

18+

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

Том 66

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

5.2021

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 техно-

логий 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 «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 № 1027

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

Гетте 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

Османов И.М. д.м.н., г. Тверь, 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 А.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

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

Габдулов 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

Малаявская 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

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

5.2021

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.B., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Kuchero Yu.L., 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
Gabulov 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 № ФЦ77-56436 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 № 1027

Typography: LLC «Tipografiya Soffit»

115516, Moscow,

Kavkazskij bulvar, 57

ЮБИЛЕЙ

Менткевич Г.Л.

К 30-летию юбилею первого в России детского отделения трансплантации костного мозга

ПЕРЕДОВАЯ

Кравцова Л.А.

SIDS, SUDC и SUDEP — разные маски одной большой загадки?

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Фисенко А.П., Зелинская Д.И., Терлецкая Р.Н., Винарская И.В.

Актуализация направлений профилактики детской инвалидности

Савенко И.В., Бобошко М.Ю.

Экссудативный средний отит у детей: роль недоношенности и сопутствующей патологии в его формировании. Часть II

Горбачевский С.В., Шмальц А.А.

Диагностика легочной гипертензии, ассоциированной с врожденными пороками сердца. Часть I. Определение, классификация и первичное обследование пациентов

Самойлова Ю.Г., Олейник О.А., Кудлай Д.А., Саган Е.В., Денисов Н.С.

Патогенетическая взаимосвязь микробиоты ротовой полости и ожирения у детей и подростков

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Деева Н.С., Цепкина А.В., Шмудевич С.А., Шабалдин А.В.

Роль материнских локусов HLA-DR и HLA-G в детерминировании риска формирования спорадических врожденных пороков сердца в последующем поколении

Андреев А.В., Харламова Н.В., Шилова Н.А., Песенкина А.А.

Факторы риска развития внутрижелудочковых кровоизлияний у глубоко недоношенных новорожденных с респираторным дистресс-синдромом

Самсонова Т.В., Назаров С.Б., Чистякова А.А., Рылская Ю.А.

Постуральный тремор у детей первого года жизни с нарушением моторного развития

Мостовой А.В., Жакота Д.А., Карпова А.Л., Карпов Н.Ю., Карпов Л.Н., Володин Н.Н.

Анатомические параметры трахеи у недоношенных новорожденных с массой тела при рождении менее 1000 г для эффективного и безопасного малоинвазивного введения сурфактанта

Морозов С.Л., Длин В.В.

Роль катионных каналов потенциального рецептора TRPC в патогенезе идиопатического нефротического синдрома у детей

Горбунов С.Г., Мазанкова Л.Н., Оськин А.Н., Луговская С.А., Наумова Е.В., Почтарь М.Е.

Клиническая характеристика и состояние клеточного иммунитета у детей с ротавирусной инфекцией

ANNIVERSARY

7 *Mentkevich G.L.*

To the 30th anniversary of the first children's department of bone marrow transplantation in Russia

EDITORIAL

10 *Kravtsova L.A.*

Are SIDS, SUDC and SUDEP the different masks of the same great mystery?

LITERATURE REVIEW

15 *Fisenko A.P., Zelinskaya D.I., Terleckaya R.N., Vinyarskaya I.V.*

Updating preventive measures of children disability

21 *Savenko I.V., Boboshko M.Yu.*

Exudative otitis media in children: the role of prematurity and concomitant pathology in its formation. Part II

28 *Gorbachevsky S.V., Shmalts A.A.*

Diagnosis of pulmonary hypertension associated with congenital heart disease. Part 1. Definition, classification and initial examination of patients

38 *Samoilova Yu.G., Oleynik O.A., Kudlay D.A., Sagan E.V., Denisov N.S.*

Pathogenetic relationship of oral microbiota and obesity in children and adolescents

ORIGINAL ARTICLES

42 *Deeva N.S., Tsepokina A.V., Shmulevich S.A., Shabalain A.V.*

The role of maternal HLA-DR and HLA-G loci in determining the risk of sporadic congenital heart defects in the next generation

49 *Andreev A.V., Kharlamova N.V., Shilova N.A., Pesenkina A.A.*

Risk factors for the development of intraventricular hemorrhage in preterm infants with respiratory distress syndrome

56 *Samsonova T.V., Nazarov S.B., Chistyakova A.A., Ryl'skaya Yu.A.*

Postural tremor in children with motor development disorders in their first twelve months of life

60 *Mostovoy A.V., Zhakota D.A., Karpova A.L., Karpov N.Yu., Karpov L.N., Volodin N.N.*

Anatomical tracheal parameters in premature neonates with birth body weight less than 1000 g for effective and safe administration of surfactant

67 *Morozov S.L., Dlin V.V.*

The role of cationic channels of the potential TRPC receptor in the pathogenesis of idiopathic nephrotic syndrome in children

75 *Gorbunov S.G., Mazankova L.N., Oskin A.N., Lugovskaya S.A., Naumova E.V., Pochtart M.E.*

Clinical characteristics and cellular immunity in children with rotavirus infection

Попова О.П., Бляхер М.С., Федорова И.М., Котелева С.И., Капустин И.В., Вартанян Р.В., Бунин С.В., Драчева Н.А.
Клинико-иммунологические особенности сочетанно-го течения коклюша и риновирусной инфекции у детей

Садыкова Д.И., Халиуллина С.В., Анохин В.А., Зиатдинов А.И., Сенек С.А., Самойлова Н.В., Макарова Т.П., Мельникова Ю.С., Хуснутдинова Л.Р.
Клинические проявления новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у детей, госпитализированных в стационар

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Самочерных Н.К., Абрамов К.Б., Николаенко М.С., Сахно Л.В., Самочерных К.А., Потемкина Е.Г.
Лечение больных с постгеморрагической гидроцефалией

Писклаков А.В., Федоров Д.А., Мороз С.В., Пономарев В.И., Лысов А.В., Шлычков Д.А., Горлина А.Ю.
Сочетанный порок развития желчевыводящих путей

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Алимова И.Л.
Клинические рекомендации «Сахарный диабет 1-го типа у детей, 2020»: что нужно знать педиатру

Миронова А.К., Османов И.М., Ватолин К.В., Милованова О.А., Самигулина М.Г., Комиссарова О.А.
Эхографические особенности структур головного мозга у детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, в сопоставлении с клинической картиной

Джанджгава Н.Н., Сугак А.Б., Филиппова Е.А., Сатанин Л.А., Крючко Д.С.
Возможности ультразвукового метода в диагностике краниосиностозов у детей первого года жизни

Янкина Г.Н., Горленко Л.В., Лошкова Е.В., Кондратьева Е.И., Терентьева А.А., Желев В.А., Михалев Е.В., Тютеева Е.Ю., Шемякина Т.А., Давыдова Т.В., Голикова Е.В., Кривоногова Т.С., Барабаш Н.А., Рафикова Ю.С., Рыжакова Н.А., Солнышко А.Л.
Энтеропатия, индуцированная пищевыми белками, и ее осложнения

Боткина А.С., Дубровская М.И., Моисеев А.Б., Вартапетова Е.Е.
Клинические проявления и дифференциальный диагноз atopического дерматита у детей раннего возраста

К XVIII РОССИЙСКОМУ КОНГРЕССУ
«ПЕДИАТРИЯ И ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ
В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ»

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Камалова А.А., Гайфутдинова А.Р., Малов А.А., Сафина Э.Р., Низамова Р.А., Басанова Л.И.
Первичный склерозирующий холангит при воспалительных заболеваниях кишечника у детей

Макарова Т.П., Нигматуллина Р.Р., Давлиева Л.А., Мельникова Ю.С.
Клинико-диагностическое значение дисфункции эндотелия и уровня серотонина в крови при гемолитико-уремическом синдроме у детей

82 Popova O.P., Blyakher M.S., Fedorova I.M., Koteleva S.I., Kapustin I.V., Vartanyan R.V., Bunin S.V., Dracheva N.A.
Clinical and immunological features of the combined course of pertussis and rhinovirus infection in children

88 Sadykova D.I., Khaliullina S.V., Anokhin V.A., Ziatdinov A.I., Senek S.A., Samoylova N.V., Makarova T.P., Melnikova Yu.S., Khusnutdinova L.R.
Clinical manifestations of new coronavirus infection (COVID-19) in children admitted to hospital

CLINICAL CASES

97 Samochernykh N.K., Abramov K.B., Nikolaenko M.S., Sakhno L.V., Samochernykh K.A., Potemkina E.G.
The treatment of patients with posthemorrhagic hydrocephalus

105 Pisklakov A.V., Fedorov D.A., Moroz S.V., Ponomarev V.I., Lysov A.V., Shlychkov D.A., Gorlina A.Yu.
Combined malformation of the biliary tract

FOR THE PRACTITIONER

109 Alimova I.L.
Clinical guidelines "Children with diabetes mellitus type 1, 2020": what a pediatrician needs to know

118 Mironova A.K., Osmanov I.M., Vatolin K.V., Milovanova O.A., Samigulina M.G., Komissarova O.A.
Echographic features of brain structures in children born with very low and extremely low body weight, in comparison with the clinical picture

127 Dzhandzhgava N.N., Sugak A.B., Filippova E.A., Satanin L.A., Kryuchko D.S.
Possibilities of the ultrasonography in the diagnosis of craniosynostosis in children of the first year of life

135 Yankina G.N., Gorlenko L.V., Loshkova E.V., Kondratyeva E.I., Terentyeva A.A., Zhelev V.A., Mikhalev E.V., Tyuteva E.Yu., Shemyakina T.A., Davydova T.V., Golikova E.V., Krivonogova T.S., Barabash N.A., Rafikova Yu.S., Ryzhakova N.A., Solnyshko A.L.
Food protein-induced enteropathy and its complications

141 Botkina A.S., Dubrovskaya M.I., Moiseev A.B., Vartapetova E.E.
Clinical manifestations and differential diagnosis of atopic dermatitis in young children

TO THE XVIII RUSSIAN CONGRESS «PEDIATRICS
AND PEDIATRIC SURGERY IN THE PRIVOLZHISKY
FEDERAL DISTRICT»

LITERATURE REVIEW

150 Kamalova A.A., Gaifutdinova A.R., Malov A.A., Safina E.R., Nizamova R.A., Basanova L.I.
Primary sclerosing cholangitis in children with inflammatory bowel disease

157 Makarova T.P., Nigmatullina R.R., Davlieva L.A., Melnikova Yu.S.
Clinical and diagnostic significance of endothelial dysfunction and serotonin levels in children with hemolytic-uremic syndrome

Гамирова Р.Г., Горобец Е.А., Схиртладзе А.В.,
Прусаков В.Ф., Волгина С.Я.
Особенности когнитивного развития у детей раннего
и дошкольного возраста, использующих гаджеты

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Вахитов Х.М., Сердинская И.Н., Маланичева Т.Г.
Исходы атопического дерматита, манифестировавшего
на первом году жизни

Мамлеев Р.Н.

Сравнительный анализ эффективности ингибитор-
защищенных цефалоспоринов, фортифицированных
базисным антибиотиком

Скорыходкина О.В., Архипова С.А., Клыкова Т.В.,
Зайнетдинова Г.М., Круглова Е.Б., Волкова Д.А.
Динамика цитокинового профиля при достижении те-
рапевтического эффекта аллерген-специфической им-
мунотерапии у детей с аллергическим ринитом и брон-
хиальной астмой

Миролюбов Л.М., Нурмеев И.Н., Морозов В.И.,
Зыкова М.А., Миролюбов А.Л.

Варикозное расширение вен у подростков: prospec-
тивное когортное исследование

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Халиуллина С.В., Анохин В.А., Садыкова Д.И.,
Макарова Т.П., Самойлова Н.В., Мельникова Ю.С.,
Назарова О.А., Гумарова Т.В., Алатырев Е.Ю.,
Винников А.М., Зиятдинова Л.М.
Постковидный синдром у детей

Габитова Н.Х., Черезова И.Н., Осипова И.В.
Успешное лечение нейробластомы у новорожденного
ребенка

Курмаева Е.А., Волгина С.Я., Соловьева Н.А.,
Кулакова Г.А., Салахов Б.И., Калимуллин Р.Р.,
Салахова К.Р.
Трепетание предсердий у новорожденных

Садыкова Д.И., Макарова Т.П., Сабирова Д.Р.,
Фирсова Н.Н., Кучерявая А.А., Шакурова Н.В.,
Хасанова А.Р.
Семейная форма дилатационной кардиомиопатии

Фаткуллина Г.Р., Анохин В.А., Хасанова Г.Р.
Кольцевидная эритема и герпетические инфекции
у детей

Хаертынов Х.С., Анохин В.А., Халиуллина С.В.,
Осипова И.В., Шапиро В.Ю., Петров С.В., Идрисов И.Г.,
Булатова А.Х., Раимова Ю.А.
Диффузная В-клеточная лимфома у ребенка с ВИЧ-
инфекцией

Садыкова Д.И., Макарова Т.П., Шакирова А.Р.,
Сайфуллина Р.М., Сайфиева Р.Д., Хуснутдинова Д.Р.,
Хабибрахманова З.Р.
Идиопатический гемосидероз легочной ткани

Сабирова Д.Р., Шакирова А.Р., Рамазанова И.И.,
Шакурова Н.В.
Синдром Швахмана–Даймонда

Курмаева Е.А., Волгина С.Я., Соловьева Н.А.,
Кулакова Г.А., Боголюбова В.В., Иргешова Х.Ж.
Длительное наблюдение пациента с синдромной диа-
реей (трихогепатоэнтеральным синдромом) с кроно-
подобным синдромом

163 Gamirova R.G., Gorobets E.A., Skhirtladze A.V.,
Prusakov V.F., Volgina S.Ya.
Features of cognitive development in children of early and
preschool age using gadgets

ORIGINAL ARTICLES

168 Vakhitov Kh.M., Serdinskaya I.N., Malanicheva T.G.
Outcomes of atopic dermatitis manifesting in the first year
of life

172 Mamleev R.N.

Comparative analysis of the effectiveness of inhibitor-pro-
tected cephalosporins fortified with basic antibiotic

176 Skorokhodkina O.V., Arkhipova S.A., Klykova T.V.,
Zaynetdinova G.M., Kruglova E.B., Volkova D.A.
Dynamics of the cytokine profile in achieving the therapeu-
tic effect of allergen-specific immunotherapy in children
with allergic rhinitis and bronchial asthma

183 Mirolubov L.M., Nurmeev I.N., Morozov V.I.,
Zykova M.A., Mirolubov A.L.

Varicose veins in adolescents: a prospective cohort study

CLINICAL CASES

188 Khaliullina S.V., Anokhin V.A., Sadykova D.I.,
Makarova T.P., Samoylova N.V., Melnikova Yu.S.,
Nazarova O.A., Gumarova T.V., Alatyrev E.Yu.,
Vinnikov A.M., Ziyatdinova L.M.
Post-covid syndrome in children

194 Gabitova N.Kh., Cherezova I.N., Osipova I.V.
Successful treatment of neuroblastoma in a newborn baby

198 Kurmaeva E.A., Volgina S.Ya., Solovyeva N.A.,
Kulakova G.A., Salahov B.I., Kalimullin R.R.,
Salakhova K.R.
Atrial flutter in newborns

202 Sadykova D.I., Makarova T.P., Sabirova D.R.,
Firsova N.N., Kucheryavaya A.A., Shakurova N.V.,
Khasanova A.R.
Family form of dilated cardiomyopathy

207 Fatkullina G.R., Anokhin V.A., Khasanova G.R.
Ring-shaped erythema and herpetic infections in children

213 Khaertynov Kh.S., Anokhin V.A., Khaliullina S.V.,
Osipova I.V., Shapiro V.Yu., Retrov S.V., Idrisov I.G.,
Bulatova A.Kh., Raimova Yu.A.
Diffuse B-cell lymphoma in a child with HIV infection

219 Sadykova D.I., Makarova T.P., Shakirova A.R.,
Sayfullina R.M., Sayfieva R.D., Khusnutdinova D.R.,
Khabibrakhmanov Z.R.
Idiopathic hemosiderosis of the lung tissue

223 Sabirova D.R., Shakirova A.R., Ramazanov I.I.,
Shakurova N.V.
Shwachman–Diamond syndrome

227 Kurmaeva E.A., Volgina S.Ya., Solovyeva N.A.,
Kulakova G.A., Bogolyubova V.V., Irgeshova H.Zh.
Long-term follow-up of a patient with syndromic diarrhea
(tricho-hepato-enteral syndrome) with crown-like syndrome

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Волгина С.Я., Спиридонова О.А., Курмаева Е.А.,
Гамирова Р.Г., Полякова С.И.

Ранняя диагностика мукополисахаридоза III типа
(синдрома Санфилиппо) в практике педиатра

Рылова Н.В., Самойлов А.С., Жолинский А.В.,
Большаков И.В.

Актуальные аспекты спортивной нутрициологии дет-
ского возраста

FOR THE PRACTITIONER

233 Volgina S. Ya., Spiridonova O. A., Kurmaeva E. A.,
Gamirova R. G., Polyakova S. I.
Early diagnosis of mucopolysaccharidosis type III (Sanfilip-
po syndrome) in the practice of a pediatrician

240 Rylova N. V., Samoylov A. S., Zholinsky A. V., Bolshakov I. V.
Actual aspects of sports nutrition in children