

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

18+

Том 62

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

2.2017

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

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

Входит в базы данных Ulrich's Periodicals Directory и 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., руководитель НИЛ общей патологии ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, г. Москва, Россия

Научный редактор

Николаева Екатерина Александровна, д.м.н., руководитель отделения наследственных и врожденных заболеваний с нарушением психики 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
Антонов А.Г. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Алимова И.Л. д.м.н., проф., г. Смоленск, Россия
Байбарина Е.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Балева Л.С. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Балыкова 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
Виноградов А.Ф. д.м.н., проф., г. Тверь, Россия
Дегтярев Д.Н. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
Дементьева Г.М. д.м.н., проф., 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
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
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
Савенкова Н.Д. д.м.н., проф., г. С.-Петербург
Скрипченко Н.В. д.м.н., проф., г. С.-Петербург
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
Габдулов Г.Г. д.м.н., проф., г. Баку, Азербайджан
Гусаев 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
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
Суарева 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: redakciya@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 № 195
Отпечатано в типографии:
ООО «СОФИТ»
115516, г.Москва,
Кавказский бульвар, д.57



ROSSIYSKIY VESTNIK PERINATOLOGII I PEDIATRII RUSSIAN BULLETIN OF PERINATOLOGY AND PEDIATRICS

Vol. 62

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

2.2017

SCIENTIFIC AND PRACTICAL REFEREED JOURNAL

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

Included in the database Ulrich's Periodicals Directory and 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 № 195

Typography: LLC "Tipografiya Soffit"

115516, Moscow,

Kavkazskij bulvar, 57

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Tsaregorodtsev Aleksander Dmitrievich, 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

Dlin Vladimir Viktorovich, 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

Sukhorukov Vladimir Sergeevich, MD, PhD, Prof., Head, Research Laboratory of General Pathology, 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.

Science Editor

Nikolaeva Ekaterina Aleksandrovna, MD, PhD, Head of the Department of Hereditary and Congenital Diseases with Mental Disorders, 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

Pantelyushina Tatiana Viktorovna

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

Antonov A.G. MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

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

Vinogradov A.F. MD, PhD, Prof., Tver, Russia

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

Dementyeva G.M. MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

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

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

Kuchero V.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 Y.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

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.Y. MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

EDITORIAL COUNCIL

Anokhin V.A., MD, PhD, Prof., Kazan, Russia

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

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

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

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

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

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

ЮБИЛЕЙ

Э.А. Юрьева (к 80-летию со дня рождения)

ПЕРЕДОВАЯ

Балыкова Л.А., Ивянский С.А., Чигинева К.Н.
Актуальные проблемы медицинского сопровождения детского спорта

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Кильдиярова Р.Р.
Грудное вскармливание в Удмуртии: прошлое и современность

Лимаренко М.П.
Кожные проявления сахарного диабета у детей

Бехтерева М.К., Иванова В.В., Мухина Н.В.
Кисломолочные продукты в питании детей: профилактические и лечебные возможности использования

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Козлова Л.В., Иванов Д.О., Деревцов В.В., Прийма Н.Ф.
Особенности состояния сердечно-сосудистой системы у младенцев, рожденных с разными типами внутриутробной задержки роста

Кравченко Е.Н., Ожерельева М.А., Куклина Л.В.
Неинвазивный метод прогнозирования гемолитической болезни плода

Чекмарева Д.В., Вечеркин В.А.
Мониторинг клинических проявлений скелетной родовой травмы

Киселева Л.Г., Чумакова Г.Н., Соловьев А.Г., Харьковская О.А., Косяков Д.С., Ульяновский Н.В., Грызунова Е.М.
Содержание витамина К₁ в пуповинной крови новорожденных г. Архангельска

НЕФРОЛОГИЯ

Аксенова М.Е., Конькова Н.Е., Лепашева Т.В., Кырганова Т.А., Длин В.В.
Диагностическое значение уровня разового артериального давления для выявления скрытой артериальной гипертензии у детей с хроническими болезнями почек

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Голева О.В., Мурина Е.А., Скрипченко Н.В., Имянитов Е.Н., Иванова Р.А.
Современная диагностика микстгерпесвирусной инфекции у детей с вирусными энцефалитами

Жаков Я.И., Минина Е.Е., Медведева Л.В.
Влияние тилорона на цитоиммунологические показатели индуцированной мокроты и частоту обострений бронхиальной астмы, обусловленных респираторной вирусной инфекцией

Левина А.С., Бабаченко И.В., Скрипченко Н.В., Имянитов Е.Н.
Этиологическая структура заболеваний у часто болеющих детей в зависимости от возраста

ANNIVERSARY

5 E.A. Yuryeva (on the occasion of the 80th anniversary of her birth)

EDITORIAL

6 Balykova L.A., Ivyansky S.A., Chiginyova K.N.
Medical support of children's sports: Topical problems

REVIEWS OF LITERATURE

12 Kildiyarova R.R.
Breastfeeding in Udmurtia: Past and Present

17 Lymarenko M.P.
Cutaneous manifestations of diabetes mellitus in children

22 Bekhtereva M.K., Ivanova V.V., Mukhina N.V.
Fermented dairy products in children's diet: Preventive and therapeutic possibilities of their use

ORIGINAL ARTICLES

PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

30 Kozlova L.V., Ivanov D.O., Derevtsov V.V., Priyma N.F.
Features of the cardiovascular system in babies born with different types of intrauterine growth restriction

39 Kravchenko E.N., Ozherelyeva M.A., Kuklina L.V.
A noninvasive method for the prediction of fetal hemolytic disease

45 Chekmareva D.V., Vecherkin V.A.
Monitoring of the clinical manifestations of skeletal birth injuries

49 Kiseleva L.G., Chumakova G.N., Soloviev A.G., Kharkova O.A., Kosyakov D.S., Ulyanovsky N.V., Gryzunova E.M.
Vitamin K₁ levels in the umbilical cord blood of neonates in Arkhangelsk

NEPHROLOGY

54 Aksenova M.E., Konkova N.E., Lepaeva T.V., Kyrganova T.A., Dlin V.V.
Diagnostic value of a single blood pressure reading for the detection of latent hypertension in children with chronic kidney diseases

INFECTIOUS DISEASES

60 Goleva O.V., Murina E.A., Skripchenko N.V., Imyaninov E.N., Ivanova R.A.
Current diagnosis of mixed herpesvirus infection in children with viral encephalitis

65 Zhakov Ya.I., Minina E.E., Medvedeva L.V.
The effect of tilorone on the cytoimmunological parameters of induced sputum and on the frequency of asthma exacerbations caused by respiratory viral infection

72 Levina A.S., Babachenko I.V., Skripchenko N.V., Imyaninov E.N.
The etiological structure of diseases in frequently ill children depending on age

Самитова Э.Р., Мазанкова Л.Н., Мосин И.М.,
Османов И.М., Зыков В.П., Ахадов Т.А., Мельников И.А.,
Короид Н.В., Тамбиев И.Е., Дикова Е.А., Елфимова О.И.,
Гетманченко Ю.Г.

Болезнь моямоя в практике педиатра-инфекциониста

Рустамова Л.И., Кулиева З.М., Мухтаров М.М.,
Азизова Н.А., Мамедова М.Н.

Аденовирусные гастроэнтериты у детей

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Зиганшина А.А., Сухоруков В.С., Булатов В.П.

Митохондриальная дисфункция у детей с рефлюкс-
эзофагитом

ОБМЕН ОПЫТОМ

Колесникова Л.Р., Федотова М.В., Натяганова Л.В.

Комплексный подход к профилактике основных сто-
матологических заболеваний у подростков с артери-
альной гипертензией глицерофосфатом кальция и хло-
ридом магния

Мальцев С.В., Закирова А.М., Мансурова Г.Ш.

Обеспеченность витамином D детей разных возраст-
ных групп в зимний период

Касохов Т.Б., Туриева С.В., Дзевисова Ф.С.,
Бигаева А.М., Туаева Л.С.

Клинический случай скорректированной транспозиции
магистральных сосудов

ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

Запруднов А.М., Григорьев К.И.

А.В. Мазурин — основоположник формирования
и развития современной детской гастроэнтерологии
в нашей стране

78 Samitova E.R., Mazankova L.N., Mosin I.M.,
Osmanov I.M., Zykov V.P., Akhadov T.A., Melnikov I.A.,
Koroid N.V., Tambiev I.E., Dikova E.A., Elfimova O.I.,
Getmanchenko Yu.G.

Moyamoya disease in the practice of a pediatric infectiologist

84 Rustamova L.I., Kuliyeva Z.M., Mukhtarov M.M.,
Azizova N.A., Mamedova M.N.

Adenovirus gastroenteritides in children

GASTROENTEROLOGY

88 Ziganshina A.A., Sukhorukov V.S., Bulatov V.P.

Mitochondrial dysfunction in children with reflux esopha-
gitis

EXCHANGE OF EXPERIENCE

94 Kolesnikova L.R., Fedotova M.V., Natiyaganova L.V.

An integrated approach to preventing common dental dis-
eases with calcium glycerophosphate and magnesium chlo-
ride in teenagers with hypertension

99 Maltsev S.V., Zakirova A.M., Mansurova G.Sh.

Vitamin D provision in children of different age groups dur-
ing the winter season

104 Kasokhov T.B., Turieva S.V., Dzebisova F.S., Bigaeva A.M.,
Tuaeva L.S.

A clinical case of corrected transposition of the great vessels

HISTORY OF PEDIATRICS

107 Zaprudnov A.M., Grigoryev K.I.

A.V. Mazurin is the founder of the establishment and devel-
opment of modern pediatric gastroenterology in our country