полякова Е.И., Осипова Г.Т., Геворгян А.П., Карапетян Э.А.

106 Новости

110 Анонсы

5 Editorial

Problems of public health

- 6 **Vaccination against human papillomavirus: current data**
Kumyikova Z.Kh., Uvarova E.V., Nagapetyan M.K., Batoryova Z.K.

Reproductive health of a girl

- 20 **Oligomenorrhea in obese adolescents: the prognosis and choice of treatment tactics**
Andreeva V.O., Petrov Yu.A.
- 28 **Benign ovarian masses in adolescent girls: classification, clinical features, tactics**
Artyumuk N.V., Lamonova S.S., Chernova O.O.
- 39 **Features of normal vaginal biocenosis, with dysbiotic disorders and with vulvovaginitis in adolescent girls (literature review)**
Akhmetova M.Yu., Baryayeva O.E., Florensov V.V.
- 51 **Pregnancy, childbirth and the postpartum period in minors**
Mikhailin E.S.
- 65 **A new generation intrauterine system with levonorgestrel for contraception in unborn women**
Uvarova E.V.
- 71 **Feminizing genitoplasty techniques in girls with congenital adrenal hyperplasia: literature review**
Uvarova E.V., Nikolaev V.V., Bizhanova D.A., Turchinets A.I., Pivovarova O.Yu.

Physiology and psychology of maturation

- 89 **The role of stress factors in the genesis of oligomenorrhea in minors**
Chebotareva Yu.Yu., Petrov Yu.A.

Clinical case

- 99 **A clinical case of Burkitt's B cell lymphoma in the ovaries of a girl**
Adamyan L.V., Sibirskaya E.V., Korotkova S.A., Turgunova G.M., Polyakova E.I., Osipova G.T., Gevorgyan A.P., Karapetyan E.A.

106 News

110 Announcements