

# Вопросы практической педиатрии

2009 • том 4 • № 3

Научно - практический журнал  
Федерации педиатров стран СНГ

## В номере:

- Семиотика и диагностика синдромов нарушения нейрональной пролиферации
- Особенности минерального обмена у новорожденных детей
- Терапия хронических воспалительных заболеваний толстой кишки
- Синдром «острого живота» у девочек
- Наружные противоаллергические препараты в практике педиатра

On-line версия журнала  
[www.phdynasty.ru](http://www.phdynasty.ru)

# Вопросы практической педиатрии

Научно-практический журнал Федерации педиатров стран СНГ

## Главный редактор

Н.Н.Володин

## Заместители главного редактора

Б.С.Каганов, Д.Н.Дегтярев

## Редколлегия

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

## Редакционный совет

В.А.Аксенова (Москва)	А.И.Камилов (Узбекистан)	Ю.П.Пивоваров (Москва)
Ю.Г.Антипкин (Киев, Украина)	Э.П.Касаткина (Москва)	В.А.Прошин (Москва)
В.Ф.Баликин (Иваново)	Л.А.Катаргина (Москва)	Ж.Раме (Брюссель, Бельгия)
Г.И. Бишарова (Чита)	М.Кац (Беэр-Шева, Израиль)	А.Рубинштейн (Нью-Йорк, США)
М.Р.Богомилский (Москва)	Д.С.Коростовцев (С.-Петербург)	П.И.Сидоров (Москва)
Д.Брански (Иерусалим, Израиль)	А.А.Кулаков (Москва)	А.С.Симаходский (С.-Петербург)
Ю.Е.Вельтищев (Москва)	В.В.Леванович (С.-Петербург)	Е.П.Ситникова (Ярославль)
К.У.Вильчук (Минск, Беларусь)	И.А.Лешкевич (Москва)	Н.В.Скрипченко (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)
П.Гамильтон (Лондон, Великобритания)	Ю.В.Лобзин (С.-Петербург)	В.А.Тутельян (Москва)
В.Ф.Демин (Москва)	Е.М.Лукиянова (Киев, Украина)	К.А.Узакбаев (Киргизия)
Р.С.Джубатова (Ташкент, Узбекистан)	В.Г.Майданник (Киев, Украина)	З.С.Умарова (Ташкент, Узбекистан)
М.Зак (Грац, Австрия)	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)	<b>В.А.Михельсон (Москва)</b>	Н.П.Шабалов (С.-Петербург)
Ю.Ф.Исаков (Москва)	П.В.Новиков (Москва)	Р.Р.Шиляев (Иваново)
Г.В.Кагирова (Барнаул)	К.Пайя (Вена, Австрия)	Дж.Шлиозберг (Нью-Йорк, США)
И.В.Казанская (Москва)	В.А.Петров (Волгоград)	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

# Федерация педиатров стран СНГ

## Почетные Председатели

Студеникин М.Я. (Россия), Лукьянова Е.М. (Украина)

### Президент

Майданник В.Г. (Украина)

### Председатель Исполкома

Володин Н.Н. (Россия)

### Первый Вице-президент

Каганов Б.С. (Россия)

### Заместители Председателя Исполкома

Антипкин Ю.Г. (Украина), Геппе Н.А. (Россия)

## Вице-президенты от стран СНГ

Вильчук К.У. (Республика Белоруссия)  
Камилов А.И. (Республика Узбекистан)  
Куанышбекова Р.Т. (Республика Казахстан)  
Стратулат П.М. (Республика Молдова)  
Узакбаев К.А. (Республика Киргизия)

## Члены Исполкома

Большот Ю.К.	Доскин В.А.	Коренев Н.М.	Розинов В.М.
Гераськин А.В.	Дука Е.Д.	Крючко Т.А.	Скрипченко Н.В.
Гнатейко О.З.	Евсюкова И.И.	Лобзин Ю.В.	Сукало А.В.
Горелов А.В.	Иванько О.Г.	Османов И.М.	Умарова З.С.
Дегтярев Д.Н.	Клименко Т.М.	Ревакина В.А.	Шуляк Г.А.
Джубатова Р.С.	Конь И.Я.	Петров В.А.	Щербаков П.Л.

### Исполнительные директора

Зейгарник М.В., Абабков В.В.

### Ответственные секретари

Кованова Н.Н., Хайтович Н.В.

## Научный комитет

### Председатель

Царегородцев А.Д.

### Заместители председателя

Балева Л.С., Крючко Т.А., Шамсиев Ш.С.

## Комиссии научного комитета

### Неонатология

Дегтярев Д.Н.  
Клименко Т.А.

### Пульмонология

Волков И.К.  
Дука Е.Д.  
Мизерницкий Ю.Л.

### Гастроэнтерология и гепатология

Каганов Б.С.  
Шадрин О.Г.

### Педиатрическое образование

Большот Ю.К.  
Ключников С.О.

### Поликлиническая педиатрия

Доскин В.А.  
Квашнина Л.В.

### Питание здоровых и больных детей

Конь И.Я.  
Нечитайло Ю.Н.

### Нефрология

Багдасарова И.В.  
Коровина Н.А.  
Митюреева И.А.

### Детская онкология и гематология

Румянцев А.Г.

### Детская хирургия

Гераськин А.В.  
Кривченя Д.Ю.

### Детские инфекционные заболевания

Крамарев С.А.  
Лобзин Ю.В.  
Петров В.А.

### Аллергология

Беш Л.В.  
Ревакина В.А.

### Кардиология

Сенаторова А.С.  
Школьников М.А.

### Эндокринология

Большова Е.В.  
Петеркова В.А.

### Лабораторная диагностика

Сенцова Т.Б.  
Сухоруков В.С.

### Подростковая медицина

Пархоменко Л.К.  
Щеплягина Л.А.

### Этический комитет

Исаков В.А.  
Омельченко Л.И.

От редакции . . . . .	7
-----------------------	---

## Официальная информация

1-й Ежегодный конгресс педиатров стран СНГ «Ребенок и общество: проблемы здоровья, развития и питания» (19–21 мая 2009 года, Киев, Украина). . . . .	9
--	---

## Оригинальные статьи

Клинические синдромы нарушения нейрональной пролиферации – семиотика и современная диагностика <i>Н.Н.Володин, М.И.Медведев, А.В.Горбунов</i> . . . . .	12
Перинатальные механизмы формирования задержки речевого развития у детей <i>В.М.Шкловский, И.П.Лукашевич, Е.М.Парцалис, О.В.Руднева, Т.В.Фридман</i> . . . . .	20
Особенности минерального обмена и костного метаболизма у новорожденных детей с пренатальной гипотрофией <i>А.М.Ожегов, Д.Н.Королева, И.Н.Петрова</i> . . . . .	23
Результаты лечения детей с бронхиальной астмой и аллергическим ринитом антагонистами лейкотриеновых рецепторов в сочетании с интервальными гипоксическими тренировками <i>Н.А.Геппе, И.М.Фарбер, У.С.Малявина, Т.В.Курчакова, Т.Г.Путято</i> . . . . .	28
Возрастные особенности иммунологических нарушений при генерализованных формах менингококковой инфекции у детей <i>О.А.Рычкова</i> . . . . .	34
Эффективность препарата лактулозы в профилактике антибиотико-ассоциированных диарей у детей, получающих антихеликобактерную эрадикационную терапию <i>И.В.Сичинава, Е.В.Каннер, А.В.Горелов</i> . . . . .	39

## Обзоры литературы

Кисломолочные продукты в структуре здорового питания детей: иммунологические и метаболические эффекты <i>С.В.Бельмер, Т.В.Гасилина</i> . . . . .	46
Современные возможности лечения хронических воспалительных заболеваний толстой кишки у детей (часть 3) <i>И.Н.Захарова, В.В.Малиновская, Н.А.Коровина, В.Н.Копейкин, И.В.Бережная, А.В.Еремеева</i> . . . . .	53

## Лекция

Синдром «острого живота» у девочек: дифференциальная диагностика <i>В.Ф.Коколина, М.А.Чундокова</i> . . . . .	65
--	----

## Обмен опытом

Влияние диоксинов на здоровье детей и подростков, проживающих в экологически неблагоприятном районе <i>Э.В.Илясова, Ю.Л.Мизерницкий, В.А.Аксёнова</i> . . . . .	69
Результаты обследования школьников с нарушением осанки и сколиозом с помощью 3D-сканерометрии позвоночника <i>А.Б.Яворский, В.В.Косс, Е.Г.Сологубов, Н.А.Зоря</i> . . . . .	73

## В помощь врачу

Возможности диетологической коррекции гастроинтестинальных дисфункций у детей первого года жизни <i>Н.А.Красавина, А.В.Суржик</i> . . . . .	77
Применение мягких лекарственных форм противоаллергических препаратов в детской практике <i>Т.Д.Синева</i> . . . . .	82
Проблема адаптации к школьному обучению у детей с синдромом дефицита внимания и гиперактивностью <i>О.М.Филькина, О.Ю.Кочерова, Е.А.Воробьева, Л.А.Пыхтина, Т.Г.Шанина</i> . . . . .	88

## Краткие сообщения

Особенности адаптации детей раннего возраста к дошкольному учреждению <i>Е.М.Спивак, Н.В.Зарубина</i> . . . . .	93
Сравнительные исследования асимметрии тонуса парно расположенных мышц у детей и подростков <i>Л.В.Семашко</i> . . . . .	95
Влияние медико-социальных факторов на развитие алиментарно-зависимой патологии у детей грудного возраста <i>О.В.Яворская</i> . . . . .	98

## Памяти коллеги

Виктор Аркадьевич Михельсон . . . . .	100
---------------------------------------	-----

# Problems of practical pediatrics

Scientific and practical journal of Federation of Pediatricians of CIS Countries

## Editor-in-Chief

N.N.Volodin

## Deputy Editors-in-Chief

B.S.Kaganov, D.N.Degtyarev

## Editorial Board

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

## Editorial Council

V.A.Aksenova (Moscow)	I.A.Leshkevich (Moscow)	J.Shliozberg (New York, USA)
Yu.G.Antipkin (Kiev, Ukraine)	V.V.Levanovich (St. Petersburg)	P.I.Sidorov (Moscow)
V.F.Balikin (Ivanovo)	C.Lifshiz (Houston, USA)	A.S.Simakhodsky (St. Petersburg)
G.I.Bisharova (Chita)	Yu.V.Lobzin (St. Petersburg)	E.P.Sitnikova (Yaroslavl')
M.R.Bogomil'sky (Moscow)	A.I.Lyonyushkin (Moscow)	N.V.Skripchenko (St. Petersburg)
D.Bransky (Jerusalem, Israel)	E.M.Luk'yanova (Kiev, Ukraine)	M.Ya.Studenikin (Moscow)
V.F.Dyomin (Moscow)	V.G.Maidannik (Kiev, Ukraine)	G.V.Tamazyan (Moscow)
P.Hamilton (London, UK)	M.I.Medvedev (Moscow)	V.A.Tutel'yan (Moscow)
R.S.Dzhubatova (Tashkent, Uzbekistan)	V.A.Mikhelson (Moscow)	A.D.Tzaregorodtzev (Moscow)
Yu.F.Isakov (Moscow)	V.S.Minasyan (Moscow)	L.N.Tzvetkova (Moscow)
V.V.Ivanova (St. Petersburg)	P.V.Novikov (Moscow)	Z.S.Umarova (Tashkent, Uzbekistan)
G.V.Kagirova (Barnaul)	K.Paya (Vienna, Austria)	K.A.Uzakbaev (Kyrgyzstan)
A.I.Kamilov (Uzbekistan)	V.A.Petrov (Volgograd)	Yu.E.Vel'tishchev (Moscow)
E.P.Kasatkina (Moscow)	V.I.Petrov (Volgograd)	K.U.Vil'chuk (Minsk, Belarus)
L.A.Katargina (Moscow)	Yu.P.Pivovarov (Moscow)	S.O.Vyazov (Essen, Germany)
M.Katz (Beer-Sheva, Israel)	V.A.Proshin (Moscow)	J.Wolfsdorf (Miami, USA)
I.V.Kazanskaya (Moscow)	J.Ramet (Brussel, Belgium)	M.N.Yakushenko (Nalchik)
D.S.Korostovtzev (St. Petersburg)	A.Rubinstein (New York, USA)	M.Zach (Graz, Austria)
A.A.Kulakov (Moscow)	N.P.Shabalov (St. Petersburg)	A.M.Zaprudnov (Moscow)
	R.R.Shilyaev (Ivanovo)	

## 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