

Вопросы практической педиатрии

2008 • том 3 • № 6

Н а у ч н о - п р а к т и ч е с к и й ж у р н а л
д л я н е о н а т о л о г о в и п е д и а т р о в

В номере:

- Генетические маркеры дыхательных расстройств у новорожденных
- Клинические проявления гастроэзофагеальной рефлюксной болезни
- Лямблиоз у детей с хроническим гастродуоденитом
- Влияние бронхолитической терапии и состояние сердечно-сосудистой системы
- Хирургическое лечение диафрагмальных грыж
- Йогурты и злаки в питании детей

On-line версия журнала
www.phdynasty.ru

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

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

Юбилей

Академику РАМН, профессору М.Я.Студеникину – 85 лет. 5

Информация Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины

Резолюция VI съезда Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины
(29–30 сентября 2008 г., Москва) 6

Оригинальные статьи

Клиническое значение *BclI*-полиморфизма гена глюкокортикоидного рецептора
у детей с ювенильным идиопатическим артритом

М.М.Костик, Д.Н.Баранов, А.А.Козырева, П.Б.Глазков, Л.А.Щеплягина, В.И.Ларионова 8

Генетические маркеры дыхательных расстройств у новорожденных

Р.З.Богданова, А.И.Фатыхова, К.В.Данилко, В.В.Викторов, Т.В.Викторова 12

Реакции внутриклеточного метаболизма иммунокомпетентных клеток у детей с тяжелой ожоговой травмой

С.А.Артемьев, Н.И.Камзалакова, В.В.Ломиворотов, Г.В.Булыгин 17

Влияние бронхолитической терапии на состояние сердечно-сосудистой системы
у детей раннего возраста с бронхиальной астмой

Л.Б.-А.Гацаева, Л.К.Баженова, О.О.Куприянова, Г.Н.Баяндина, М.Г.Утюшева 22

Минеральная плотность кости при синдроме гипермобильности суставов в детском возрасте

Е.М.Спивак, С.А.Комракова 28

Морфофенотип и адаптация новорожденных в зависимости
от степени нарушения кровотока в системе «мать–плацента–плод»

М.И.Джамали, А.А.Яйленко, А.Н.Иванян, Т.В.Грибко 33

Алгоритм диагностики лямблиоза у детей с хроническим гастроудоденитом

Т.Ю.Кротова 38

Обзоры литературы

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей

И.Н.Захарова, Е.П.Карпова, Д.А.Тулупов 42

Эндохирургические операции при диафрагмальных грыжах у детей

А.Ю.Разумовский, З.Б.Митупов, О.А.Михайлова 47

Йогурты в детском питании

Л.А.Анастасевич 53

Организация здравоохранения

Централизация помощи новорожденным: значимость и метод оценки

З.Х.Сорокина 59

Обмен опытом

Роль первичного звена здравоохранения в оздоровлении детей раннего возраста

В.В.Полунина, Л.В.Кудряшова, Д.А.Притыко 63

Эффективность применения витаминно-минерального комплекса
у младших школьников: новые возможности

Л.А.Щеплягина, Т.И.Легонькова, Л.А.Хавова 67

Реабилитация детей, перенесших острый средний отит

Е.А.Баранова, Е.П.Меркулова 71

Эффективность иммуномодулирующей терапии в комплексном лечении
атопического дерматита у детей

Н.Г.Короткий, Ч.В.Унгарлинов 75

Особенности течения неонатального периода у доношенных и недоношенных новорожденных
с внутрижелудочковыми кровоизлияниями гипоксического генеза

О.Б.Черняховский, Н.И.Кулакова, В.А.Кузнецова, С.М.Кушнир 78

В помощь врачу

Значение современных блюд прикорма на основе злаков в питании детей первого года жизни

Т.Г.Верещагина, И.Г.Михеева 81

Памяти коллеги

Нина Ивановна Нисевич 87

Вахтанг Панкратович Немсадзе 88

Правила для авторов 89

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.Rumyantsev	O.V.Zaitseva
V.P.Chekhonin	N.G.Korotky	Yu.L.Mizernitsky	I.I.Ryumina	I.N.Zakharova
N.A.Daikhes	N.A.Korovina	<u>V.P.Nemsadze</u>	A.G.Talalaev	M.V.Zeigarnik

Editorial Council

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

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

Jubilee

Professor M.Ya.Studenikin, Academician of the Russian Academy of Medical Sciences, is 85 5

Information of the Russian Association of Specialists of Perinatal Medicine

Resolution of the 6th Congress of the Russian Association of Specialists of Perinatal Medicine
(29–30 September 2008, Moscow). 6

Original Articles

Clinical significance of *BclI*-glucocorticoid receptor gene polymorphism in children with juvenile idiopathic arthritis
M.M.Kostik, D.N.Baranov, A.A.Kozyreva, P.B.Glazkov, L.A.Scheplyagina, V.I.Larionova. 8

Genetic markers of respiratory disorders in the neonate
R.Z.Bogdanova, A.I.Fatykhova, K.V.Danilko, V.V.Viktorov, T.V.Viktorova. 12

Reactions of intracellular metabolism of immunocompetent cells in children with severe burn injury
S.A.Artem'ev, N.I.Kamzalakova, V.V.Lomivorotov, G.V.Bulygin. 17

The effect of broncholytic therapy on the state of the cardiovascular system in infants with bronchial asthma
L.B-A.Gatsaeva, L.K.Bazhenova, O.O.Kupriyanova, G.N.Bayandina, M.G.Utyusheva. 22

Mineral bone density in joint hypermobility syndrome in childhood
E.M.Spivak, S.A.Komrakova. 28

Morphophenotype and adaptation of newborns depending on the stages
of circulatory disturbances in «maternal–placental–fetal» system
M.I.Dzhamali, A.A.Yailenko, A.N.Ivanyan, T.V.Gribko. 33

A diagnostic algorithm for giardiasis in children with chronic gastroduodenitis
T.Yu.Krotova. 38

Reviews

Gastroesophageal reflux disease in children
I.N.Zakharova, E.P.Karpova, D.A.Tulupov. 42

Endosurgical operations in diaphragmatic hernias in children
A.Yu.Razumovskiy, Z.B.Mitupov, O.A.Mikhaylova. 47

Yogurts in children's nutrition
L.A.Anastasevich. 53

Organizational Problems of Public Health

Centralization of medical aid to the neonate: its significance and method of evaluation
Z.Kh.Sorokina. 59

Clinical and Laboratory Observations

The role of the primary link of the healthcare system in improvement of the health of small children
V.V.Polunina, L.V.Kudryashova, D.A.Priyko. 63

The efficacy of using a vitamin-mineral complex in junior schoolchildren: new opportunities
L.A.Shcheplyagina, T.I.Legon'kova, L.A.Khavova. 67

Rehabilitation of children after acute otitis media
E.A.Baranaeva, E.P.Merkulova. 71

The efficacy of immunomodulating therapy in a complex treatment of atopic dermatitis in children
N.G.Korotkiy, Ch.V.Ungarlinov. 75

A specific course of the neonatal period in the full-term and premature neonate
with intraventricular hemorrhages of hypoxic genesis
O.B.Chernyakhovskiy, N.I.Kulakova, V.A.Kuznetsova, S.M.Kushnir. 78

Doctor's Manual

The role of modern cereal-based complementary foods in nutrition of first-year infants
T.G.Vereshchagina, I.G.Mikheyeva. 81

Obituary

Nina Ivanovna Nisevich 87

Vakhtang Pankratovich Nemsadze 88

Instructions for Authors 89