

УДК 616-053.2

ISSN 0031-403x (Print) ISSN 1990-2182 (Online)

Учредители: Союз педиатров России и ООО «Педиатрия» (редакция).

Журнал издается с мая 1922 г.
Зарегистрирован 16.05.1947 г. Министерством связи СССР.
Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-340191
от 14.11.2008 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Журнал «Педиатрия им. Г.Н. Сперанского» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК, рекомендованных для опубликования результатов научных работ на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. <http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/Приложение.pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24>

Журнал входит в российские базы цитирования:
РИНЦ, РИФ, ВИНТИ, КиберЛенинка, индексируется в международных поисковых системах: Scopus, Web of Science, EBSCO Publishing, East View Information Services, Inc.

Главный редактор

А.Г. Румянцев

Зам. главного редактора

Т.В. Казюкова

Г.А. Самсыгина

Научный редактор

Н.А. Мазурина

Ответственные секретари

С.С. Паунова

Ю.Ю. Новикова

Заведующая редакцией

М.Н. Казакова

Компьютерная верстка

М.Н. Елисеева

Корректор

В.Д. Лещинская

Перевод

В.К. Котлукова

Web-сайт

Е.Е. Бессонов

Адрес почтовый для корреспонденции:

115054 Москва-54, а/я 32

Телефон: +7 (495) 959-88-22

Издатель: ООО «Педиатрия»

119049 Москва, 4-й Добрининский пер., д. 1/9

Телефон/факс: +7 (495) 959-88-22

E-mail: info@pediatriajournal.ru

Типография: ООО «Тверской Печатный Двор»

170518 г. Тверь, с. Никольское, 26

Телефон: +7 (4822) 370-555

E-mail: info@tpd-print.ru

Подписано в печать 27.03.19.

Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 37.

Журнал распространяется по подписке. Тираж 5000 экз.
Выходит 1 раз в два месяца.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»:
для физических лиц – 71458; 71695 (годовая),

для организаций – 71459; 71696 (годовая).

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Прессы России» – 29219.

Электронная подпись – на сайте Научной электронной
библиотеки: https://elibrary.ru/projects/subscription/_subscription_1.asp

При slанные в редакцию статьи не возвращаются.
Мнения авторов могут не совпадать
с позицией редакции и редакционного совета.
Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.
При воспроизведении опубликованных статей
ссылка на журнал «Педиатрия» обязательна.

Founded by the Union of Pediatricians of Russia and «Pediatria» Ltd. (the Editorial Board).

The Journal is published continuously since May, 1922.
Registered by the Ministry of Communications of the USSR in
May 16, 1947. Certificate of Registration of Printed Mass Media
Series ПИ № ФС77-340191 dated November 14, 2008, by the
Federal Service for Supervision the Sphere of Telecom, Information
Technologies and Mass Communications (Roskomnadzor).

Journal «PEDIATRIA» n.a. G.N. Speransky is approved by
the Higher Attestation Commission of the Ministry for Education
and Science of Russian Federation for publication of principal
scientific findings of theses submitted for the degrees
of Candidate of Sciences and Doctor of Sciences.
<http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/Приложение.pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24>

The Journal is indexed in Russian databases (DB):
RSCI, RIF, VINITI, CyberLeninka and international DB:
Scopus, Web of Science, EBSCO Publishing, East View
Information Services, Inc.

Editor-in-chief
Rumyantsev A.G.

Deputy Editors-in-chief
Kazyukova T.V.
Samsygina G.A.

Scientific editor
Mazurina N.A.

Editorial secretary
Paunova S.S.
Novikova Yu.Yu.

Managing editor
Kazakova M.N.

Design and layout by
Eliseeva M.N.

Editor-corrector
Leshchinskaya V.D.

Translator
Kotlukova V.K.

Web
Bessonov E.E.

Mailing address:
Russia 115054 Moscow-54, p/o box 32
Telephone: +7 (495) 959-88-22

Published by: «Pediatria» Ltd. (the Editorial Board)
located in Russia 119049 Moscow, 4th Dobryninsky perelok, 1/9
Telephone/fax: +7 (495) 959-88-22
E-mail: info@pediatriajournal.ru

Printed at: «Tverskoy Pechatny Dvor» Ltd.
located Russia 170518 Tver, Nikolskoye village, 26
Telephone: +7 (4822) 370-555
E-mail: info@tpd-print.ru

Signed to print on Mar. 27, 2019.
Format 60x84/8. Size 37 typographic pages.

Distributed by subscription in amount
of 5000 copies, bimonthly.
Subscription Indexes with «Rospechat» Catalogues:
for individuals – 71458; 71695 (annual),
for companies – 71459; 71696 (annual).
Subscription Index with «The Russian Press»
General Catalogue – 29219.
Electronic Subscription with the Scientific
Electronic Library at https://elibrary.ru/projects/subscription/_subscription_1.asp

Accepted manuscripts are not returning to the corresponding
authors. The opinions expressed are those of the author(s)
do not necessarily reflect the opinions of the Editorial Board and
(or) the Editorial Council.
The Editorial Board does not accept any responsibility
for the advertisements. When and if re-using any part of the
content of the Journal, the reference to the Journal «Pediatria»
n.a. G.N. Speransky is mandatory.

Все права защищены © ООО «Педиатрия», 2019

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – Румянцев Александр Григорьевич
академик РАН, д.м.н., профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Алексеева Е.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Балыкова Л.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Саранск; Банидурашвили А.Г., акад. РАН, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Баранов А.А., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Володин Н.Н., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Горелов А.В., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Заплатников А.Л., д.м.н., проф., Москва; Ильенко Л.И., д.м.н., проф., Москва; Казюкова Т.В., зам. гл. редактора, д.м.н., проф., Москва; Ковтун О.П., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Екатеринбург; Куцев С.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Курцер М.А., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Кучма В.Р., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Лобзин Ю.В., акад. РАН, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Лукьянин С.А., акад. РАН, д.б.н., проф., Москва; Намазова-Баранова Л.С., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Огородова Л.М., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Томск; Петряйкина Е.Е., д.м.н., проф., Москва; Рошаль Л.М., д.м.н., проф., Москва; Румянцев С.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Самсыгина Г.А., зам. гл. редактора, д.м.н., проф., Москва; Фурман Е.Г., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Пермь; Школьникова М.А., д.м.н., проф., Москва; Шумилов П.В., д.м.н., проф., Москва

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Алейникова О.В., д.м.н., проф., Минск, Беларусь; Арсентьев В.Г., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Асанов А.Ю., д.м.н., проф., Москва; Байко С.В., д.м.н., Минск, Беларусь; Балаболкин И.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Батышева Т.Т., д.м.н., проф., Москва; Безлепкина О.Б., д.м.н., проф., Москва; Богомильский М.Р., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Боровик Т.Э., д.м.н., проф., Москва; Булатова Е.М., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Громова О.А., д.м.н., проф., Иваново; Гусева Н.Б., д.м.н., проф., Москва; Демикова Н.С., д.м.н., проф., Москва; Жолобова Е.С., д.м.н., проф., Москва; Звягин А.А., д.м.н., проф., Воронеж; Зелинская Д.И., д.м.н., проф., Москва; Зубков В.В., д.м.н., проф., Москва; Зырянов С.К., д.м.н., проф., Москва; Карпова Е.П., д.м.н., проф., Москва; Касаткин В.Н., д.м.н., проф., Москва; Каширская Н.Ю., д.м.н., проф., Москва; Козлов В.К., д.м.н., проф., Хабаровск; Козлов Р.С., д.м.н., проф., Смоленск; Короткий Н.Г., д.м.н., проф., Москва; Костинов М.П., д.м.н., проф., Москва; Котлукова Н.П., д.м.н., проф., Москва; Kuzmanovska D.B., MD., PhD., Skopje, Северная Македония; Лаврова А.Е., д.м.н., проф., Н-Новгород; Леонова Л.В., д.м.н., проф., Москва; Лыскина Г.А., д.м.н., проф., Москва; Мальцев С.В., д.м.н., проф., Казань; Манчук В.Т., д.м.н., проф., Красноярск; Масчан А.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Морозов Д.А., д.м.н., проф., Москва; Овсянников Д.Ю., д.м.н., проф., Москва; Павлов В.И., д.м.н., проф., Москва; Персин Л.С., д.м.н., проф., Москва; Полунина Н.В., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Радциг Е.Ю., д.м.н., проф., Москва; Разумовский А.Ю., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Ревякина В.А., д.м.н., проф., Москва; Сидоренко Е.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Скрипченко Н.В., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Сметанина Н.С., д.м.н., проф., Москва; Соболева М.К., д.м.н., проф., Новосибирск; Сорвачева Т.Н., д.м.н., проф., Москва; Спичак Т.В., д.м.н., проф., Москва; Тамразова О.Б., д.м.н., проф., Москва; Туманян М.Р., д.м.н., проф., Москва; Харламова Ф.С., д.м.н., проф., Москва; Чернуха М.Ю., д.м.н., проф., Москва; Чугунова О.Л., д.м.н., проф., Москва; Шабалов Н.П., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Щербина А.Ю., д.м.н., проф., Москва; Яковleva T.B., д.м.н., проф., Москва; Яцык С.П., д.м.н., проф., Москва

EDITOR-IN-CHIEF – Rumyantsev Alexander Grigoryevich
Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor Med. Sci., Professor

EDITORIAL BOARD:

Alekseeva E.I., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Balykova L.A., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Saransk, Republic of Mordovia; Baindurashvili A.G., Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; Baranov A.A., Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Volodin N.N., Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Gorelov A.V., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Zaplatnikov A.L., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Ilyenko L.I., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kazyukova T.V., Deputy Editor-in-Chief, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kovtun O.P., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Yekaterinburg; Kutsev S.I., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kurtser M.A., Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kuchma V.R., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Lobzin Yu.V., Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; Lukyanov S.A., Academician of RAS, Doctor Bio. Sci., Prof., Moscow; Namazova-Baranova L.S., Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Ogorodova L.M., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Tomsk; Petryaykina E.E., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Roshal L.M., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Rumyantsev S.A., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Samsygina G.A., Deputy Editor-in-Chief, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Furman E.G., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Perm; Shkolnikova M.A., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Shumilov P.V., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow.

ADVISORY COUNSEL:

Aleinikova O.V., Doctor Med. Sci., Prof., Minsk, Belarus; Arsentiev V.G., Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; Asanov A.Yu., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Baiko S.V., Doctor Med. Sci., Minsk, Belarus; Balabolkin I.I., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Batysheva T.T., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Bezlepkinsa O.B., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Bogomilsky M.R., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Borovik T.E., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Bulatova E.M., Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; Gromova O.A., Doctor Med. Sci., Prof., Ivanovo; Guseva N.B., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Demikova N.S., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Zholobova E.S., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Zvyagin A.A., Doctor Med. Sci., Prof., Voronezh; Zelinskaya D.I., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Zubkov V.V., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Zyryanov S.K., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Karpova E.P., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kasatkina V.N., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kashirskaya N.Yu., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kozlov V.K., Doctor Med. Sci., Prof., Khabarovsk; Kozlov R.S., Doctor Med. Sci., Prof., Smolensk; Korotkiy N.G., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kostinov M.P., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kotlukova N.P., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kuzmanovska D.B., MD, PhD, Skopje, North Macedonia; Lavrova A.E., Doctor Med. Sci., Prof., Nizhny Novgorod; Leonova L.V., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Lyskina G.A., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Maltsev S.V., Doctor Med. Sci., Prof., Kazan, Republic of Tatarstan; Manchuk V.T., Doctor Med. Sci., Prof., Krasnoyarsk; Maschan A.A., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Morozov D.A., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Ovsyannikov D.Yu., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Pavlov V.I., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Persin L.S., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Polunina N.V., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Radzig E.Yu., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Razumovsky A.Yu., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Revyakina V.A., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Sidorenko E.I., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Skripchenko N.V., Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; Smetanina N.S., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Soboleva M.K., Doctor Med. Sci., Prof., Novosibirsk; Sorvacheva T.N., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Spichak T.V., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Tamrazova O.B., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Tumanyan M.R., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Kharlamova F.S., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Chernukha M. Yu., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Chugunova O.L., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Shabalov N.P., Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; Shcherbina A.Yu., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Yakovleva T.V., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; Yatsyk S.P., Doctor Med. Sci., Prof., Moscow

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ПЕРЕДОВАЯ

А.Г. Румянцев
Приоритеты фундаментальной педиатрии в контроле младенческой и детской смертности

Л.Л. Панкратьева, Н.Н. Володин
Методологические проблемы реабилитации недоношенных детей

ПЕРЕДОВАЯ

A.G. Rumyantsev
Priorities of fundamental pediatrics in control of infant and child mortality

L.L. Pankratieva, N.N. Volodin
Methodological problems of rehabilitation of premature children

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕДИАТРИИ

Ю.А. Козлов, В.А. Новожилов, И.Н. Вебер, А.А. Распутин,
К.А. Ковалков, П.Ж. Барадиева, Д.А. Звонков,
Н.В. Распутина, Г.П. Ус, Н.Н. Кузнецова,
М.И. Кононенко, В.М. Капуллер
Минимально инвазивная хирургия новорожденных и младенцев: обзор хирургических инноваций на примере более 2000 торакоскопических и лапароскопических операций

Е.В. Мелехина, С.В. Черкасова, Э.А. Домонова,
О.Ю. Сильвестрова, К.В. Кулешов, И.А. Гоптарь,
О.Ю. Шипулина, А.В. Горелов, О.Л. Чугунова
Наследуемая хромосомная интеграция *Human betaherpesvirus 6B* у недоношенных новорожденных

INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN PEDIATRICS

Y.A. Kozlov, V.A. Novozhilov, I.N. Weber, A.A. Rasputin,
K.A. Kovalkov, P.J. Baradieva, D.A. Zvonkov,
N.V. Rasputina, G.P. Us, N.N. Kuznetsova,
M.I. Kononenko, V.M. Kapuller

Minimally invasive surgery for newborns and infants: a review of surgical innovations on the example of more than 2000 thoracoscopic and laparoscopic operations

E.V. Melekhina, S.V. Cherkasova, E.A. Domonova,
O.Yu. Sil'veystrova, K.V. Kuleshov, I.A. Goptar, O.Yu. Shipulina,
A.V. Gorelov, O.L. Chugunova
Inherited Human beta-herpesvirus 6B chromosomal integration in preterm infants

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

М.В. Нароган, В.Г. Быченко, Л.В. Ушакова,
Д.Ю. Амирханова, И.И. Рюмина, Е.И. Артамкина,
Д.Н. Дегтярев, А.В. Александровский, И.В. Орловская,
А.Е. Донников, А.Р. Киртбая, В.В. Зубков
Перинатальный артериальный ишемический инсульт: частота, диагностика, варианты клинического течения, ранние исходы

Н.С. Демикова, М.А. Подольная, А.С. Лапина,
Н.Н. Володин, А.Ю. Асанов
Динамика частоты трисомии 21 (синдрома Дауна) в регионах Российской Федерации за 2011–2017 гг.

Т.С. Тумаева, Л.А. Балыкова,
А.В. Герасименко, Е.И. Науменко
Электрофизиологическая активность сердца у детей, рожденных путем операции кесарева сечения, на первом году жизни

Н.Ф. Снегова, Д.В. Пахомов, М.П. Костинов, Н.И. Ильина
Поствакцинальный иммунитет к дифтерии, столбняку, полиомиелиту у детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями

А.Д. Шмитко, М.П. Костинов,
В.Б. Полищук, А.А. Сависько
Факторы, влияющие на уровень трансплацентарных антител к вирусу кори у новорожденных

Х.С. Хаертынов, В.А. Анохин, Г.Р. Хасанова,
А.А. Ризванов, Ю.Н. Давидюк, С.А. Любин,
Л.Л. Панкратьева, В.Е. Мухин, Н.Н. Володин
Полиморфизм генов врожденного иммунитета у детей с неонатальным сепсисом

Г.В. Чернова, Л.В. Ширяева, В.В. Сидоров,
В.В. Петросян, М.А. Тимофеева
Оценка изменчивости концентрации тиреотропного гормона в крови детей раннего неонатального периода в контексте проявления генотип–средовых эффектов

В.В. Ростовская, Н.А. Хватынец, О.Л. Морозова,
Г.И. Кузовлевая, В.С. Сухоруков
Морфология нарушений уродинамики при врожденном гидронефрозе у детей грудного и раннего возраста

МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ – В ПРАКТИКУ

И.Е. Колтунов, А.В. Горбунов, М.В. Дегтярева,
О.Ф. Выхристюк, А.В. Ерохина
Клиническое значение ультразвукового исследования легких в прогнозировании исходов бронхолегочной дисплазии

ORIGINAL ARTICLES

M.V. Narogan, V.G. Bychenko, L.V. Ushakova,
D.Yu. Amirkhanova, I.I. Ryumina, E.I. Artamkina,
D.N. Degt'yarev, A.V. Aleksandrovsky, I.V. Orlovskaya,
A.E. Donnikov, A.R. Kirtbaya, V.V. Zubkov

Perinatal arterial ischemic stroke: incidence rate, diagnosis, clinical course variants, early outcomes

N.S. Demikova, M.A. Podolnaya, A.S. Lapina,
N.N. Volodin, A.Yu. Asanov
Trisomy 21 (Down syndrome) incidence dynamics in the regions of the Russian Federation in 2011–2017

T.S. Tumaeva, L.A. Balykova,
A.V. Gerasimenko, E.I. Naumenko
Electrophysiological activity of the heart in children born by caesarean section in the first year of life

N.F. Snegova, D.V. Pakhomov, M.P. Kostinov, N.I. Ilina
Post-vaccination immunity to diphtheria, tetanus, poliomyelitis in children born by HIV-infected mothers

A.D. Shmitko, M.P. Kostinov,
V.B. Polishchuk, A.A. Savisko
Factors affecting the level of transplacental antibodies to the measles virus in newborns

H.S. Khaertynov, V.A. Anokhin, G.R. Khasanova,
A.A. Rizvanov, Yu.N. Davidyuk, S.A. Lyubin,
L.L. Pankratyeva, V.E. Mukhin, N.N. Volodin
Genes polymorphism of innate immunity in children with neonatal sepsis

G.V. Chernova, L.V. Shiryaeva, V.V. Sidorov,
V.V. Petrosyan, M.A. Timofeeva
Evaluation of thyroid stimulating hormone concentration variability in the blood of children in the early neonatal period in the context of genotype–environmental effects

V.V. Rostovskaya, N.A. Khvatynets, O.L. Morozova,
G.I. Kuzovleva, V.S. Sukhorukov
Morphology of urodynamic disorders at congenital hydronephrosis in infants and young children

РЕСЕРЧ МЕТОД ИНТО ПРАКТИКЕ

I.E. Koltunov, A.V. Gorbunov, M.V. Degt'yareva,
O.F. Vykhristyuk, A.V. Erokhina
Clinical significance of lung ultrasound in predicting the outcome of bronchopulmonary dysplasia

ПО МАТЕРИАЛАМ ДИССЕРТАЦИОННЫХ РАБОТ

Р.А. Абраров
Факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний у детей школьного возраста, родившихся недоношенными

ON MATERIALS OF DISSERTATIONS

R.A. Abrarov
Risk factors for cardiovascular diseases in school-age children born prematurely

КЛИНИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА В ПЕДИАТРИИ

Е.А. Николаева, А.Н. Семячкина
Мукополисахаридоз II типа: клинико-генетическая характеристика и патогенетическая терапия

CLINICAL GENETICS IN PEDIATRICS

E.A. Nikolaeva, A.N. Semyachkina
Mucopolysaccharidosis type 2: clinical and genetic characteristics and pathogenetic therapy

МНОГОЦЕНТРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Н.Б. Гусева, С.С. Никитин, А.А. Корсунский,
А.В. Колодяжная, Н.С. Хлебутина, С.П. Яцык**
Результаты многоцентрового исследования
по диагностике немоносимптомного энуреза у детей
в различных регионах РФ

107**MULTICENTER STUDIES**

**N.B. Guseva, S.S. Nikitin, A.A. Korsunskiy,
A.V. Kolodyazhnaya, N.S. Khlebutina, S.P. Yatsyk**
Results of a multicenter study on the diagnosis of
nonmonosymptomatic enuresis in children in various
regions of the Russian Federation

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ПЕДИАТРИИ

**А.Л. Заплатников, А.А. Гирина, Н.Г. Сугян, С.И. Лазарева,
Е.А. Дорошина, А.Е. Кучина, О.С. Дорофеева,
М.В. Мозжухина, Л.С. Серикова, Н.С. Глухарева**
Лечебно-профилактическая эффективность поливалентного
механического бактериального лизата и перспективы
его применения в педиатрической практике

113**MEDICINES IN PEDIATRICS**

**A.L. Zaplatnikov, A.A. Girina, N.G. Sugyan, S.I. Lazareva,
E.A. Doroshina, A.E. Kuchina, O.S. Dorofeeva, M.V. Mozzuhina,
L.S. Serikova, N.S. Gluhareva**
Therapeutic and prophylactic efficacy of polyvalent mechanical
bacterial lysate and prospects for its use in pediatric practice

Ю.Л. Мизерницкий
Эффективность и безопасность сухого экстракта плюща
(Проплан®) в терапии бронхитов у детей (по результатам
наблюдательного исследования ProSpiro)

119

Yu.L. Mizernitsky
Efficacy and safety of dry ivy extract (Prospan®)
in treatment of bronchitis in children
(according to the results of ProSpiro observational study)

**Т.И. Гарашченко, Г.Д. Тарасова, М.В. Алферова,
М.В. Гарашченко, Е.С. Рогова**
Монотерапия поствирусного риносинусита в детском
возрасте

127

**T.I. Garashchenko, G.D. Tarasova, M.V. Alferova,
M.V. Garashchenko, E.S. Rogova**
Monotherapy of post-viral rhinosinusitis in childhood

Т.В. Казюкова, Л.И. Ильенко, В.К. Котлуков
Длительность и эффективность воздействия различных
лекарственных средств при симптомах патологической
дентации у младенцев

133

T.V. Kazukova, L.I. Ilyenko, V.K. Kotlukov
Duration and effectiveness of exposure of various drugs
for pathological teething symptoms in infants

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**В.В. Васильев, Н.В. Рогозина, Р.А. Иванова, Г.М. Ушакова,
А.А. Гринева, Н.В. Скрипченко, Е.С. Романова**
Сравнительный анализ отечественных и зарубежных
клинических рекомендаций по актуальным
врожденным инфекционным заболеваниям

141**CLINICAL RECOMMENDATIONS**

**V.V. Vasilev, N.V. Rogozina, R.A. Ivanova, G.M. Ushakova,
A.A. Grineva, N.V. Skripchenko, E.S. Romanova**
Comparative analysis of domestic and foreign clinical
guidelines for current congenital infectious diseases

ЛЕКЦИИ

В.В. Алекси-Месхишвили, Ю.А. Козлов
Открытый артериальный проток у недоношенных детей

147**LECTURES**

V.V. Alexi-Meskishvili, Y.A. Kozlov
An open arterial duct in premature infants

А.А. Масchan, Л.А. Хачатрян, Е.В. Сунцова, Г.А. Новичкова
Дифференциальный диагноз и подходы к лечению
тромбоцитопенией у детей первого месяца жизни

157

A.A. Maschan, L.A. Khachatryan, E.V. Suntsova, G.A. Novichkova
Differential diagnosis and approaches to the treatment of
thrombocytopenia in children of the first month of life

А.И. Сафина
Вирусные инфекции и поражения почек у детей

165

A.I. Safina
Viral infections and kidney lesions in children

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

С.А. Караваева, Ю.А. Козлов
Мекониевый илеус недоношенных

171**LITERATURE REVIEWS**

S.A. Karavaeva, Y.A. Kozlov
Meconium ileus in preterm infants

**Е.В. Бойцова, Д.Ю. Овсянников, Е.Ю. Запевалова,
М.Халед, Т.Ю. Илларионова, И.В. Кршеминская,
А.В. Богданова, Н.Н. Володин**
Проблемы и дискуссионные вопросы диагностики
пневмоний у новорожденных детей

178

**E.V. Boytsova, D.Y. Ovsyannikov, E.Yu. Zapevalova,
M. Khaled, T.Yu. Illarionova, I.V. Krsheminskaya,
A.V. Bogdanova, N.N. Volodin**
Problems and controversial issues in diagnostics
of pneumonia in newborns

Е.С. Пименова, Д.А. Морозов
Интестинальная нейрональная дисплазия
в структуре патологии энтеральной нервной системы:
этиология, патогенез, диагностика, лечение

186

E.S. Pimenova, D.A. Morozov
Intestinal neuronal dysplasia in the structure
of enteral nervous system pathology:
etiology, pathogenesis, diagnosis, treatment

**А.А. Давыдовская, Е.А. Гордеева, Е.А. Пырьева,
В.Н. Панфилова, Т.И. Гаранкина**
Младенческие колики: все ли так очевидно?

192

**A.A. Davydovskaya, E.A. Gordeeva, E.A. Pyrieva,
V.N. Panfilova, T.I. Garankina**
Infant colic: is everything so obvious?

Д.А. Морозов, Е.С. Пименова, Д.Д. Зюзько, М.С. Саакян
Синдром Куrrарино у детей

198

D.A. Morozov, E.S. Pimenova, D.D. Zyuzko, M.S. Saakyan
Curarino syndrome in children

В.А. Грешнякова, Л.Г. Горячева, Н.В. Скрипченко
Вирусный гепатит С с перинатальным путем
инфицирования: эпидемиология и особенности
клинического течения

203

V.A. Greshnyakova, L.G. Goriacheva, N.V. Skripchenko
Viral hepatitis C with a perinatal infection transmission:
epidemiology and clinical course peculiarities

**Е.А. Бородулина, Г.В. Сандалова, Д.А. Кудлай,
Е.А. Амосова, Б.Е. Бородулин, М.В. Ураксина**
Мониторинг туберкулезной инфекции у детей
с ювенильным идиопатическим артритом,
получающих генетически инженерные препараты

209

**E.A. Borodulina, G.V. Santalova, D.A. Kudlay,
E.A. Amosova, B.E. Borodulin, M.V. Uraksina**
Monitoring of tuberculosis infection in children
with juvenile idiopathic arthritis receiving genetically
preparations

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕВРОЛОГИИ

**К.И. Киргизов, Э.Ю. Волкова, С.В. Пилия, О.Л. Благонравова,
Е.А. Пристанская, Р.Ц. Бембеева, Е.В. Скоробогатова**
Эффективность высокодозной терапии аутоиммунных
заболеваний ЦНС у детей: опыт мультидисциплинарной
группы по изучению эффективности и поздних эффектов

214**PEDIATRIC ASPECTS OF NEUROLOGY**

**K.I. Kirgizov, E.Y. Volkova, S.V. Piliya, O.L. Blagonravova,
E.A. Pristanskaya, R.C. Bembeeva, E.V. Skorobogatova**
Efficacy of high-dosage therapy for autoimmune diseases
of the CNS in children: the experience of a multidisciplinary
group on the study of efficacy and late effects

**О.Б. Малевич, Е.С. Ильина, С.П. Хомякова, Д.Ю. Качанов,
Т.В. Шаманская, М.Е. Лохматова, С.Р. Варфоломеева**
Синдром опсоклонус–миоклонус у детей
с нейрогенными опухолями: взгляд невролога

221

**O.B. Malevich, E.S. Il'ina, S.P. Homyakova, D.Y. Kachanov,
T.V. Shamanskaya, M.E. Lozhmatova, S.R. Varfolomeeva**
Opsoclonus–myoclonus syndrome in children with
neurogenic tumors: a view of a neurologist

ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

*С.М. Чечельницкая, А.Г. Румянцев, В.Н. Касаткин, А.Ф. Карелин, Е.В. Жуковская, И.Д. Бородина, А.В. Баербах, В.А. Никулин, И.С. Колемасов
Особенности физического статуса детей 4–18 лет, леченных гемобластозом и опухолями ЦНС*

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

*С.В. Думова, Н.А. Семенова, О.Л. Чугунова, О.А. Бабак, Ю.В. Клабукова, Я.С. Шваброва
Врожденный центральный гиповентиляционный синдром, обусловленный de novo делецией в гене PHOX2B*

*Ю.А. Козлов, А.А. Распутин, К.А. Ковалев, П.Ж. Барадиева, Ч.Б. Очиров, В.М. Капуллер
Задняя трахеопексия для лечения трахеомалакии у новорожденного*

*Е.Е. Петряйкина, Д.Ю. Овсянников, Л.В. Пушкио, И.Г. Рыбкина, О.А. Коровина, А.О. Тетеркина, Д.А. Ляпунова, А.А. Изгаршева, Т.А. Гутырчик
Клиническое наблюдение неонатального тиреотоксикоза*

*А.Л. Семенов, К.Н. Харитонов
Тактика ведения детей первых месяцев жизни с дисплазией тазобедренных суставов в стадии подвывиха и вывиха в амбулаторной практике Новосибирского НИИТО*

*А.Е. Щиголева, Я.П. Сулавко, П.В. Шумилов
Первичный иммунодефицит под маской болезни Крона с инфантальным началом*

*Т.В. Сушкова, Н.Б. Мигачева, Л.И. Каткова, М.А. Каракова
Сочетание нефробластомы и торакоасфиксической дистрофии (синдром Жёна) у ребенка 2 лет*

*Н.Г. Короткий, А.С. Боткина, А.А. Тихомиров
Случай синдрома Олмстеда у ребенка 2 лет*

*С.Л. Морозов, В.Ю. Войнова, Л.И. Шагам, Е.А. Алексеева, В.В. Длин
Аномалия органов мочевой системы у ребенка с редким моногенным синдромом STAR*

*А.М. Нугманова, С.А. Диканбаева, Г.Н. Чингаева, З.Е. Жумагулова, Х.С. Эшанкулов, Б.М. Ауезханов
Клинический случай первичной гипероксалурии 1-го типа*

*Т.В. Кожанова, С.С. Жилина, Т.И. Мещерякова, Е.Г. Лукьянова, Е.С. Большакова, К.В. Осипова, С.О. Айвазян, А.Г. Притыко
Ранняя эпилептическая энцефалопатия, ассоциированная с мутацией в гене GABRB3*

ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

*Н.П. Шабалов
Александр Федорович Тур – основоположник отечественной неонатологии (к 125-летию со дня рождения и 75-летию со дня снятия блокады Ленинграда в Великой Отечественной Войне – 27 января 1944 года)*

ЮБИЛЕЙ

Николаю Павловичу Шабалову – 80 лет

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

*О.В. Волкодав, К.А. Самочерных, В.А. Хачатрян
Нейрохирургические аспекты лечения постгеморрагической гидроцефалии у недоношенных новорожденных*

*К.М. Дзилихова, З.Г. Дзгоева, З.Д. Калоева, М.Г. Дзгоева, З.Ю. Созаева, С.К. Каряева, Р.А. Чихтикова
Комплексная оценка состояния здоровья детей раннего возраста, рожденных у матерей с первичной артериальной гипотензией*

PHYSICAL DEVELOPMENT CHILDREN AND ADOLESCENTS

S.M. Chechelnitskaya, A.G. Rumyantsev, A.F. Karelina, E.V. Zhukovskaya, I.D. Borodina, A.V. Baerbach,

V.A. Nikulin, I.S. Kolemasov

Peculiarities of the physical status of children aged 4–18 treated for hemoblastosis and CNS tumors

NOTES FROM PRACTICE

*S.V. Dumova, N.A. Semenova, O.L. Chugunova, O.A. Babak, Y.V. Klabukova, Y.S. Shvabrova
Congenital central hypoventilation syndrome, caused by de novo deletion in the PHOX2B gene*

*Y.A. Kozlov, A.A. Rasputin, K.A. Kovalkov, P.J. Baradieva, Ch.B. Ochirov, V.M. Kapuller
Posterior tracheopexy for treating tracheomalacia in a newborn*

*E.E. Petryajkina, D.Y. Ovsyannikov, L.V. Pushko, I.G. Rybkina, O.A. Korovina, A.O. Teterkina, D.A. Lyapunova, A.A. Izgarsheva, T.A. Gutyrchik
Clinical observation of neonatal thyrotoxicosis*

*A.L. Semenov, K.N. Kharitonov
Tactics of management of children of the first months of life with hip dysplasia in subluxation and dislocation stages in the outpatient practice of the Novosibirsk Scientific Research Institute of Traumatology and Orthopedics*

*A.E. Schigoleva, Ya.P. Sulavko, P.V. Shumilov
Primary immunodeficiency under the guise of Crohn's disease with infantile onset*

*T.V. Sushkova, N.B. Migacheva, L.I. Katkova, M.A. Karsakova
Nephroblastoma and asphyxiating thoracic dystrophy (Jeune syndrome) combination in a 2-year-old child*

*N.G. Korotkiy, A.S. Botkina, A.A. Tikhomirov
The case of Olmsted syndrome in a 2-year-old child*

*S.L. Morozov, V.Yu. Voinova, L.I. Shagam, E.A. Alekseeva, V.V. Dlin
Anomaly of the urinary system in a child with rare monogenic STAR syndrome*

*A.M. Nugmanova, S.A. Dikanbaeva, G.N. Chingaeva, Z.E. Zhumagulova, Eh.S. Eshankulov, B.M. Auyezhanov
Clinical case of primary hyperoxaluria type 1*

*T.V. Kozhanova, S.S. Zhilina, T.I. Mescheryakova, E.G. Lukyanova, E.S. Bolshakova, K.V. Osipova, S.O. Ayvazyan, A.G. Prityko
Early epileptic encephalopathy associated with a mutation in GABRB3 gene*

HISTORY OF PEDIATRICS

*N.P. Shabalov
Alexander Fedorovich Tur – the founder of Russian neonatology (on the 125th anniversary of the birth and 75th anniversary of lifting the siege of Leningrad in World War II – January 27, 1944)*

ANNIVERSARY

282 Nikolay Pavlovich Shabalov is 80 years old

BRIEF COMMUNICATIONS

*O.V. Volkodav, K.A. Samochernykh, V.A. Khachatrian
Neurosurgical aspects of post-hemorrhagic hydrocephalus treatment in preterm neonates*

*K.M. Dzilihova, Z.G. Dzgoeva, Z.D. Kaloeva, M.G. Dzgoeva, Z.Yu. Sozaeva, S.K. Karjaeva, R.A. Chikhtisova
Comprehensive assessment of the health status of young children born by mothers with primary arterial hypotension*