



РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

Том 66

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

6.2021

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Входит в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК)

Входит в базы данных Scopus и EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar

DOI: 10.21508

Учредители и издатели:

ООО «Национальная педиатрическая академия науки и инноваций»

Некоммерческая организация «Российская ассоциация педиатрических центров»

ISSN 1027-4065 (print)

ISSN 2500-2228 (online)

«Российский вестник перинатологии и педиатрии» — научно-практический журнал, выходит 6 раз в год. Прежнее название «Вопросы охраны материнства и детства».

Основан в 1956 г.

Освещение современных направлений диагностики и лечения заболеваний детского возраста в различных областях медицины. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна. Перерегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС77-56436 от 11 декабря 2013 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125412 Москва, ул. Талдомская, 2

Тел.: (495) 483-95-49

Факс: (495) 483-33-35

E-mail: redaksiya@pedklin.ru

<http://www.ped-perinatology.ru>

Каталог «Урал-Пресс»:

Индекс 73065

Каталог «Пресса России»:

Индекс 43516

Для индивидуальных подписчиков Индекс 43519

для предприятий и организаций

Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 12.

Тираж 5000 экз. Заказ № 1208

Отпечатано в типографии:

ООО «СОФИТ»

115516, г. Москва,

Кавказский бульвар, д. 57

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Царегородцев Александр Дмитриевич, д.м.н., проф., советник ректора ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, заслуженный врач Российской Федерации и Республики Дагестан, г. Москва, Россия

Заместитель главного редактора

Длин Владимир Викторович, д.м.н., проф., заместитель директора ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, заслуженный врач РФ, г. Москва, Россия

Ответственный секретарь

Сухоруков Владимир Сергеевич, д.м.н., проф., ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ФГБНУ «Научный центр неврологии», г. Москва, Россия

Научный редактор

Николаева Екатерина Александровна, д.м.н., руководитель отдела клинической генетики ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, г. Москва, Россия

Ильдарова Рукижат Абдул-Гафуровна, к.м.н., старший научный сотрудник отдела детской кардиологии и аритмологии ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, г. Москва, Россия

Зав. редакцией

Пантелюшина Татьяна Викторовна

Аксенова В.А. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Алимова И.Л. д.м.н., проф., г. Смоленск, Россия

Асманов А.И. к.м.н., г. Москва, Россия

Байбарина Е.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Балева Л.С. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Балькова Л.А. проф., член-корр. АН РФ,

г. Саранск, Россия

Белоусова Е.Д. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Бельмер С.В. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Воинова В.Ю. д.м.н., г. Москва, Россия

Гепте Н.А. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Горбунов С.Г. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Дегтярев Д.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Дегтярева А.В. д.м.н., г. Москва, Россия

Захарова И.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Зелинская Д.И. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Кешишян Е.С. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Кистенева Л.Б. д.м.н., г. Москва, Россия

Кобринский Б.А. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Кучеров Ю.И. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Леонтьева И.В. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Мазанкова Л.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Мизерницкий Ю.Л. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Османов И.М. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Пампура А.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Паунова С.С. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Рыков М.Ю. д.м.н., г. Тверь, Россия

Савенкова Н.Д. д.м.н., проф., г. С.-Петербург, Россия

Скрипченко Н.В. д.м.н., проф., г. С.-Петербург, Россия

Уварова Е.В. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Харитонов Л.А. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Школьников М.А. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Шумилов П.В. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Щербаков П.Л. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Щербакова М.Ю. д.м.н., проф., г. Москва, Россия

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Анохин В.А. д.м.н., проф., г. Казань, Россия

Вольнец Г.В. д.м.н., г. Москва, Россия

Вялова А.А. д.м.н., проф., г. Оренбург, Россия

Габулов Г.Г. д.м.н., проф., г. Баку, Азербайджан

Гусаев С.Ф. д.м.н., проф., г. Тверь, Россия

Доброванов А.Е. д.м.н., г. Братислава, Словакия

Жаков Я.И. д.м.н., проф., г. Сургут, Россия

Заболотских Т.В. д.м.н., проф., г. Благовещенск, Россия

Козлов В.К. д.м.н., проф., г. Хабаровск, Россия

Козлова Л.В. д.м.н., проф., г. Смоленск, Россия

Летифов Г.М. д.м.н., проф., г. Ростов-на-Дону, Россия

Макарова Т.П. д.м.н., проф., г. Казань, Россия

Маляевская С.И. д.м.н., проф., г. Архангельск, Россия

Мельникова И.М. д.м.н., проф., г. Ярославль, Россия

Никанорова М.Ю. д.м.н., проф., Дания

Огородова Л.М. д.м.н., проф., г. Томск, Россия

Переновская П.И. проф., г. София, Болгария

Сукало А.В. д.м.н., проф., г. Минск, Белоруссия

Сухарева Г.Э. д.м.н., проф., г. Симферополь, Россия

Узунова А.Н. д.м.н., проф., г. Челябинск, Россия

Чепурная М.М. д.м.н., проф., г. Ростов, Россия

Anna Gardner, Швеция

Christer Holmberg, Финляндия

Richard G. Boles, США

ROSSIYSKIY VESTNIK PERINATOLOGII I PEDIATRII

RUSSIAN BULLETIN OF PERINATOLOGY AND PEDIATRICS

18+

Vol. 66

(VOПРОSY OKHRANY MATERINSTVA I DETSTVA /
PROBLEMS OF MATERNITY AND CHILD CARE)

6.2021

SCIENTIFIC AND PRACTICAL REFEREED JOURNAL

Included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission (HAC)

Included in the database Scopus and EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar

DOI: 10.21508

Founders and publishers:

ООО «Nacionalnaja pediatricheskaja akademija nauki i innovacij» /

Ltd. «The National Academy of Pediatric Science and Innovation»

Nekommercheskaja organizacija «Rossijskaja asociacija pediatricheskih centrov» /

Non-profit organization «Russian Association of Pediatric Centers»

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Aleksander D. Tsaregorodtsev, MD, PhD, Prof., Advisor to the Rector, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Honored Physician of the Russian Federation and the Republic of Dagestan, Moscow

Deputy Editor-in-Chief

Vladimir V. Dlin, MD, PhD, Prof., Deputy Director of Academician Yu.E. Veltishchev Research Clinical Institute of Pediatrics, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Honored Physician of the Russian Federation, Moscow

Executive Secretary

Vladimir S. Sukhorukov, MD, PhD, Prof., N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Research Center of Neurology, Moscow

Science Editor

Ekaterina A. Nikolaeva, MD, PhD, Head of the Department of Clinical Genetics, Academician Yu.E. Veltishchev Research Clinical Institute of Pediatrics, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow

Rukijat A. Ildarova, MD, PhD, senior researcher in the Department of Pediatric Cardiology and Arrhythmology, pediatric cardiologist, Research Clinical Institute of Pediatrics, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow

Commissioning Manager

Tatiana V. Pantelyushina

Aksenova V.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Alimova I.L., MD, PhD, Prof. Smolensk, Russia
Asmanov A.I., MD, Cand. Med. Sci., Moscow, Russia
Baibarina E.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Baleva L.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Balykova L.A., MD, PhD, Prof., Corresponding Member of the Academy of Sciences of the Russian Federation, Saransk, Russia
Belousova E.D., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Belmer S.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Voinova V.Yu., MD, PhD, Moscow, Russia
Geppe N.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Gorbunov S.G., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Degtyarev D.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Degtyareva A.B., MD, PhD, Moscow, Russia
Zakharova I.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Zelinskaya D.I., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Keshishyan E.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Kisteneva L.B., MD, PhD, Moscow, Russia
Kobrin A.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Kuchero Yu.I., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Leontyeva I.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Mazankova L.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Mizernitsky Yu.L., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Osmanov I.M., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Pampura A.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Paunova S.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Rykov M.Y., MD, PhD, Tver, Russia
Savenkova N.D., MD, PhD, Prof., Saint Petersburg, Russia
Skripchenko N.V., PhD, Prof., Saint Petersburg, Russia
Uvarova E.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Kharitonova L.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Shkolnikova M.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Shumilov P.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Shcherbakov P.L., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Shcherbakova M.Yu., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

EDITORIAL COUNCIL

Anokhin V.A., MD, PhD, Prof., Kazan, Russia
Volynets G.V., MD, PhD, Moscow, Russia
Vyalkova A.A., MD, PhD, Prof., Orenburg, Russia
Gabolov G.G., MD, PhD, Prof., Baku, Azerbaijan
Gnusaev S.F., MD, PhD, Prof., Tver, Russia
Dobrovanov O.E., MD, PhD, Bratislava, Slovakia
Zhakov Ya.I., MD, PhD, Prof., Surgut, Russia
Zabolotskikh T.V., MD, PhD, Prof., Blagoveshchensk, Russia
Kozlov V.K., MD, PhD, Prof., Khabarovsk, Russia
Kozlova L.V., MD, PhD, Prof., Smolensk, Russia
Letifov G.M., MD, PhD, Prof., Rostov-on-Don, Russia
Makarova T.P., MD, PhD, Prof., Kazan, Russia

Malyavskaya S.I., MD, PhD, Prof., Arkhangelsk, Russia
Melnikova I.M., MD, PhD, Prof., Yaroslavl, Russia
Nikanorova M.Yu., MD, PhD, Prof., Denmark
Ogorodova L.M., MD, PhD, Prof., Tomsk, Russia
Perenovskaya P.I., MD, PhD, Prof., Sofia, Bulgaria
Sukalo A.V., MD, PhD, Prof., Minsk, Belarus
Sukhareva G.E., MD, PhD, Prof., Simferopol, Russia
Uzunova A.N., MD, PhD, Prof., Chelyabinsk, Russia
Chepurmay M.M., MD, PhD, Prof., Rostov-on-Don, Russia
Gardner A., Researcher, MD, PhD, Prof., Sweden
Holmberg Ch., MD, PhD, Prof., Finland
Boles R.G., MD, PhD, Prof., USA

ISSN 1027-4065 (print)

ISSN 2500-2228 (online)

«Rossiyskiy Vestnik Perinatologii i Pediatrii» / Russian Bulletin of Perinatology and Pediatrics» (formerly «Voprosy Okhrany Materinstva i Detstva» / Problems of Maternity and Child Care») is scientific and practical journal, founded in 1956 and published 6 times per year

Coverage of modern trends of diagnosis and treatment of childhood diseases in different areas of medicine.

At a reprint of materials the reference to the journal is required

Reregistered by the The Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media (Roskomnadzor): ПИ № ФС77-56436 dated December 11, 2013 ISSN 1027-4065

EDITORIAL POSTAL ADDRESS:

2, Taldomskaya Street, Moscow 125412

Telephone: (495) 483-95-49

Fax: (495) 483-33-35

e-mail: redakciya@pedklin.ru

<http://ped-perinatology.ru>

«Ural-Press» catalogue:

Index 73065

«Pressa Rossii» catalogue:

Index 43516 is for individual subscribers

Index 43519 is for institutional subscribers

Format 60×84/8

5000 copies of the edition.

Order № 1208

Typography: LLC «Tipografiya Soffit»

115516, Moscow,

Kavkazskij bulvar, 57

ПЕРЕДОВАЯ

Флоринская Е.Б., Кешишян Е.С.
Вакцинация недоношенных детей

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Марковская А.И., Потапова Н.Л., Гаймоленко И.Н.,
Мизерницкий Ю.Л.
Бронхиальная обструкция у детей дошкольного возраста

Барышникова И.Ю., Шмальц А.А.
Диагностика легочной гипертензии, ассоциированной
с врожденными пороками сердца.
Часть 2. Эхокардиография

Морозов С.Л., Воеводина Н.В., Длин В.В.
Вторичная стероидная резистентность идиопатического
нефротического синдрома у детей: состояние проблемы

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Соколовская Т.А., Армасhevская О.В., Сачек О.И.
Основные тенденции заболеваемости детей первого
года жизни в Российской Федерации

Гудинова Ж.В., Скоблина Н.А., Жернакова Г.Н.,
Антонов О.В., Павлинова Е.Б., Васьковская Ю.С.,
Завьялова А.В., Власенко Н.Ю., Комарова А.А.
Оценка физического развития детей первого года жизни
с использованием информационных технологий

Иваненкова Ю.А., Харламова Н.В., Кузьменко Г.Н.,
Назаров С.Б., Матвеева Е.А., Чаша Т.В.
Прогнозирование ранней анемии недоношенных у новорожденных,
родившихся с массой тела менее 1500 г

Фазылова А.Ш., Ахмедова Д.И., Камилова А.Т.,
Хасанова С.С.
Прогностические критерии развития некротизирующего
энтероколита у глубоконедоношенных новорожденных

Горчханова З.К., Николаева Е.А., Боченков С.В.,
Белуосова Е.Д.
Анализ клинических проявлений синдрома Ангельмана
у детей

Камилова А.Т., Ахмедова Д.И., Умарназарова З.Е.,
Абдуллаева Д.А., Геллер С.И.
Концентрация фекального β -дефензина-2 у детей с муковисцидозом:
как реагирует врожденный иммунный ответ кишечника?

Ныrkova П.А., Савенкова Н.Д.
Особенности развития гормонозависимости при гормоночувствительном
в дебюте нефротическом синдроме у детей

Аджаблаева Д.Н., Ходжаева С.А.
Качество жизни детей с латентной туберкулезной инфекцией

Пименова Е.С., Королев Г.А., Загребина А.А.,
Романова О.Е., Морозов Д.А.
Новые данные о влиянии ботулинического токсина А на гладкие
мышцы толстой кишки в эксперименте

EDITORIAL

6 Florinskaya E.B., Keshishyan E.S.
Immunization of preterm infants

LITERATURE REVIEW

17 Markovskaya A.I., Potapova N.L., Gaymolenko I.N.,
Mizernitskiy Yu.L.
Bronchial obstruction in pre-school children

23 Baryshnikova I.Yu., Shmalts A.A.
Diagnosis of pulmonary hypertension associated with congenital heart disease.
Part 2. Echocardiography

33 Morozov S.L., Voevodina N.V., Dlin V.V.
Secondary steroid resistance of idiopathic nephrotic syndrome in children: state of the problem

ORIGINAL ARTICLES

39 Sokolovskaya T.A., Armashevskaya O.V., Sachek O.I.
The main trends in the morbidity of children in the first year of life in the Russian Federation

46 Gudinova Zh.V., Skoblina N.A., Zhernakova G.N.,
Antonov O.V., Pavlinova E.B., Vaskovskaya Yu.S.,
Zavyalova A.V., Vlasenko N.Yu., Komarova A.A.
Assessing physical development of children of the first year of life using information technologies

52 Ivanenkova Yu.A., Kharlamova N.V., Kuzmenko G.N.,
Nazarov S.B., Matveeva E.A., Chasha T.V.
Predicting early anemia of premature infants with body weight less than 1500 g

58 Fazylova A.Sh., Akhmedova D.I., Kamilova A.T.,
Khasanova S.S.
Prognostic criteria for the development of necrotizing enterocolitis in deeply premature newborns

63 Gorchkhanova Z.K., Nikolaeva E.A., Bochenkov S.V.,
Belousova E.D.
Clinical manifestations of Angelman syndrome in children

71 Kamilova A.T., Akhmedova D.I., Umanazarova Z.E.,
Abdullaeva D.A., Geller S.I.
Concentration of fecal β -defensin-2 in children with cystic fibrosis: how the inneral intestinal immune response?

77 Nyrkova P.A., Savenkova N.D.
Development of hormone dependence in children with hormone-sensitive nephrotic syndrome at the onset of the disease

83 Adzhablaeva D.N., Khodzhaeva S.A.
Quality of life in children with latent tuberculosis infection

88 Pimenova E.S., Korolev G.A., Zagrebina A.A.,
Romanov O.E., Morozov D.A.
New data on the effect of A-type botulinum toxin on the colon smooth muscles in the experiment

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Балакирева Е.А., Савкина Т.В., Синецкая Д.В.
Ключевая роль анамнеза в дифференциальной диагностике геморрагического синдрома у новорожденного ребенка

Губкина М.Ф., Стерликова С.С., Юхименко Н.В., Петракова И.Ю., Хохлова Ю.Ю.
Трудности диагностики хронической гранулематозной болезни у ребенка 10 лет

Ермолаева Ю.А., Самойлова Ю.Г., Кудлай Д.А., Олейник О.А.
Осложненное течение COVID-19 у ребенка с синдромом Блоха–Сулцбергер

ОБМЕН ОПЫТОМ

Колтунцева И.В., Сахно Л.В., Баирова С.В., Мишкина Т.В., Ревнова М.О.
Трудности наблюдения недоношенных в учреждениях амбулаторного звена (третьего этапа выхаживания)

Гончар Н.В., Федорова М.С., Алехина Г.Г., Суворов А.Н.
Опыт использования пробиотического штамма энтерококка в длительной нутриционной поддержке детей, родившихся недоношенными

Нижневич А.А., Гимазетдинова Р.Ш., Туйгунов М.М., Якупова Г.М.
Билиарная дискинезия у детей с синдромом раздраженного кишечника: overlap-синдром.
Поиски современного подхода к терапии абдоминального болевого синдрома

Богомилский М.Р., Радциг Е.Ю., Пивнева Н.Д., Кеся О.
Сравнение эффективности различных деконгестантов в лечении острого инфекционного ринита

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Байко С.В., Стрельченя Е.С., Реут С.У.
Гемолитико-уремический синдром, ассоциированный со *Streptococcus pneumoniae*

Пырьева Е.А., Сафронова А.И., Георгиева О.В.
Готовые блюда для детского питания

Авторский алфавитный указатель статей, опубликованных в 2021 г.

CLINICAL CASES

94 Balakireva E.A., Savkina T.V., Sinetskaya D.V.
Key role of anamnesis in differential diagnosis of the hemorrhagic syndrome in a newborn child

97 Gubkina M.F., Sterlikova S.S., Yukhimenko N.V., Petrakova I.Yu., Khokhlova Yu.Yu.
Difficulties in diagnosis of chronic granulomatous disease in a 10-year-old child

103 Ermolaeva Yu.A., Samoilova Yu.G., Kudlay D.A., Oleynik O.A.
Complicated course of COVID-19 in a child with Bloch–Sulzberger syndrome

EXPERIENCE EXCHANGE

108 Koltuntseva I.V., Sakhno L.V., Bairova S.V., Mishkina T.V., Revnova M.O.
Difficulties in monitoring of premature infants in outpatient facilities (third stage of nursing)

115 Gonchar N.V., Fedorova M.S., Alekhina G.G., Suvorov A.N.
Experience of using a probiotic strain of Enterococcus in long-term nutritional support for premature children

121 Nizhevitch A.A., Gimazetdinova R.Sh., Tuygunov M.M., Yakupova G.M.
Biliary dyskinesia in children with irritable bowel syndrome: overlap syndrome.
The search for a modern approach to the treatment of abdominal pain syndrome

129 Bogomilskiy M.R., Radtsig E.Yu., Pivneva N.D., Kesya O.
Comparing effectiveness of various decongestants in the treatment of acute infectious rhinitis

FOR THE PRACTITIONER

134 Baiko S.V., Strelchenia E.S., Reut S.U.
Hemolytic uremic syndrome associated with *Streptococcus pneumoniae*

142 Pyr'yeva E.A., Safronova A.I., Georgieva O.V.
Ready made meals for baby nutrition

147 Alphabetical author Index Of Papers Published in 2021

С новым 2022 годом!