



РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

Том 64

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

5.2019

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»

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 № 543
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 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, 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 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.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
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
Воинова В.Ю. д.м.н., г. Москва, Россия
Генпе 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
Малявская 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
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
Харитоновна 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
Вялова А.А. д.м.н., проф., г. Оренбург, Россия
Габдулов Г.Г. д.м.н., проф., г. Баку, Азербайджан
Горбунов С.Г. д.м.н., проф., г. Москва, Россия
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
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
Переноска П.И. проф., Болгария
Сукало А.В. д.м.н., проф., Минск, Белоруссия
Сухарева Г.Э. д.м.н., проф., г. Симферополь, Россия
Узнова 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. 64

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

5.2019

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»

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.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, Prof., 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., 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'sky B.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Kucherov 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
Vyalkova A.A., MD, PhD, Prof., Orenburg, Russia
Gbulov G.G., MD, PhD, Prof., Baku, Azerbaijan
Gorbunov S.G., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Gnusaev S.F., MD, PhD, Prof., Tver, Russia
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., 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
Chepur'naya 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>

«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 № 543

Typography: LLC «Tipografiya Soffit»

115516, Moscow,

Kavkazskij bulvar, 57

ЮБИЛЕЙ

Длин Владимир Викторович (к 65-летию)

ПЕРЕДОВАЯ

Кобринский Б.А.

Переходные состояния в неврологии (нейроконти-
нуум) детского возраста

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Геппе Н.А., Озерская И.В., Колосова Н.Г.

Новые возможности профилактики и лечения острых
респираторных вирусных инфекций у детей. Местные
факторы защиты слизистой оболочки дыхательных путей

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Николаева Е.А., Боченков С.В., Данцев И.С.,
Курамагомедова Р.Г., Блохина М.А., Забродина А.Р.,
Харабадзе М.Н.

Структура наследственных заболеваний у детей, госпи-
тализированных в специализированную клинику

Смирнова А.В., Борзова Н.Ю., Сотникова Н.Ю.,
Мальшикина А.И., Харламова Н.В.

Здоровье детей, рожденных от матерей, перенесших
угрозу прерывания беременности

Сахарова Е.С., Кешишян Е.С., Алямовская Г.А.

Взаимосвязь результатов ультразвукового краниаль-
ного исследования — нейросонографии — с исходами
психомоторного развития детей, рожденных глубоко-
недоношенными

Ваземиллер О.А., Ваганов А.А., Голубенко Н.К.,
Аксанова Р.Х., Салмина А.Б., Емельянчик Е.Ю.

Диагностика повреждения миокарда у недоношенных
детей с транзиторной ишемией сердца в раннем неона-
тальном периоде

Хасанова С.С., Камилова А.Т., Ахмедова Д.И.

Активность фекальной эластазы у недоношенных детей

Рахманова И.В., Сичинава Л.Г., Лебедева С.Ю.

Слуховая функция у детей из двойни от спонтанной
и индуцированной беременности

Батошаргалова Б.Ц., Дьякова С.Э., Петрова Н.В.,
Мизерницкий Ю.Л., Зинченко Р.А.

Ассоциация полиморфизмов генов NO-синтаз и арги-
назы, клинико-лабораторных и функциональных по-
казателей с уровнем оксида азота в выдыхаемом возду-
хе у детей, больных бронхиальной астмой

Вольнец Г.В., Никитин А.В., Скворцова Т.А.

Наследственная тирозинемия 1-го типа у детей

Иванова И.И., Гнусаев С.Ф., Сухоруков В.С.,
Гончарова О.В., Камелденнова Д.Б.

Проявления митохондриальной дисфункции у детей
с дисплазией соединительной ткани и хроническим га-
стродуоденитом

Летифов Г.М., Бойко Н.В., Стагниева И.В.,
Лукашевич Ю.Н.

Эффективность вакцинопрофилактики пневмокок-
ковой инфекции и динамика заболеваемости острым
средним отитом у детей

ANNIVERSARY

7 Dlin Vladimir Viktorovich (to the 65th anniversary)

EDITORIAL

8 Kobrinskii B.A.

Transitional states in child neurology (neurocontinuum)

LITERATURE REVIEW

14 Geppe N.A., Ozerskaya I.V., Kolosova N.G.

New methods of prevention and treatment of acute respi-
ratory viral infections in children. Local protection factors
of the respiratory mucosa

ORIGINAL ARTICLES

21 Nikolaeva E.A., Bochenkov S.V., Dantsev I.S.,
Kuramagomedova R.G., Blokhina M.A., Zabrodina A.R.,
Kharabadze M.N.

The structure of hereditary diseases in children hospitalized
in a specialized clinic

27 Smirnova A.V., Borzova N.Yu., Sotnikova N.Yu.,
Malyshkina A.I., Kharlamova N.V.

The health of children born to mothers who have had a
threat of abortion

33 Sakharova E.S., Keshishyan E.S., Alyamovskaya G.A.

Relationship of the cranial ultrasound results — neuroso-
nography — with the outcomes of psychomotor development
of very premature infants

38 Vazemiller O.A., Vaganov A.A., Golubenko N.K.,
Aksanova R.Kh., Salmina A.B., Emelyanchik E.Yu.

Diagnostics of myocardial damage in premature newborns
with transient heart disease in the early neonatal period

44 Khasanova S.S., Kamilova A.T., Akhmedova D.I.

Fecal elastase activity in premature children

49 Rakhmanova I.V., Sichinava L.G., Lebedeva S.Yu.

Hearing function in twins from spontaneous and induced
pregnancy

55 Batozhargalova B.T., Diakova S.E., Petrova N.V.,
Mizernitsky Yu.L., Zinchenko R.A.

Association of polymorphisms of NO synthases and arginase
genes, clinical, laboratory and functional indicators with the
level of nitrogen oxide in exhaled air in children with bron-
chial asthma

69 Volynets G.V., Nikitin A.V., Skvortsova T.A.

Hereditary tyrosinemia type 1 in children

84 Ivanova I.I., Gnusaev S.F., Sukhorukov V.S.,
Goncharova O.V., Kameldenova D.B.

Manifestations of mitochondrial dysfunction in children with
connective tissue dysplasia and chronic gastroduodenitis

91 Letifov G.M., Boiko N.V., Stagnieva I.V.,
Lukashevich Yu.N.

The effectiveness of pneumococcal vaccination and dynamics
of acute otitis media incidence in children

Самсонова Т.В., Назаров С.Б.

Диагностическое значение компьютерной стабилόμε-
трии при двигательных нарушениях у детей первого
года жизни

97 Samsonova T.V., Nazarov S.B.

Diagnostic value of computer stabilometry in children with
movement disorders in their first twelve months of life

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

CLINICAL CASES

Абухамда А.Ф.

Неонатальный несахарный диабет у палестинского но-
ворожденного

101 Abuhamda A.F.

Neonatal Diabetes Insipidus in a Palestinian Newborn

Сафонова М.П., Сипягина А.Е., Балева Л.С., Канивец И.В.
Случай редкой генетической мутации при синдроме
Вольфа–Хиршхорна у ребенка из семьи облученных
в результате аварии на Чернобыльской АЭС родителей

104 Safonova M.P., Sipyagina A.E., Baleva L.S., Kanivets I.V.

The case of rare genetic mutation in a child with the Wolf–
Hirschhorn syndrome from the family irradiated during the
Chernobyl accident

Федосеева И.Ф., Попонникова Т.В., Галиева Г.Ю.,
Мошнегуц С.В.

Клинический случай редкого нейродегенеративного
заболевания с накоплением железа в мозге, тип 4, у ре-
бенка 15 лет

109 Fedoseeva I.F., Poponnikova T.V., Galieva G.Yu.,
Moschnegootz S.V.

Clinical case of a rare neurodegenerative disease with iron
accumulation in the brain, type 4, in a 15-year-old child

Скрипченко Н.В., Карев В.Е., Маркова К.В.,
Вильниц А.А., Пульман Н.Ф.

Клинические случаи менингококковой инфекции, вы-
званной *Neisseria meningitidis* серогруппы W

114 Skripchenko N.V., Karev V.E., Markova K.V., Vilnits A.A.,
Pulman N.F.

Clinical cases of meningococcal infection caused by *Neisse-
ria meningitidis* serogroup W

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

FOR THE PRACTITIONER

Богорад А.Е., Дьякова С.Э., Мизерницкий Ю.Л.

Первичная цилиарная дискинезия: современные под-
ходы к диагностике и терапии

123 Bogorad A.E., Diakova S.E., Mizernitskiy Yu.L.

Primary ciliary dyskinesia: modern approaches to the diag-
nostics and treatment

Егиян Н.С., Катаргина Л.А., Круглова Т.Б.,
Арестова Н.Н.

Роль педиатра в лечении детей с врожденными ката-
рактами

134 Egiyan N.S., Katargina L.A., Kruglova T.B.,
Arestova N.N.

The role of the pediatrician in the treatment of children with
congenital cataracts

Панасенко Л.М., Карцева Т.В., Неведова Ж.В.,
Тимофеева Е.П., Черепанова М.И.

Организация вскармливания детей с хроническими на-
рушениями питания

140 Panasenko L.M., Kartseva T.V., Nefedova J.V.,
Timofeeva E.P., Cherepanova M.I.

Feeding of children with chronic nutritional disorders

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

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

ПЕРЕДОВАЯ

EDITORIAL

Волгина С.Я., Николаева Е.А., Соколов А.А.,
Копишинская С.В., Гамирова Р.Г., Халматова Б.Т.

Проблемы детей с редкими болезнями: этические, со-
циальные, психологические и медицинские аспекты

149 Volgina S.Ya., Nikolaeva E.A., Sokolov A.A.,
Kopishinskaia S.V., Gamirova R.G., Khalmatova B.T.

Children with rare diseases: ethical, social, psychological
and medical issues

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

LITERATURE REVIEWS

Гамирова Р.Г., Афави З., Гамирова Р.Р., Горобец Е.А.,
Прусаков В.Ф., Волгина С.Я.

Дефицит транспортера глюкозы I типа и ассоцииро-
ванные с ним состояния у детей

155 Gamirova R.G., Afawi Z., Gamirova R.R., Gorobets E.A.,
Prusakov V.F., Volgina S.Ya.

Glucose Transporter 1 deficiency and associated conditions
in children

Волгина С.Я., Садыкова Д.И., Николаева Е.А.,
Паламарчук Е.И.

Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток
у детей с синдромом Гурлер

159 Volgina S.Ya., Sadykova D.I., Nikolaeva E.A.,
Palamarchuk E.I.

The hematopoietic stem cell transplantation in children
with Hurler syndrome

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Шайдуллина М.Р., Султанова А.С., Хабибуллина Д.А.,
Замалова А.Н.

Распространенность различных клинических форм
заболевания и вариантов мутаций гена CYP21A2
при врожденной дисфункции коры надпочечников
у детей и подростков в Республике Татарстан

Баялиева А.Ж., Зиганшин И.М., Бабинцева А.А.

Анализ респираторной терапии новорожденных с экс-
тремально низкой массой тела при рождении

Хаертынов Х.С., Анохин В.А., Халиуллина С.В., Любин С.А.,
Донцова Н.В., Королева П.В., Кошкина А.Д., Хасанова Г.Р.

Клинико-эпидемиологические особенности и орган-
ная дисфункция при неонатальном сепсисе

Халиуллина С.В., Анохин В.А., Хаертынов Х.С.,
Сагеева В.Э., Камашева Г.Р., Алатырев Е.Ю.

Менингиты у детей раннего возраста.

Критерии ранней диагностики

Нурмеев И.Н., Зыкова М.А., Миrolубов Л.М.

Возможности одномоментного радикального удаления
лимфангиом у детей.

Результаты проспективного когортного исследования
в параллельных группах

Садыкова Д.И., Хабибрахманова З.Р., Шакирова А.Р.,
Сафина Л.З.

Особенности нутритивного статуса у детей с врожден-
ными пороками сердца

Макарова Т.П., Сукало А.В., Козыро И.А.,
Мельникова Ю.С., Фирсова Н.Н., Поладова Л.В.,
Тюленева М.О.

Характеристика системной красной волчанки и люпус
нефрита у детей в Республике Беларусь и Республике
Татарстан

Рахмаева Р.Ф., Камалова А.А., Аюпова В.А.

Оценка антропометрических показателей и компо-
нентного состава тела у детей с детским церебральным
параличом

Рылова Н.В., Жолинский А.В., Биктимирова А.А.

Метаболизм карнитина и максимальное потребление
кислорода у юных спортсменов

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Садыкова Д.И., Сабирова Д.Р., Хабибрахманова З.Р.,
Фирсова Н.Н., Кучерявая А.А., Печерица О.Г., Малов А.А.
Семейный случай рестриктивной кардиомиопатии

Камалова А.А., Шакирова А.Р., Шайдуллина М.Р.,
Чеминава Л.Д., Ганиева Л.Б., Бадретдинова А.Н.,
Саефов С.С.

Врожденное нарушение гликозилирования PMM2-CDG

Габитова Н.Х., Черезова И.Н., Черезова К.А.

Идиопатический фиброзирующий альвеолит у новорож-
денного ребенка

Николаева И.В., Анохин В.А., Шайхиева Г.С.,

Гатауллин М.Р., Урманчеева Ю.Р.

Менингококковый менингит, осложненный субду-
ральной эмпиемой и эпидуритом у грудного ребенка

ORIGINAL ARTICLES

165 Shaydullina M.R., Sultanova A.S., Khabibullina D.A.,
Zamalova A.N.

The prevalence of various clinical forms of the disease and
variants of CYP21A2 gene mutations in congenital adrenal
cortical dysfunction in children and adolescents in the Re-
public of Tatarstan

171 Bayalieva A.Zh., Ziganshin I.M., Babintseva A.A.

Analysis of the respiratory therapy in newborns with ex-
tremely low body weight at birth

176 Khaertynov Kh.S., Anokhin V.A., Khaliullina S.V., Lubin S.A.,
Dontsova N.V., Koroleva P.V., Koshkina A.D., Khasanova G.R.

Clinical and epidemiological features and organ dysfunc-
tion in newborns with neonatal sepsis

183 Khaliullina S.V., Anokhin V.A., Khaertynov Kh.S.,
Sagieva V.E., Kamasheva G.R., Alatyrev E.Yu.

Meningitis in children of early age.

Criteria for early diagnostics

189 Nurmeev I.N., Zyкова M.A., Mirolubov L.M.

Momentary radical removal of lymphangioma in children.
The results of prospective cohort study in parallel groups

194 Sadykova D.I., Khabibrakhmanova Z.R., Shakirova A.R.,
Safina L.Z.

The features of nutritional status in children with congenital
heart disease

199 Makarova T.P., Sukalo A.V., Kazyro I.A.,
Melnikova Yu.S., Firsova N.N., Poladova L.V.,
Tyuleneva M.O.

Characteristics of systemic lupus erythematosus and lupus
nephritis in children in the Republic of Belarus and the Re-
public of Tatarstan

204 Rakhmaeva R.F., Kamalova A.A., Ayupova V.A.

Evaluation of anthropometric parameters and body compo-
sition in children with cerebral palsy

209 Rylova N.V., Zholinsky A.V., Biktimirova A.A.

Carnitine metabolism and maximum oxygen consumption
in young athletes

CLINICAL CASES

215 Sadykova D.I., Sabirova D.R., Khabibrakhmanova Z.R.,
Firsova N.N., Kucheryavaya A.A., Pecheritsa O.G., Malov A.A.
The clinical case of familial restrictive cardiomyopathy

220 Kamalova A.A., Shakirova A.R., Shaydullina M.R.,
Cheminava L.D., Ganieva L.B., Badretdinova A.N.,
Saetov S.S.

Congenital disorder of glycosylation PMM2-CDG

226 Gabitova N.Kh., Cherezova I.N., Cherezova K.A.

Idiopathic fibrosing alveolitis in a newborn

230 Nicolaeva I.V., Anokhin V.A., Shaykhieva G.S.,

Gataullin M.R., Urmanceeva Yu.R.

Meningococcal meningitis complicated by subdural empy-
ema and epiduritis in an infant

Фаткуллина Г.Р., Анохин В.А.

Латероторакальная экзантема и герпетические инфекции у детей

235 *Fatkullina G.R., Anokhin V.A.*

Laterothoracic exanthema and herpes infections in children

Макарова Т.П., Самойлова Н.В., Солдатова Е.Е.,
Ахмадуллина Л.И.

Быстро прогрессирующий гломерулонефрит у детей

241 *Makarova T.P., Samoilova N.V., Soldatova E.E.,
Akhmadullina L.I.*

Rapidly progressing glomerulonephritis in children

ОБМЕН ОПЫТОМ

EXPERIENCE EXCHANGE

Миролюбов Л.М.

Казанский вариант классификации врожденных пороков сердца Джона Кирклина

246 *Mirolubov L.M.*

Kazan version of the classification of congenital heart defects of John Kirklin

Андреева И.Г., Мамлеев Р.Н., Евдокимова А.Д.,
Галиуллина А.Ф.

Неврологические осложнения острых средних отитов у детей

250 *Andreeva I.G., Mamleev R.N., Evdokimova A.D.,
Galiullina A.F.*

Neurological complications of acute otitis media in children