

Вопросы практической педиатрии

Научно-практический журнал для неонатологов и педиатров

Главный редактор

Н.Н.Володин

Заместители главного редактора

Б.С.Каганов, Д.Н.Дегтярев

Редколлегия

С.Э.Аветисов	А.В.Гераськин	И.Я.Конь	Ю.Л.Мизерницкий	И.И.Рюмина
Л.К.Баженова	В.А.Доскин	Н.А.Коровина	В.П.Немсадзе	Г.А.Таварткиладзе
Е.Н.Байбарина	Н.А.Дайхес	Н.Г.Короткий	В.А.Петеркова	А.Г.Талалаев
И.И.Балаболкин	О.В.Зайцева	Ю.И.Кучеров	Н.В.Полунина	В.П.Чехонин
Л.С.Балева	И.Н.Захарова	Н.С.Лев	А.П.Продуус	О.В.Шарапова
Б.М.Блохин	М.В.Зейгарник	А.У.Лекманов	А.Ю.Разумовский	И.Е.Шахбазян
Г.Н.Буслаева	Н.И.Капранов	Г.А.Лыскина	В.А.Ревякина	В.М.Шкловский
Н.А.Геппе	Е.С.Кешишян	Л.Н.Мазанкова	В.М.Розинов	М.А.Школьникова
А.В.Горелов	С.И.Козлова	Г.Ч.Махакова	А.Г.Румянцев	Л.А.Щеплягина

Редакционный совет

В.А.Аксенова (Москва)	Л.А.Катаргина (Москва)	В.А.Петров (Волгоград)
В.Ф.Баликин (Иваново)	М.Кац (Беэр-Шева, Израиль)	Ю.П.Пивоваров (Москва)
М.Р.Богомильский (Москва)	Д.С.Коростовцев (С.-Петербург)	В.А.Прошин (Москва)
Д.Брански (Иерусалим, Израиль)	А.А.Кулаков (Москва)	А.Рубинштейн (Нью-Йорк, США)
Ю.Е.Вельтищев (Москва)	В.В.Леванович (С.-Петербург)	П.И.Сидоров (Москва)
В.П.Ветров (Москва)	И.А.Лешкевич (Москва)	А.С.Симаходский (С.-Петербург)
Дж.Волфсдорф (Майами, США)	А.И.Лёнюшкин (Москва)	М.Я.Студеникин (Москва)
С.О.Вязов (Эссен, Германия)	К.Лифшиц (Хьюстон, США)	Г.В.Тамазян (Москва)
Т.И.Гаращенко (Москва)	В.Г.Майданник (Киев, Украина)	В.А.Тутельян (Москва)
В.Ф.Демин (Москва)	М.И.Медведев (Москва)	А.Д.Царегородцев (Москва)
А.М.Запруднов (Москва)	В.С.Минасян (Москва)	Л.Н.Цветкова (Москва)
В.В.Иванова (С.-Петербург)	В.А.Михельсон (Москва)	О.В.Чумакова (Москва)
Ю.Ф.Исаков (Москва)	Н.И.Нисевич (Москва)	Н.П.Шабалов (С.-Петербург)
И.В.Казанская (Москва)	П.В.Новиков (Москва)	Р.Р.Шиляев (Иваново)
Ю.В.Каретный (Часка, США)	К.Пайя (Вена, Австрия)	Дж.Шлиозберг (Нью-Йорк, США)
Э.П.Касаткина (Москва)		М.Н.Якушенко (Нальчик)

Учредитель и издатель

© Издательство «Династия»

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Адрес редакции:
119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон: (495) 414-9835,
факс: (495) 414-8947
www.phdynasty.ru
e-mail: red@mm-agency.ru
Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055, 414-9835,
факс: (495) 414-8947
e-mail: reklama@mm-agency.ru

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия
Регистрационный номер
ПИ №ФС77-25040
от 21.07.2006 г.
Журнал является
рецензируемым изданием

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Тираж 14 500 экз.
Цена свободная.
Подписные индексы по каталогу
«Роспечать»:
для юридических лиц – 18093
для физических лиц – 18092

Оригинальные статьи

Новый подход к диагностике и лечению постгеморрагической гидроцефалии у недоношенных детей

Д.Ю.Зиненко, М.Ю.Владимиров 5

Дифференциально-диагностическое значение бронхофонографии при частых респираторных заболеваниях у детей

И.М.Мельникова, Ю.Л.Мизерницкий, А.А.Павликов 11

Липидный спектр крови детей с сахарным диабетом 1 типа до развития у них микроангиопатий

С.В.Сурикова, Л.А.Кривцова, О.А.Сальникова, Л.А.Алексюшина,
О.А.Приходина, О.А.Сковородникова, Т.Е.Никитина 16

Особенности вегетативной регуляции и функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у юных спортсменов

Е.М.Спивак, И.М.Курбанова 20

Течение заболеваний верхнего отдела пищеварительного тракта у детей с дисплазией соединительной ткани

И.С.Коржов 25

Применение Элькара (левокарнитина) при первичной и вторичной митохондриальной недостаточности у детей

Е.А.Николаева, А.Н.Семякина, П.В.Новиков 31

Диагностика и тактика лечения детей с расширением чашечно-лоханочной системы

С.Г.Врублевский 35

Физиологические и психологические особенности школьников с нарушениями осанки

С.М.Чечельницкая, А.Г.Румянцев, А.М.Волков, С.А.Орленко, А.А.Михеева 41

Обзор литературы

Значение изучения кишечного кровотока в неонатальной нутрициологии

Е.М.Курбатова, Е.Н.Байбарина, Б.С.Каганов 45

Лекции

Терапевтическая тактика при кишечных ферментопатиях у детей

Л.А.Харитонов 50

Дисахаридазная недостаточность у детей

Ю.Г.Мухина, П.В.Шумилов, М.И.Дубровская, Т.И.Корнева, Е.К.Кургашева 56

Организация здравоохранения

Результаты и перспективы скрининга новорожденных на муковисцидоз в рамках приоритетного национального проекта

В.Д.Толстова, О.В.Чумакова, Н.И.Капранов, Н.Ю.Каширская, А.А.Ходунова, Е.В.Денисенкова 63

Состояние здоровья новорожденных в Москве в 2000–2006 гг.

И.Ю.Ландышева 68

Краткие сообщения

Распространенность табакокурения и акустический анализ дыхательных звуков у подростков Республики Саха (Якутия)

Н.В.Саввина, С.Ю.Артамонова, В.Б.Егорова 75

Автономная регуляция ритма сердца у детей с тиреопатиями

Л.А.Теммеева, М.Б.Шорова, М.Н.Якушенко 76

Состояние здоровья детей в эндемичных районах Красноярского края

И.Ю.Шевченко, Л.Г.Климацкая 77

Правила для авторов 80

Problems of practical pediatrics

Scientific and practical journal for neonatologists and pediatricians

Editor-in-Chief

N.N.Volodin

Deputy Editors-in-Chief

B.S.Kaganov, D.N.Degtyarev

Editorial Board

S.E.Avetisov	V.A.Doskin	S.I.Kozlova	V.A.Peterkova	G.A.Tavartkiladze
E.N.Baibarina	N.A.Geppe	Yu.I.Kuchеров	N.V.Polunina	I.E.Schakhbazyan
I.I.Balabolkin	A.V.Geras'kin	A.U.Lekmanov	A.P.Prodeus	O.V.Sharapova
L.S.Baleva	A.V.Gorelov	N.S.Lev	A.Yu.Razumovsky	L.A.Shcheplyagina
L.K.Bazhenova	N.I.Kapranov	G.A.Lyskina	V.A.Revyakina	V.M.Shklovsky
B.M.Blokhin	E.S.Keshishyan	G.Ch.Makhakova	V.M.Rozinov	M.A.Shkol'nikova
G.N.Buslaeva	I.Ya.Kon'	L.N.Mazankova	A.G.Rumyantzev	O.V.Zaitseva
V.P.Chekhonin	N.G.Korotky	Yu.L.Mizernitsky	I.I.Ryumina	I.N.Zakharova
N.A.Daikhes	N.A.Korovina	V.P.Nemsadze	A.G.Talalaev	M.V.Zeigarnik

Editorial Council

V.A.Aksenova (Moscow)	I.A.Leshkevich (Moscow)	N.P.Shabalov (St. Petersburg)
V.F.Balikin (Ivanovo)	V.V.Levanovich (St. Petersburg)	R.R.Shilyaev (Ivanovo)
M.R.Bogomil'sky (Moscow)	C.Lifshiz (Houston, USA)	J.Shliozberg (New York, USA)
D.Bransky (Jerusalem, Israel)	A.I.Lyonyushkin (Moscow)	P.I.Sidorov (Moscow)
O.V.Chumakova (Moscow)	V.G.Maidannik (Kiev, Ukraine)	A.S.Simakhodsky (St. Petersburg)
V.F.Dyomin (Moscow)	M.I.Medvedev (Moscow)	M.Ya.Studenikin (Moscow)
Yu.F.Isakov (Moscow)	V.A.Mikhelson (Moscow)	G.V.Tamazyan (Moscow)
V.V.Ivanova (St. Petersburg)	V.S.Minasyan (Moscow)	V.A.Tutel'yan (Moscow)
T.I.Garashchenko (Moscow)	N.I.Nisevich (Moscow)	A.D.Tzaregorodtzev (Moscow)
Yu.V.Karetny (Chaska, USA)	P.V.Novikov (Moscow)	L.N.Tzvetkova (Moscow)
E.P.Kasatkina (Moscow)	K.Paya (Vienna, Austria)	Yu.E.Vel'tishchev (Moscow)
L.A.Katargina (Moscow)	V.A.Petrov (Volgograd)	V.P.Vetrov (Moscow)
M.Kaz (Beer-Sheva, Israel)	Yu.P.Pivovarov (Moscow)	S.O.Vyazov (Essen, Germany)
I.V.Kazanskaya (Moscow)	V.A.Proshin (Moscow)	J.Wolfsdorf (Miami, USA)
D.S.Korostovtzev (St. Petersburg)	A.Rubinstein (New York, USA)	M.N.Yakushenko (Nalchik)
A.A.Kulakov (Moscow)		A.M.Zaprudnov (Moscow)

Founder and Publisher

© «Dynasty» Publishing House

Editorial Office:
p/o box 229, G-19
Moscow, 119019, Russia

Phone: +7 (495) 414 9835
www.phdynasty.ru
e-mail: red@mm-agency.ru

Advertising Department:
Phone: +7 (495) 517 7055
e-mail: reklama@mm-agency.ru

Original Articles

A new approach to diagnosis and treatment of posthemorrhagic hydrocephalus
in premature infants

D.Yu. Zinenko, M.Yu. Vladimirov **5**

The differential-diagnostic role of bronchophonography in frequent respiratory diseases of childhood

I.M.Mel'nikova, Yu.L.Mizernitskiy, A.A.Pavlikov **11**

Blood lipid spectrum in children with type I diabetes prior
to development of microangiopathies

*S.V.Surikova, L.A.Krivtsova, O.A.Sal'nikova, L.A.Aleksyushina,
O.A.Prikhodina, O.A.Skovorodnikova, T.E.Nikitina* **16**

Specific features of vegetative regulation and the functional state of the cardiovascular system in young sportsmen

E.M.Spivak, I.M.Kurbanova **20**

The course of diseases of the upper digestive tract in children with connective tissue dysplasia

I.S.Korzhov **25**

The use of Elcar (L-carnitine) in primary
and secondary mitochondrial insufficiency in children

E.A.Nikolaeva, A.N.Semyachkina, P.V.Novikov **31**

Diagnosis and therapeutic tactics in children with dilation of the calyx-pelvis system

S.G.Vrublevskiy **35**

Physiological and psychological features of schoolchildren
with disorders of the body posture

S.M.Chechel'nitskaya, A.G.Rumyantsev, A.M.Volkov, S.A.Orlenko, A.A.Mikheyeva **41**

Review

The significance of investigating intestinal blood flow in neonatal nutritiology

E.M.Kurbatova, E.N.Baybarina, B.S.Kaganov **45**

Lectures

Therapeutic tactics in intestinal enzymopathies in children

L.A.Kharitonova **50**

Disaccharide insufficiency in children

Yu.G.Mukhina, P.V.Shumilov, M.I.Dubrovskaya, T.I.Korneva, E.K.Kurgasheva **56**

Organizational Problems of Public Health

Results and prospects of screening the neonate for mucoviscidosis
within the framework of the priority national project

*V.D.Tolstova, O.V.Chumakova, N.I.Kapranov, N.Yu.Kashirskaya,
A.A.Khodunova, E.V.Denisenkova* **63**

The state of health of the neonate in Moscow in 2000–2006

I.Yu.Landysheva **68**

Short Communications

The incidence rate of tobacco smoking and acoustic analysis of respiratory sounds
in adolescents in the Republic of Sakha (Yakutia)

N.V.Savvina, S.Yu.Artamonova, V.B.Egorova **75**

Autonomous regulation of cardiac rhythm in children with thyreopathies

L.A.Temmoeva, M.B.Shorova, M.N.Yakushenko **76**

The state of health of children in endemic areas of the Krasnoyarsk region

I.Yu.Shevchenko, L.G.Klimatskaya **77**

Instructions for Authors **80**