



РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

Том 67

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

5.2022

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: redaksiya@pedklin.ru

<http://www.ped-perinatology.ru>

Журнал доступен в электронном виде!

Подписка на электронное издание:

Рукопт

Национальный цифровой ресурс

Индекс: 485861

Урал-Пресс

Электронный каталог

Индекс: 43516

Полные тексты на платформе

НЭБ — <https://elibrary.ru>

В электронной базе EastView —

<https://shop.eastview.com>

На сайте журнала —

<https://www.ped-perinatology.ru/>

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

Ильдарава 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
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
Геппе 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

Крапивкин А.И. д.м.н., 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
Морозов Д.А. 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
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
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
Волынец 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
Зоркин С.Н. д.м.н., проф., г. Москва, 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
Малиевская 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
Переновска 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. 67

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

5.2022

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

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

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

Kobrinsky B.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Krapivkin A.I., MD, PhD, 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

Mizernitsky Yu.L., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Morozov D.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Osmanov I.M., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Pampura A.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Rykov M.Y., MD, PhD, Tver, Russia

Savenkova N.D., MD, PhD, Prof., Saint Petersburg, Russia

Skipchenko 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

Vyalikova 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

Zorkin S.N., MD, PhD, Prof., Moscow, 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

Perenovska 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>

The magazine is available in electronic form!

Subscription to an electronic publication:

Rukont

National Digital Resource

Index: 485861

Ural-Press

Electronic catalog

Index: 43516

Full texts on the NEB

platform — <https://elibrary.ru>

In the East View electronic database —

<https://shop.eastview.com>

On the magazine's website —

<https://www.ped-perinatology.ru/>

ПЕРЕДОВАЯ

Григорьев К.И., Харитонова Л.А.
О поражении органов системы пищеварения
при COVID-19 у детей

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Балашова Е.А., Шадрина И.Л., Погодина А.А.
Гастроинтестинальные нежелательные эффекты пре-
паратов железа: возможное влияние на микробиоту
кишечника

Самсонова Т.В., Кривоногов В.А., Назаров С.Б.,
Рыльская Ю.А.
Оценка постурального контроля в детском возрасте

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Сарыева О.П., Харламова Н.В., Кулида Л.В.,
Фисюк Ю.А., Проценко Е.В.
Клинико-морфологические характеристики артериаль-
ного протока у глубоконедоношенных новорожденных

Будалова А.В., Харламова Н.В., Кузьменко Г.Н.,
Попова И.Г., Назаров С.Б.
Особенности тромбоцитарного и плазменного гемос-
таза у глубоконедоношенных новорожденных с гемор-
рагическими нарушениями

Миронов П.И., Мингазов Н.Н., Валиев Р.Р.,
Лекманов А.У., Иванов Д.О.
Взаимосвязь молекулярно-генетических предикторов
артериальной гипертензии взрослых с развитием и те-
чением артериальной гипотензии у недоношенных
новорожденных

Панова М.С., Панченко А.С., Зиганшин А.М.,
Мудров В.А.
Нейроспецифические маркеры поражения головного
мозга у детей раннего возраста

Иванов В.П., Сахно Л.В., Щетинина А.М., Ким А.В.,
Трущелева С.В.
Ранняя диагностика и оперативное лечение краниоси-
нотоза

Иванова И.И., Коваль Н.Ю.
Хронический пиелонефрит у детей с разными диспла-
стическими фенотипами

Николаев Н.А., Скирденко Ю.П., Павлинова Е.Б.,
Андреев К.А., Горбенко А.В., Захарова Т.Д., Ливзан М.А.,
Усов Г.М., Федорин М.М., Чебаненко Е.В.
Опросник количественной оценки приверженности
лечению: модификация для подростков 15–17 лет,
валидизация и оценка надежности

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Харитонова Л.А., Григорьев К.И.
Цирроз печени у детей

Никитин С.С., Гусева Н.Б., Никитин В.С.
Патологическая физиология детрузорно-сфинктерной
диссинергии у детей

ОБМЕН ОПЫТОМ

Горбунов Д.В., Абикиева Л.С.
Дородовая диагностика критических врожденных по-
роков сердца в Республике Казахстан: обобщение вось-
милетнего опыта одного центра

EDITORIAL

6 Grigoriev K.I., Kharitonova L.A.
COVID-19 and the digestive system lesions in children

LITERATURE REVIEW

18 Balashova E.A., Shadrina I.L., Pogodina A.A.
Gastrointestinal side effects of iron supplements: potential
effects on gut microbiota

27 Samsonova T.V., Krivonogov V.A., Nazarov S.B.,
Ryl'skaya Yu.A.
Assessment of postural control in children

ORIGINAL ARTICLES

34 Saryyeva O.P., Kharlamova N.V., Kulida L.V., Fisyuk Yu.A.,
Protsenko E.V.
Clinical and morphological features of arterial duct in pre-
mature newborns

41 Budalova A.V., Kharlamova N.V., Kuzmenko G.N.,
Popova I.G., Nazarov S.B.
Features of platelet and plasma hemostasis in premature in-
fants with hemorrhagic disorders

48 Mironov P.I., Mingazov N.N., Valiev R.R., Lekmanov A.U.,
Ivanov D.O.
Associations of molecular genetic predictors of arterial hy-
pertension in adults with the development and course of ar-
terial hypotension in premature newborns

55 Panova M.S., Panchenko A.S., Ziganshin A.M.,
Mudrov V.A.
Neurospecific markers of brain damage in infants

62 Ivanov V.P., Sakhno L.V., Shchetinina A.M., Kim A.V.,
Trushcheleva S.V.
Early diagnosis and surgical treatment of craniosynostoses

68 Ivanova I.I., Koval N.Yu.
Chronic pyelonephritis in children with different dysplastic
phenotypes

72 Nikolaev N.A., Skirdenko Yu.P., Pavlinova E.B.,
Andreev K.A., Gorbenko A.V., Zakharova T.D., Livzan M.A.,
Usov G.M., Fedorin M.M., Chebanenko E.V.
Questionnaire for quantitative assessment of treatment ad-
herence: modification for adolescents aged 15–17 years,
validation, and reliability assessment

FOR THE PRACTITIONER

78 Kharitonova L.A., Grigoriev K.I.
Liver cirrhosis in children

89 Nikitin S.S., Guseva N.B., Nikitin V.S.
Pathological physiology of detrusor-sphincter dyssynergia
in children

EXPERIENCE EXCHANGE

96 Gorbunov D.V., Abikeeva L.S.
Prenatal diagnosis of critical congenital heart defects in Ka-
zakhstan: a single-center 8 years' experience

Путинцев А.Н., Воинова В.Ю., Горчханова З.К.,
Никольский Д.А., Гусев К.Я.
Виртуальная диагностика в педиатрии: интерактивный
клинический случай сочетания двух наследственных
заболеваний

103 Putintsev A.N., Voinova V.Yu., Gorchkhanova Z.K.,
Nikolsky D.A., Gusev K.Ya.
Virtual diagnosis in pediatrics: an interactive clinical case
of a combination of two hereditary diseases

ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

HISTORY OF PEDIATRICS

Рыков М.Ю., Манерова О.А., Долгополов И.С.
О цикличности развития здравоохранения в Россий-
ской Федерации

109 Rykov M.Yu., Manerova O.A., Dolgoplov I.S.
On the cyclical development of healthcare in the Russian
Federation

ИНФОРМАЦИЯ

INFORMATION

Присвоение почетного звания «Заслуженный деятель
науки Российской Федерации» Б.А. Кобринскому

115 Assignment of the honorary title "Honored Worker of Sci-
ence of the Russian Federation" B.A. Kobrinsky

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

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

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

LITERATURE REVIEW

Волгина С.Я., Сачкова О.Г., Садыков М.М.,
Гамирова Р.Г., Курмаева Е.А.
Особенности течения COVID-19 у детей

118 Volgina S.Ya., Sachkova O.G., Sadykov M.M.,
Gamirova R.G., Kurmaeva E.A.
Features of COVID-19 in children

Поздняк В.А., Халиуллина С.В., Анохин В.А.
Поражение желудочно-кишечного тракта у детей
с COVID-19: от патогенеза до клинических проявлений

123 Pozdnyak V.A., Khaliullina S.V., Anokhin V.A.
Gastrointestinal tract lesion in children with COVID-19:
from pathogenesis to clinical manifestations

Садыкова Д.И., Лутфуллин И.Я., Хабибрахманова З.Р.
Практические аспекты проблемы артериальной гипер-
тензии у юных спортсменов

130 Sadykova D.I., Lutfullin I.Ya., Habibrahmanova Z.R.
Management of arterial hypertension: practical aspects
in young athletes

Даминова М.А., Сафина А.И.
Развитие и анатомо-физиологические особенности по-
чек у недоношенных новорожденных

135 Daminova M.A., Safina A.I.
Development and anatomico-physiological features of kid-
neys in premature newborns

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

Гайнетдинова Д.Д., Каримова Л.К., Казакова Ф.М.,
Гамирова Р.Г.
Факторы риска, динамика неврологических наруше-
ний и исходы неонатальных перивентрикулярных кро-
воизлияний

143 Gaynetdinova D.D., Karimova L.K., Kazakova F.M.,
Gamirova R.G.
Risk factors, trends of neurological disorders, and outcomes
of neonatal periventricular hemorrhages

Забирова К.Р., Гамирова Р.Г., Горобец Е.А.,
Гайнетдинова Д.Д., Волгина С.Я.
Особенности неврологического статуса у детей с рас-
стройствами аутистического спектра

153 Zairova K.R., Gamirova R.G., Gorobets E.A.,
Gaynetdinova D.D., Volgina S.Ya.
Features of neurological status in children with autism spec-
trum disorders

Андреева И.Г., Мамлеев Р.Н., Маратов Д.И.,
Нестеров О.В.
Влияние дисбиоза слизистых оболочек носа и рото-
глотки на состояние среднего уха у детей с врожденны-
ми расщелинами неба

158 Andreeva I.G., Mamleev R.N., Marapov D.I., Nesterov O.V.
The influence of nasal and oropharyngeal mucosal dysbiosis
on the condition of the middle ear in children with congen-
ital cleft palate

Хуснутдинова Л.Р., Садыкова Д.И., Нигматуллина Р.Р.
Концентрация серотонина в крови у детей при COVID-19

163 Khusnutdinova L.R., Sadykova D.I., Nigmatullina R.R.
Blood serotonin concentration in children with COVID-19

Рахмаева Р.Ф., Камалова А.А.
Лабораторные показатели нутритивного статуса у де-
тей с детским церебральным параличом

170 Rakhmaeva R.F., Kamalova A.A.
Laboratory indicators of nutritional status in children with
cerebral palsy

Макарова Т.П., Нигматуллина Р.Р., Давлиева Л.А.,
Мельникова Ю.С., Поладова Л.В.
Уровни серотонина и его метаболита при гемолити-
ко-уремическом синдроме у детей

177 Makarova T.P., Nigmatullina R.R., Davlieva L.A.,
Melnikova Yu.S., Poladova L.V.
The level of serotonin and its metabolite in hemolytic-ure-
mic syndrome in children

Рылова Н.В., Самойлов А.С., Жолинский А.В.,
Большаков И.В.
Содержание калия в биосубстратах у юных спортсменов

184 Rylova N.V., Samoilov A.S., Zholinsky A.V.,
Bolshakov I.V.
The content of potassium in biosubstrates in young athletes

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

CLINICAL CASES

Халиуллина С.В., Анохин В.А., Хаертынов Х.С.,
Ходер М.А., Поздняк В.А., Раимова Ю.А.
Острый гепатит как самостоятельная форма смешан-
ных (герпетических и новой коронавирусной) инфек-
ций у ребенка

188 Khaliullina S.V., Anokhin V.A., Khaertynov Kh.S.,
Khoder M.A., Pozdnyak V.A., Raimova Yu.A.
Acute hepatitis as an independent form of mixed (herpetetic
and new coronavirus) infections in a child

Хаертынов Х.С., Анохин В.А., Макарова К.А.,
Халиуллина С.В., Булатова А.Х.
Цитомегаловирусный кардит у ребенка 5 мес

194 Khaertynov Kh.S., Anokhin V.A., Makarova K.A.,
Khaliullina S.V., Bulatova A.Kh.
CMV-associated carditis in a 5-month-old child

Кулакова Г.А., Соловьева Н.А., Курмаева Е.А.,
Волгина С.Я., Никифорова Е.В., Давлетшина Г.И.,
Купцова Д.О.
Краниофациальная полиоссальная форма фиброзной
дисплазии

199 Kulakova G.A., Solovyeva N.A., Kurmaeva E.A.,
Volgina S.Ya., Nikiforova E.V., Davletshina G.I.,
Kuptsova D.O.
Craniofacial polyossal fibrous dysplasia

Фаткуллина Г.Р., Анохин В.А., Сабитова А.М.
Фигурная эритема и герпетические инфекции у детей

203 Fatkullina G.R., Anokhin V.A., Sabitova A.M.
Figurate erythemas and herpetic infection in children

Соловьева Н.А., Курмаева Е.А., Кулакова Г.А.,
Волгина С.Я., Рудницкая А.А., Самигуллина Р.Р.,
Данилаева Н.М.
Синдром Корнелии де Ланге

211 Solovyeva N.A., Kurmaeva E.A., Kulakova G.A.,
Volgina S.Ya., Rudnitskaya A.A., Samigullina R.R.,
Danilaeva N.M.
Cornelia de Lange syndrome

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

FOR THE PRACTITIONER

Курмаева Е.А., Волгина С.Я., Соловьева Н.А.,
Кулакова Г.А.
Клинические проявления синдрома Ангельмана

216 Kurmaeva E.A., Volgina S.Ya., Solovyeva N.A.,
Kulakova G.A.
Clinical manifestations of Angelman syndrome

Шайдуллина М.Р., Карпова О.А., Шакирова А.Р.,
Демина Н.А.
Синдром МЕНМО: сложность верификации диагноза

220 Shaydullina M.R., Karpova O.A., Shakirova A.R.,
Demina N.A.
МЕНМО syndrome: complexity of verifying the diagnosis

Волгина С.Я., Журкова Н.В., Гамирова Р.Г.,
Николаева Е.А., Соловьева Н.А.
Ранняя диагностика двигательных нарушений у детей:
междисциплинарный подход

225 Volgina S.Ya., Zhurkova N.V., Gamirova R.G.,
Nikolaeva E.A., Solovyeva N.A.
Early diagnostics of motor disorders in children: an interdis-
ciplinary approach

ОБМЕН ОПЫТОМ

EXPERIENCE EXCHANGE

Камалова А.А., Подшивалин А.А., Сажеева Г.И.,
Дружкова Э.Э.
Региональный опыт лечения детей с синдромом корот-
кой кишки

231 Kamalova A.A., Podshivalin A.A., Sageeva G.I.,
Druzhkova E.E.
Regional experience in the treatment of children with short
bowel syndrome