# Вопросы практической педиатрии

2008 • TOM 3 • № 5

Научно-практический журнал для неонатологов и педиатров

Материалы III Ежегодного конгресса и VI Съезда Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины «Современная перинатология: организация, технологии и качество» (Москва, 29—30 сентября 2008 года)

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.Продеус	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)
В.Ф.Баликин (Иваново)
М.Р.Богомильский (Москва)
Д.Брански (Иерусалим, Израиль)
Ю.Е.Вельтищев (Москва)
В.П.Ветров (Москва)
Дж.Волфсдорф (Майами, США)
С.О.Вязов (Эссен, Германия)
Т.И.Гаращенко (Москва)
В.Ф.Демин (Москва)
А.М.Запруднов (Москва)
В.В.Иванова (СПетербург)
Ю.Ф.Исаков (Москва)
И.В.Казанская (Москва)
Ю.В.Каретный (Часка, США)
Э.П.Касаткина (Москва)

Л.А.Катаргина (Москва) М.Кац (Беэр-Шева, Израиль)
Д.С.Коростовцев (СПетербург)
А.А.Кулаков (Москва)
В.В.Леванович (СПетербург)
И.А.Лешкевич (Москва)
А.И.Лёнюшкин (Москва)
К.Лифшиц (Хьюстон, США)
В.Г.Майданник (Киев, Украина)
М.И.Медведев (Москва)
В.С.Минасян (Москва)
В.А.Михельсон (Москва)
Н.И.Нисевич (Москва)
П.В.Новиков (Москва)
К.Пайя (Вена, Австрия)

В.А.Петров (Волгоград) Ю.П.Пивоваров (Москва) В.А.Прошин (Москва) А.Рубинштейн (Нью-Йорк, США) П.И.Сидоров (Москва) А.С.Симаходский (С.-Петербург) М.Я.Студеникин (Москва) Г.В.Тамазян (Москва) В.А.Тутельян (Москва) А.Д.Царегородцев (Москва) Л.Н.Цветкова (Москва) О.В. Чумакова (Москва) Н.П.Шабалов (С.-Петербург) Р.Р.Шиляев (Иваново) Дж.Шлиозберг (Нью-Йорк, США) 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

Журнал зарегистрирован

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 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

Ä

## Вопросы практической педиатрии научно-практический журнал для неонатологов и педиатров

2008 • том 3 • №5 СОДЕРЖАНИЕ

Материалы III Ежегодного конгресса специалистов перинатальной медицины
и VI Съезда Российской ассоциации специалистов перинатальной медицины
«Современная перинатология: организация, технологии и качество»
(Москва, 29–30 сентября 2008 года)
Оригинальные статьи
Основные причины фармакорезистентности неонатальных судорог
Н.Н.Володин, М.И.Медведев, Г.А.Самсыгина, А.В.Горбунов, В.П.Гераськина, М.Г.Дегтярева,
С.О.Рогаткин, М.В.Кыштымов, О.В.Потапова, Е.Н.Морозова, О.В.Гребенникова
Влияние пренатальной диагностики врожденных пороков сердца
на акушерскую тактику и постнатальный прогноз
Л.А.Бокерия, Е.Д.Беспалова, О.А.Питиримова
Цитокиновый и интерфероновый статус у детей с хроническим гепатитом В и С
Т.Б.Сенцова, Т.В.Строкова, Б.С.Каганов       78
Температурный «диалог» матери и ребенка после его рождения.
Часть І. Антистресс-эффект контакта «кожа к коже» для новорожденного
К.С.Быстрова
Транзиторная ишемия миокарда у новорожденных с респираторной патологией
Д.С.Крючко, Е.В.Мурашко, А.Г.Антонов, Е.Н.Байбарина
Лекции
Хронические заболевания легких новорожденных: подходы к определению,
критерии диагностики и вопросы современной классификации
Д.Ю.Овсянников
Часто болеющие дети: современное состояние проблемы
А.Л.Заплатников, Н.А.Коровина
Обмен опытом
Применение квантовой фотостимуляции в лечении детей с динамической кишечной непроходимостью
<i>Е.Я.Гаткин, В.И.Петлах, А.К.Коновалов, Л.Ю.Пеньков.</i>
Реализация концепции здорового питания детей грудного возраста в Челябинской области
О.В.Яворская
Ультразвуковая диагностика врожденных пороков сердца у плодов с хромосомными аномалиями в первом триместре беременности
Е.А.Шевченко
Повышение эффективности вакцинации против паротита у детей
с онкологическими заболеваниями в анамнезе
Е.В.Черняева, С.М.Харит, Н.Е.Монахова, О.В.Голева, А.Л.Мукомолова
В помощь врачу
Роль пробиотиков в питании детей грудного возраста.
Материалы круглого стола, 4–5 июля 2008 г., Архангельск
Кисломолочные продукты в питании детей дошкольного возраста
И.Я.Конь, И.В.Алешина, М.А.Тоболева
Правила для авторов

## A A

## *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.Kucherov	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.Rozinov A.G.Rumyantzev I.I.Ryumina	V.M.Shklovsky
B.M.Blokhin	E.S.Keshishyan	G.Ch.Makhakova		M.A.Shkol'nikova
G.N.Buslaeva	I.Ya.Kon'	L.N.Mazankova		O.V.Zaitseva
V.P.Chekhonin	N.G.Korotky	Yu.L.Mizernitsky		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

Ä

## Problems of practical pediatrics Scientific and practical journal for neonatologists and pediatricians

2008 • volume 3 • No 5 CONTENTS

Proceeding of the 3rd Annual Congress of specialists in perinatal medicine
The 6th Congress of the Russian Association of Specialists in Perinatal Medicine
«Modern perinatology: organization, technology and quality»
Original Articles
Main causes of pharmacological resistance of neonatal convulsions
N.N.Volodin, M.I.Medvedev, G.A.Samsygina, A.V.Gorbunov, V.P.Geras'kina, M.G.Degtyareva,
S.O.Rogatkin, M.V.Kyshtymov, O.V.Potapova, E.N.Morozova, O.V.Grebennikova
The importance of prenatal diagnosis of congenital heart defects
for obstetric practice and postnatal prognostication
L.A.Bokeriya, E.D.Bespalova, O.A.Pitirimova
Cytokinic and interferon status in children with chronic hepatitis B and C
T.B.Sentzova, T.V.Strokova, B.S.Kaganov
The temperature «dialogue» of mother and child after birth
Part I. The antistress effect of the skin-to-skin contact for the neonate
K.S.Bystrova
Transitory myocardial ischemia in the neonate with respiratory pathologies
D.S.Kryuchko, E.V.Murashko, A.G.Antonov, E.N.Baybarina
Lectures
Chronic lung diseases in the neonate: approaches to detection, diagnostic criteria and modern classification
D.Yu.Ovsyannikov
Frequently ill children: current state of the problem
A.L.Zaplatnikov, N.A.Korovina
Clinical and Laboratory Observations
The use of quantum photo-stimulation in treatment of children with dynamic bowel obstruction
E.Ya.Gatkin, V.I.Petlakh, A.K.Konovalov, L.Yu.Pen'kov'
Realization of the conception of healthy nutrition in infants of the Chelyabinsk region
O.V.Yavorskaya
Ultrasonic diagnosis of congenital heart defects in fetuses with chromosome anomalies in the first trimester of pregnancy
E.A.Shevchenko
Enhancement of the effectiveness of vaccination against parotitis in children with a history of oncologic diseases
E.V.Chernyaeva, S.M.Kharit, N.E.Monakhova, O.V.Goleva, A.L.Mukomolova
Doctor's Manual
The role of probiotics in nutrition of infants.
Proceedings of the round table, 4–5 July 2008, Arkhangelsk
Sour-milk products in nutrition of pre-school children
I.Ya.Kon', I.V.Aleshina, M.A.Toboleva
Instructions for Authors