

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

18+

Том 62

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

5.2017

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

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

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

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

Сухоуков 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
Белюсова 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
Воннова В.Ю. д.м.н., г. Москва, 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
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
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
Габулов 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
Сушарева 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 № 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)

5.2017

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, Google Scholar and EBSCO

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 Peditrii / 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

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., 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

Ekaterina A. Nikolaeva, 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

Tatiana V. Pantelyushina

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
Voinova V.Yu., MD, PhD, Moscow, 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 B.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
Vyalkova 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.Y., 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

Кешишян Е.С., Сахарова Е.С., Алямовская Г.А.
Современные формы организации лечебно-профилактической помощи детям, родившимся недоношенными, в Российской Федерации

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ПЕДИАТРИЯ

Кобринский Б.А.
Персонализированная медицина: геном, электронное здравоохранение и интеллектуальные системы.
Часть 1. Геномика и мониторинг клинических данных

Чернова Л.Н., Жегалова И.В.
Геномные технологии в неонатологии

Зиганшина А.А., Сухоруков В.С.
Лабораторные предикторы заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей

Алимова И.Л., Ячейкина Н.А.
Клинические особенности ожирения у детей с бронхиальной астмой

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Сахарова Е.С., Кешишян Е.С., Алямовская Г.А.
«Недоношенность» как медико-социальная проблема здравоохранения.
Часть 3. Система последующего наблюдения за недоношенными детьми

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Аборин С.В., Печкуров Д.В., Захарова Л.И., Катков И.В., Барин В.Н.
Клинический случай применения дискретного плазмафереза у новорожденного ребенка с ранним неонатальным сепсисом и гемолитической болезнью новорожденных

НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

Дегтярева А.В., Степанова Е.В., Иткис Ю.С., Дорофеева Е.И., Нароган М.В., Ушакова Л.В., Пучкова А.А., Быченко В.Г., Цыганкова П.Г., Крылова Т.Д., Бычков И.О.
Клиническое наблюдение пациента с синдромом истощения митохондриальной ДНК

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Кимирилова О.Г., Харченко Г.А.
Клиническое значение показателей катионных белков, миелопероксидазы лейкоцитов и фибронектина плазмы крови при вирусных менингитах у детей

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Рыков М.Ю., Поляков В.Г.
Клинические проявления и диагностика злокачественных новообразований у детей: что необходимо знать педиатру

EDITORIAL

6 *Keshishyan E.S., Sakharova E.S., Alyamovskaya E.A.*
Modern forms of organization of medical and preventive support of premature infants in Russian Federation

PERSONALIZED PEDIATRICS

16 *Kobriniskii B.A.*
Personalized medicine: genome, e-health and intelligent systems.
Part 1. Genomics and monitoring of clinical data

21 *Chernova L.N., Zhegalova I.V.*
Genomic technologies in neonatology

29 *Ziganshina A.A., Sukhorukov V.S.*
Laboratory predictors of gastrointestinal tract diseases

37 *Alimova I.L., Yacheykina N.A.*
Clinical features of obesity in children with bronchial asthma

LITERATURE REVIEWS

43 *Sakharova E.S., Keshishyan E.S., Alyamovskaya G.A.*
Premature birth as a medical social problem.
Part 3. Methods of premature infants follow-up

ORIGINAL ARTICLE

PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

49 *Aborin S.V., Pechkurov D.V., Zakharova L.I., Katkov I.V., Barinov V.N.*
Clinical case of using discrete plasmapheresis in infant with early neonatal sepsis and hemolytic disease

HEREDITARY DISEASES

55 *Degtyareva A.V., Stepanova E.V., Itkis Yu.S., Dorofeeva E.I., Narogan M.V., Ushakova L.V., Puchkova A.A., Bychenko V.G., Tsygankova P.G., Krylova T.D., Bychkov I.O.*
Clinical case of Mitochondrial DNA Depletion

INFECTIOUS DISEASES

63 *Kimirilova O.G., Kharchenko G.A.*
Clinical value of indicators of cationic proteins, leukocytes myeloperoxidase and fibronectin blood plasma in viral meningitis in children

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

69 *Rykov M.Yu., Polyakov V.G.*
Clinical manifestations and diagnosis of malignant neoplasms in children: what do pediatricians need to know

Комарова О.Н., Хавкин А.И.

Кисломолочные продукты в питании детей: пищевая и биологическая ценность

80 Komarova O.N., Havkin A.I.

Cultured milk foods in children's nutrition: nutritional and biological value

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

87 TO THE RUSSIAN CONGRESS «PEDIATRICS AND PEDIATRIC SURGERY IN THE PRIVOLZHISKY FEDERAL REGION»

ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

Николаева И.В., Шайхиева Г.С., Хаертынов Х.С., Гатауллин М.Р., Урманчиева Ю.Р.

Этиологическая структура и особенности клинических проявлений неонатальных инфекций у детей, рожденных путем кесарева сечения

88 Nikolaeva I.V., Shaikhieva G.S., Khaertynov Kh.S., Gataullin M.R., Urmancheeva Ya.R.

Etiological structure and features of clinical manifestations of neonatal infections in children born by cesarean section

Хаертынов Х.С., Анохин В.А., Ризванов А.А., Мартынова Е.В., Любин С.А.

Провоспалительный цитокиновый профиль у детей с неонатальным сепсисом

93 Khaertynov Kh.S., Anokhin V.A., Rizvanov A.A., Martynova E.V., Lubin S.A.

Proinflammatory cytokine profile in children with neonatal sepsis

Садикова Д.И., Сабирова Д.Р., Бабинцева А.А., Игнашина Е.Г., Кустова Н.В.

Неонатальный скрининг жизнеугрожающих состояний — персистирующей легочной гипертензии новорожденных и критических врожденных пороков сердца — методом пульсоксиметрии

101 Sadykova D.I., Sabyrova D.R., Babintseva A.A., Ignashina E.G., Kustova N.V.

Neonatal screening for life-threatening conditions persistent — pulmonary hypertension in newborns and critical congenital heart disease — by the method of pulse oximetry

НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ

HEREDITARY DISEASES

Михайлова Т.В., Садикова Д.И., Пудовик Т.В.

Синдром Вильямса у ребенка с полиорганной патологией

106 Mihajlova T.V., Sadykova D.I., Pudovik T.V.

Williams syndrome in a child with a multiple organ pathology

Волгина С.Я., Яфарова С.Ш., Клетенкова Г.Р.

Фенилкетонурия у детей: современные аспекты патогенеза, клинических проявлений, лечения

111 Volgina S.Ja., Yafarova S.Sh., Kletenkova G.R.

Phenylketonuria in children: modern aspects of pathogenesis, clinic, treatment

Садикова Д.И., Галимова Л.Ф.

Семейная гиперхолестеринемия у детей: клинические проявления, диагностика, лечение

119 Sadykova D.I., Galimova L.F.

Family hypercholesterolaemia at children: clinic, diagnostics, treatment

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННАЯ ПЕДИАТРИЯ

PERSONALIZED PEDIATRICS

Яфарова С.Ш., Шавалиев Р.Ф., Волгина С.Я.

Профилактика фенилкетонурии как пример системы превентивных мероприятий при орфанных заболеваниях

124 Yafarova S.Sh., Shavaliyev R.F., Volgina S.Ja.

Prevention of phenylketonuria as an example of the system of preventive measures in orphan diseases

Софронов В.В., Русанова И.А., Волошин А.В.

Прогностическое значение корреляционного анализа перинатального анамнеза

130 Sofronov V.V., Rusanova I.A., Voloshin A.V.

Prognostic value of correlation analysis of perinatal anamnesis

Пикуза О.И., Ризванова Ф.Ф., Генералова Е.В., Кравцова О.А.

Полиморфизм генов про- и противовоспалительных цитокинов и острый бронхит у детей

136 Pikuza O.I., Rizvanova F.F., Generalova E.V., Kravtsova O.A.

Polymorphism of the genes of pro-and anti-inflammatory cytokines and acute bronchitis in children

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

PULMONOLOGY

Маланичева Т.Г., Можгина С.С., Агафонова Е.В.

Локальный цитокиновый профиль и цитологический статус у детей с внебольничной пневмонией, протекающей на фоне сниженной резистентности организма

139 Malanicheva T.G., Mozhgina S.S., Agafonova E.V.

Local cytokine profile and cytological status in children with community-acquired pneumonia arising on the background of the reduced resistance of the organism

Мамлеев Р.Н.

Осложненная внебольничная пневмония у ребенка, вызванная полирезистентным *Streptococcus pneumoniae*: особенности течения, анализ ошибок

144 Mamleev R.N.

Complicated community-acquired pneumonia in a child caused by multidrug-resistant *Streptococcus pneumoniae*: features of disease course, error analysis

КАРДИОЛОГИЯ

Макарова Т.П., Мельникова Ю.С.
Эхокардиографические параметры сердца при хронической болезни почек у детей и подростков

ПСИХОНЕВРОЛОГИЯ

Гайнетдинова Д.Д., Афандиева Л.З., Хакимова Р.Ф.
Особенности иммунологических показателей у детей раннего возраста, больных спастическими формами детского церебрального паралича

Пикуза О.И., Генералова Е.В., Ризванова Ф.Ф.
Психологические проблемы подростков с рекуррентными респираторными инфекциями

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Халиуллина С.В., Анохин В.А., Хаертынов Х.С., Назарова О.А.
Метаболические нарушения при острых инфекционных диареях у детей

Фаткуллина Г.Р., Анохин В.А.
Мезаденит и герпетические инфекции

Халиуллина С.В., Анохин В.А., Николаева И.В., Назарова О.А.
Сравнительная эффективность различных схем терапии ротавирусных гастроэнтеритов у детей. Исследование случай—контроль

СПОРТИВНАЯ МЕДИЦИНА

Рылова Н.В., Троегубова Н.А., Жолинский А.В., Середя А.П., Оганнисян М.Г.
Оценка минерального статуса у юных спортсменов

ОБМЕН ОПЫТОМ

Садикова Д.И., Сафина Л.З., Толубаева А.Т.
Раннее выявление и улучшение диагностики пациентов ревматологического профиля в г. Казани

Мансурова Г.Ш., Рябчиков И.В., Мальцев С.В., Зотов Н.А.
Нарушения опорно-двигательного аппарата у детей школьного возраста

Макарова Т.П., Фирсова Н.Н., Вахитов Х.М., Мельникова Ю.С., Валиева Л.Р., Кузьмина О.И.
Синдром Сафо: клиническое наблюдение

Мамлеев Р.Н., Кочетова В.А.
Клиническое наблюдение бактериемии на фоне приема пробиотика, содержащего *Enterococcus faecium* M74

Камалова А.А., Низамова Р.А., Хадиева Г.М., Зайнетдинова М.Ш.
Экссудативная энтеропатия у детей: причины, диагностика и терапия

НЕКРОЛОГ

Памяти профессора Н.А. Коровиной

CARDIOLOGY

149 Makarova T.P., Melnikova Yu.S.
Echocardiographic parameters of the heart with chronic kidney disease in children and adolescents

PSYCHONEUROLOGY

153 Gainetdinova D.D., Afandieva L.Z., Hakimova R.F.
Features of immunological status in young children, with spastic forms of infantile cerebral paralysis

158 Pikuza O.I., Generalova E.V., Rizvanova F.F.
Psychological problems of adolescents with recurrent respiratory infections

INFECTIOUS DISEASES

161 Khaliullina S.V., Anokhin V.A., S. Kh. Khaertynov, Nazarova O.A.
Metabolic disorders in acute infectious diarrhea in children

167 Fatkullina G.R., Anokhin V.A.
Mesadenitis and herpetic infections

171 Khaliullina S.V., Anokhin V.A., Nikolaeva I.V., Nazarova O.A.
Comparative efficacy of different schemes for the therapy of rotavirus gastroenteritis in children. Case-control study

SPORTS MEDICINE

175 Rylova N.V., Troegubova N.A., Zholinsky A.V., Sereda A.P., Hovhannisyan M.G.
Assessment of mineral status in young athletes

EXPERIENCE EXCHANGE

184 Sadykova D.I., Safina L.Z., Tolubaeva A.T.
Early detection and improvement of diagnosis of patients of the rheumatological profile in Kazan

187 Mansurova G.S., Ryabchikov I.V., Maltsev S.V., Zotov N.A.
Violations of the musculoskeletal system in school-age children

192 Makarova T.P., Firsova N.N., Vakhitov H.M., Melnikova Ya.S., Valieva L.R., Kuzmina O.I.
SAPHO syndrome: the clinical case

198 Mamleev R.N., Kochetova V.A.
Clinical observation of bacteraemia with a probiotic containing *Enterococcus faecium* M74

203 Kamalova A.A., Nizamova R.A., Khadieva G.M., Zaynetdinova M.Sh.
Exudative enteropathy in children: causes, diagnosis and therapy

OBITUARY

210 In memoriam professor N.A. Korovina