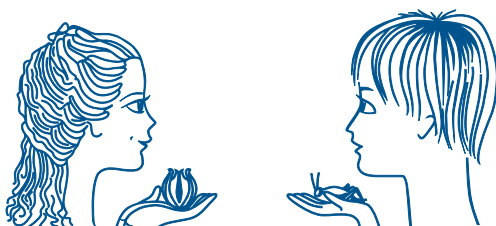


# РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

---

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



**Том 16  
№ 4 (89) 2020**

**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).



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
**«ГЭОТАР-Медиа»**

# Репродуктивное здоровье детей и подростков

Мультидисциплинарный  
научно-практический журнал

Дизайн

Архутик А.Б.

Художник

Беседина А.А.

Верстка

Килимник А.И.

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 Светлана

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

Главный редактор

Уварова Елена Витальевна – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, заведующая 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 «Объединение 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.Г.  
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)  
Кузнецова 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)  
Мурзабаева 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)  
Ревкина В.А. (Москва, Российская Федерация)  
Самсыгина Г.А. (Москва, Российская Федерация)  
Сутурина Л.В. (Иркутск, Российская Федерация)  
Тарусин Д.И. (Москва, Российская Федерация)  
Ткаченко Л.В. (Волгоград, Российская Федерация)  
Яцки С.П. (Москва, Российская Федерация)

Учредители:

- Российское общество акушеров-гинекологов
- МОО «Объединение 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: <http://rzdpg.geotar.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 70x100 1/16. Печать офсетная. Тираж 3000 экземпляров. Печ. л. 10,5. Заказ № 273.

Отпечатано в ООО Центр полиграфических услуг «Радуга»:

117105, Москва, Варшавское ш., д. 28 А.

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2020.

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  
(Deligeoroglou Efthimios),  
Афины, Греция  
Можейко Т.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

## 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)  
Kuznetsova I.V. (Moscow, Russian Federation)  
Kulikov A.M. (Saint-Petersburg, Russian Federation)  
Kutusheva G.F. (Saint-Petersburg, Russian Federation)  
Maltseva 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)  
Samsyagina 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)

*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

## 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.  
Peterkova 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.

## Founders:

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

## Editorial Board Address:

4, Academic Oparin str., Moscow, 117997, Russia  
Phone: (495) 438-85-09

**The website of the journal:** <http://rzdpg.geotar.ru>

**Publisher:** Publishing Group "GEOTAR-Media":

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 70x100 1/16. Offset printing. Circulation of 3000 copies. Print. Sh. 10,5. Order N 273.

Printed by LLC Center of printing services "Rainbow":

117105, Moscow, Varshavskoye highway, 28 A.

© Publishing Group "GEOTAR-Media", 2020.

Multidisciplinary  
Scientific-Practical Journal

## Design

**Arhutik A.B.**

## Painter

**Besedina A.A.**

## Making-up

**Kilimnik A.I.**

## 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 Svetlana.**

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

# Содержание / Contents

## Организационные вопросы

- 6** Порядок оказания медицинской помощи несовершеннолетним с гинекологическими заболеваниями  
Уварова Е.В., Филиппов О.С., Ипполитова М.Ф., Андреева В.О., Сутурина Л.В., Караченцова И.В., Халимова Д.Р.
- 50** Холистическая модель охраны репродуктивного здоровья девочек и междисциплинарное взаимодействие  
КазакOVA А.В., Линева О.И., Уварова Е.В., Мишина А.И., Трупакова А.А., Жирнов В.А., Богдан З.В., Саловарова М.В.

## Репродуктивное здоровье детей

- 58** Табакокурение и репродуктивное здоровье: опрос студентов медицинского вуза  
Купина А.Д., Петров Ю.А.
- 66** Алкоголь и репродуктивное здоровье девочек-подростков (обзор литературы)  
Петров Ю.А., Купина А.Д.
- 78** Характеристика метаболического статуса у подростков с варикоцеле  
Пичугова С.В., Беляева С.В., Бейкин Я.Б.

## Репродуктивное здоровье девочки

- 87** Первичный пельвиоперитонит у девочек  
Баряева О.Е., Флоренсов В.В., Ахметова М.Ю., Козлова С.В., Мочалов М.Н.
- 96** Заболевания молочных желез у девочек подросткового возраста  
Гуменюк О.И., Черненко Ю.В.
- 102** Гемолакия и гематоидроз: обзор литературы и описание редких клинических случаев у девочек подросткового возраста  
Клейменова М.Н., Хашченко Е.П., Киселева И.А., Уварова Е.В.
- 117** Особенности клинической картины и диагностики разных форм генитального эндометриоза (аденомиоз, наружный генитальный эндометриоз, эндометриоидные кисты) у девочек подросткового возраста  
Хашченко Е.П., Лобанова А.Д., Кулабукhова Е.А., Лузина И.А., Мамедова Ф.Ш., Уварова Е.В., Чупрынин В.Д.

## Физиология и психология взросления

- 131** Гендерные особенности факторов риска суицидального поведения у подростков  
Гарданова Ж.Р., Есаулов В.И., Седова Е.О., Ильгов В.И., Вепренцова С.Ю., Калина С.А., Фетисова Л.Н., Матрешин И.М.
- 151** Психологическая реакция «несогласия»: особенности формирования у ребенка раннего возраста с синдромом Дауна  
Степанова В.А., Гарданова Ж.Р., Седова Е.О.

## 165 Анонсы научных событий

## Problems of public health

- 6** Procedure for providing medical care to adolescents with gynecological diseases  
Uvarova E.V., Filippov O.S., Ippolitova M.F., Andreeva V.O., Suturina L.V., Karachentsova I.V., Khalimova D.R.
- 50** A holistic model of girls' reproductive health and interdisciplinary interaction  
Kazakova A.V., Lineva O.I., Uvarova E.V., Mishina A.I., Trupakova A.A., Zhirnov V.A., Bogdan Z.V., Salovarova M.V.

## Reproductive health of children

- 58** Influence of tobacco smoking on reproductive health: the survey of medical university students  
Kupina A.D., Petrov U.A.
- 66** Alcohol and reproductive health in adolescent (literature review)  
Petrov U.A., Kupina A.D.
- 78** Characterization of metabolic status in adolescents with varicocele  
Pichugova S.V., Belyaeva S.V., Beykin Ya.B.

## Reproductive health of a girl

- 87** Primary pelvioperitonitis in girls  
Baryayeva O.E., Florensov V.V., Akhmetova M.Yu., Kozlova S.V., Mochalov M.N.
- 96** Breast diseases in adolescent girls  
Gumeniuk O.I., Chernenkov Yu.V.
- 102** Hemolacria and hematohydrosis: literature review and description of rare clinical cases in adolescent girls  
Kleyменова M.N., Khashchenko E.P., Kiseleva I.A., Uvarova E.V.
- 117** Clinical and diagnostic features of various forms of genital endometriosis (adenomyosis, external genital endometriosis, endometrioid cysts) in adolescent girls  
Khashchenko E.P., Lobanova A.D., Kulabukhova E.A., Luzhina I.A., Mamedova F.Sh., Uvarova E.V., Chuprynin V.D.

## Physiology and psychology of maturation

- 131** Gender-specific risk factors for suicidal behavior in adolescents  
Gardanova Zh.R., Esaulov V.I., Sedova E.O., Ilgov V.I., Veprentsova S.Yu., Kalina S.A., Fetisova L.N., Matreshin I.M.
- 151** Psychological reaction of "disagreement": features of formation in a young child with Down's syndrome  
Stepanova V.A., Gardanova Zh.R., Sedova E.O.

## 165 Announcements