

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

18+

Том 64

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

2.2019

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»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Царегородцев Александр Дмитриевич, д.м.н., проф., советник ректора ФГБОУ 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., исполняющий обязанности директора ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, заслуженный врач РФ, г. Москва, Россия

Ответственный секретарь

Сухоруков Владимир Сергеевич, д.м.н., проф., ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ФГНБНУ 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 ФГБОУ 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.М. 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
Белюсова Е.Д. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Бельмер С.В. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Войнова В.Ю. д.м.н., г. Москва, Россия
Геше Н.А. 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
Запруднов А.М. д.м.н., проф., 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
Малаянская С.И. д.м.н., проф., г. Архангельск, Россия
Мизеринский Ю.Л. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Османов И.М. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Памира А.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Паунова С.С. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Рыков М.Н. к.м.н., г. Москва, 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
Васина Т.Н. к.м.н., доцент, г. Орел, Россия
Вялькова А.А. д.м.н., проф., г. Оренбург, Россия
Габдулов Г.Г. д.м.н., проф., г. Баку, Азербайджан
Гусев С.Ф. д.м.н., проф., г. Тверь, Россия
Жаков Я.И. д.м.н., проф., г. Сургут, Россия
Заболотских Т.В. д.м.н., проф., г. Благовещенск, Россия
Игнатова М.С. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Козлов В.К. д.м.н., проф., г. Хабаровск, Россия
Козлова Л.В. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Летифов Г.М. д.м.н., проф., г. Ростов-на-Дону, Россия
Макарова Т.П. д.м.н., проф., г. Казань, 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., Болгария
Сукало А.В. д.м.н., проф., 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

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 «Роспечать»:

Индекс 73065
для индивидуальных подписчиков
Индекс 73066
для предприятий и организаций

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 № 319
Отпечатано в типографии:
ООО «СОФИТ»
115516, г. Москва,
Кавказский бульвар, д. 57



ROSSIYSKIY VESTNIK PERINATOLOGII I PEDIATRII RUSSIAN BULLETIN OF PERINATOLOGY AND PEDIATRICS

Vol. 64

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

2.2019

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»

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>

«Rospechat» catalogue:

Index 73065 is for individual subscribers

Index 73066 is for institutional subscribers

«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 № 319

Typography: LLC «Tipografiya Soffit»

115516, Moscow,

Kavkazskij bulvar, 57

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., Acting Director, 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

Commissioning Manager

Tatiana V. Pantelyushina

Aksenova V.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Alimova I.L., MD, PhD, Prof. Smolensk, Russia

Asmanov A.M., 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

Degtyarev D.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Degtyareva A.B., MD, PhD, Moscow, Russia

Zaprudnov A.M., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Zakharova I.N., MD, PhD, Prof., Orenburg, Russia

Zelinskaya D.I., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Keshishyan E.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Kisteneva L.B., MD, PhD, Moscow, Russia

Kobrinetsky B.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

Malyavskaya S.I., MD, PhD, Prof., Arkhangelsk, 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.V., MD, Cand. Med. Sci., Moscow, 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

Vasina T.N., MD, Cand. Med. Sci., Orel, Russia

Vyalikova A.A., MD, PhD, Prof., Orenburg, Russia

Gabulov G.G., MD, PhD, Prof., Baku, Azerbaijan

Gnusaev S.F., MD, PhD, Prof., Tver, Russia

Zhakov Ya.I., MD, PhD, Prof., Surgut, Russia

Zabolotskikh T.V., MD, PhD, Prof., Blagoveshchensk, Russia

Ignatova M.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Kozlov V.K., MD, PhD, Prof., Khabarovsk, Russia

Kozlova L.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Letifov G.M., MD, PhD, Prof., Rostov-on-Don, Russia

Makarova T.P., MD, PhD, Prof., Kazan, Russia

Melnikova I.M., MD, PhD, Prof., Yaroslavl, Russia

Nikanorova M.Yu., MD, PhD, Prof., Denmark

Ogorodova L.M., MD, PhD, Prof., Tomsk, Russia

Perenovska P.I., MD, PhD, Prof., 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

Chepurayeva 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

ПЕРЕДОВАЯ

Кобринский Б.А., Жаков Я.И., Сухоруков В.С.
Проблема предрасположенности к заболеваниям:
классические подходы и современные технологии

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Кораблева Н.Н., Макаров Л.М., Балыкова Л.А.,
Котлукова Н.П.
Псевдожизнеугрожающие состояния у детей первого
года жизни

Андреева Э.Ф., Савенкова Н.Д.
Лечение аутосомно-рецессивного и аутосомно-доми-
нантного поликистоза почек

Галстян Л.А., Жолобова Е.С., Чебышева С.Н.,
Мелешкина А.В., Серая В.А., Лоскутова О.Ю.
Увеит, ассоциированный с ювенильным идиопатиче-
ским артритом

Якушина С.А., Кистенева Л.Б., Чешик С.Г.
Принципы терапии хронической Эпштейна–Барр
вирусной инфекции и ассоциированных заболеваний

Рыков М.Ю., Сенжапова Э.Р.
Остеосаркома — на пути к персонализированной терапии.
Часть I: стандартная химиотерапия в настоящее время

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Хасанова С.С., Камилова А.Т.
Динамика значений фекального зонулина у недоно-
шенных детей первых двух недель жизни

Аборин С.В., Печкуров Д.В., Кольцова Н.С.,
Тезиков Ю.В., Липатов И.С., Азаматов А.Р.
Влияние факторов беременности и родов на развитие
острого повреждения почек у недоношенных новоро-
жденных

Селиверстова А.А., Савенкова Н.Д., Марченко С.П.
Факторы риска кардиохирургически-ассоциирован-
ного острого повреждения почек у новорожденных
и грудных детей с врожденными пороками сердца

Лугачева Ю.Г., Кулагина И.В., Ковалев И.А.,
Кривошеков Е.В., Янулевич О.С., Суслова Т.Е.
Факторы риска тромботических осложнений у пациен-
тов с функционально единственным желудочком сердца

Матыскина Н.В., Таранушенко Т.Е.
Ранний врожденный сифилис: решенные и нерешен-
ные вопросы диагностики

Николаева И.В., Шайхиева Г.С., Анохин В.А.,
Царегородцев А.Д., Шарафутдинов И.Х.
Метаболическая активность кишечной микрофлоры
у новорожденных детей при различном способе родо-
разрешения

Габулов Г.Г., Джабраилова Г.И.
О влиянии селена на иммунный статус в комплексной
терапии у детей с аутоиммунным тиреоидитом

Еркудов В.О., Пуговкин А.П., Волков А.Я., Мусаева О.И.,
Живцова П.А.
Конституциональное разнообразие размеров внутрен-
них органов у подростков

EDITORIAL

5 Kobrinsky B.A., Zhakov Ya.I., Sukhorukov V.S.
The problem of predisposition to diseases: classic approach-
es and modern technologies

LITERATURE REVIEW

13 Korableva N.N., Makarov L.M., Balykova L.A.,
Kotlukova N.P.
The pseudo-life-threatening conditions in infants

22 Andreeva E.F., Savenkova N.D.
Treatment of autosomal recessive and autosomal dominant
polycystic kidney disease

30 Galstyan L.A., Zholobova E.S., Chebysheva S.N.,
Meleshkina A.V., Seraya V.A., Loskutova O.Yu.
Uveitis associated with juvenile idiopathic arthritis

38 Yakushyna S.A., Kisteneva L.B., Cheshyk S.G.
Principles of the treatment of chronic Epstein–Barr virus
infection and associated diseases

47 Rykov M.Yu., Senzhapova E.R.
Osteosarcoma — on the way to personalized therapy.
Part I: standard chemotherapy in the present

ORIGINAL ARTICLES

52 Khasanova S.S., Kamilova A.T.
Dynamics of fecal zonulin values in premature children
of the first two weeks of life

57 Aborin S.V., Pechkurov D.V., Koltsova N.S., Tezikov Yu.V.,
Lipatov I.S., Azamatov A.R.
Influence of pregnancy and birth factors on the development
of acute kidney injury in premature infants

63 Seliverstova A.A., Savenkova N.D., Marchenko S.P.
Risk factors of acute cardiac surgery-associated kidney in-
jury in newborns and infants with congenital heart defects

68 Lugacheva Yu.G., Kulagina I.V., Kovalev I.A.,
Krivoshekov E.V., Yanulevich O.S., Suslova T.E.
Risk factors of thrombotic complications in patients with
single functional ventricle

75 Matyskina N.V., Taranushenko T.E.
Early congenital syphilis: solved and unresolved problems
of diagnosis

81 Nikolaeva I.V., Shaikhieva G.S., Anokhin V.A.,
Tsaregorodtsev A.D., Sharafutdinov I.Kh.
Metabolic activity of intestinal microflora in newborns with
a different mode of delivery

87 Gabulov G.G., Jabrailova G.I.
The effect of selenium on the immune status in the complex
treatment of children with autoimmune thyroiditis

94 Erkudov V.O., Pugovkin A.P., Volkov A.Ya., Musaeva O.I.,
Zhivtsova P.A.
Constitutional diversity in the dimensions of internal organs
of teenagers

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

Курмаева Е.А., Кулакова Г.А., Соловьева Н.А.
Краниосиностоз в практике участкового педиатра

Мизерницкий Ю.Л., Дьякова С.Э., Костюченко М.В.,
Клясова Г.А., Мальчикова А.А., Афанасьева М.П.
Аллергический бронхолегочный микоз у ребенка,
вызванный *Paecilomyces lilacinus*

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Шульдяков А.А., Ляпина Е.П., Поляков В.К.,
Барыльник Ю.Б., Лиско О.Б., Мишагин Н.И.
Дериваты акридонуксусной кислоты в практике педиатра

Пырьева Е.А., Сафронова А.И., Гмошинская М.В.,
Тоболева М.А.
Новые тенденции в назначении прикорма: теория
и практика

ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

Моргошия Т.Ш., Вавилова О.Г., Мархулия Х.М.,
Сыроеждин Н.А., Балашова Е.Д.
Научная школа и творчество академика В.И. Молчанова.
К 150-летию со дня рождения ученого

Анохин В.А.
Письмо в редакцию

НЕКРОЛОГИ

Памяти Ю.М. Белозерова

Памяти В. П. Булатова

CLINICAL CASE

100 Kurmaeva E.A., Kulakova G.A., Solovyeva N.A.
Craniosynostosis in the pediatric practice

102 Mizernitsky Yu.L., Dyakova S.E., Kostyuchenko M.V.,
Klyasova G.A., Malchikova A.A., Afanasyeva M.P.
Allergic bronchopulmonary mycosis in a child caused
by *Paecilomyces lilacinus*

FOR THE PRACTITIONER

110 Shuldyakov A.A., Lyapina E.P., Polyakov V.K.,
Barylnik Yu.B., Lisko O.B., Mishagin N.I.
Derivatives of acridone acetic acid in pediatric practice

117 Pyryeva E.A., Safronova A.I., Gmshinskaya M.V.,
Toboleva M.A.
New trends in complementary feeding: theory and practice

HISTORY OF PEDIATRICS

123 Morgoshiya T.Sh., Vavilova O.G., Markhuliya Kh.M.,
Syroezhin N.A., Balashova Ye.D.
Scientific school and academic work of V.I. Molchanov
To the 150th anniversary of the birth of the scientist

129 Anokhin V.A.
Letter to the editors

NECROLOGUES

132 To the honour of Yu.M. Belozеров

133 To the honour of V.P. Bulatov