

# Вопросы практической педиатрии

2009 • том 4 • № 4

Н а у ч н о - п р а к т и ч е с к и й ж у р н а л  
Ф е д е р а ц и и п е д и а т р о в с т р а н С Н Г

## В номере:

- Недостаточность альфа-1-антитрипсина
- Прогноз исхода билиарного цирроза
- Лечение бронхолегочной дисплазии
- Септический шок у новорожденных детей
- Наружная терапия атопического дерматита
- Амилоидоз и периодическая болезнь

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)	П.В.Новиков (Москва)	Н.П.Шабалов (С.-Петербург)
Ю.Ф.Исаков (Москва)	К.Пайя (Вена, Австрия)	Р.Р.Шиляев (Иваново)
Г.В.Кагирова (Барнаул)	В.А.Петров (Волгоград)	Дж.Шлиозберг (Нью-Йорк, США)
И.В.Казанская (Москва)	В.И.Петров (Волгоград)	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

# 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.	Ревякина 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.  
Ревякина 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.

## Оригинальные статьи

- Факторы, влияющие на исход билиарного цирроза у детей раннего возраста  
*Е.В.Чеклецова, А.В.Дегтярева, Ю.Г.Мухина, С.В.Готье, О.М.Цирульникова* ..... **8**
- Состояние микрофлоры тонкой кишки при хроническом гастродуодените у детей  
*В.П.Новикова, О.М.Цех, Е.А.Оришак, Н.В.Барышникова* ..... **14**
- Эффективность комбинированного препарата кальция и витамина D<sub>3</sub> у детей со снижением костной прочности  
*Л.А.Щеплягина, Е.В.Чибрина, Г.В.Римарчук, Е.О.Самохина, И.В.Круглова* ..... **20**
- Мониторинг обратимости бронхиальной обструкции в диагностике степени тяжести бронхиальной астмы у детей  
*В.В.Мещеряков, Е.Л.Титова* ..... **25**

## Обзоры литературы

- Терапия и профилактика бронхолегочной дисплазии: от патогенеза к доказательной медицине  
*Д.Ю.Овсянников* ..... **30**
- Возможности глюкозаминилмурамилдипептида в лечении атопических заболеваний у детей  
*В.А.Ревякина, И.Г.Козлов, Е.В.Воронина, Т.А.Филатова, А.Г.Сурков, Т.М.Андропова* ..... **42**

## Лекции

- Септический шок у новорожденных детей  
*Г.А.Самсыгина* ..... **50**
- Амиллоидоз и периодическая болезнь у детей  
*А.В.Малкоч, Л.М.Карпина, И.А.Матина, М.Б.Сагалович* ..... **56**
- Нарушение экзокринной функции поджелудочной железы у детей: диагностика и пути коррекции  
*С.В.Бельмер, Т.В.Гасилина* ..... **60**

## Обмен опытом

- Недостаточность альфа-1-антитрипсина у детей  
*З.М.Зайнудинов, Н.В.Журкова, Б.С.Каганов* ..... **67**
- Особенности комбинированной терапии острых респираторных заболеваний у детей с контролем функции легких методом бронхофонографии  
*Н.А.Геппе, Н.А.Селиверстова, Т.Т.Бераи, М.Г.Утюшева, В.С.Малышев* ..... **71**
- Крем Локобейз Рипеа в наружной терапии атопического дерматита у детей  
*А.А.Тихомиров, Б.Н.Гамаюнов, Н.Г.Короткий* ..... **77**
- Вегетативные изменения и их коррекция у детей  
*С.О.Ключников, Е.С.Гнетнева* ..... **82**

## Клиническое наблюдение

- Очаговая алопеция у монозиготных близнецов как одно из проявлений синдрома Клоустона  
*Н.Г.Короткий, Н.М.Шарова, С.В.Костина* ..... **88**

## Юбилей

- Юрий Иванович Барашнев ..... **91**

## Краткие сообщения

- Влияние сроков начала заместительной терапии врожденного гипотиреоза на психомоторное и интеллектуальное развитие детей  
*Ю.Л.Скородок, В.В.Платонов, Л.Б.Павлова* ..... **92**
- Иммунная дисфункция у детей, излеченных от онкогематологических заболеваний  
*И.В.Ткаченко, А.Г.Румянцев* ..... **93**
- Правила для авторов ..... **96**

# 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'yana (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.S.Minasyan (Moscow)	A.D.Tzaregorodtzev (Moscow)
Yu.F.Isakov (Moscow)	P.V.Novikov (Moscow)	L.N.Tzvetkova (Moscow)
V.V.Ivanova (St. Petersburg)	K.Paya (Vienna, Austria)	Z.S.Umarova (Tashkent, Uzbekistan)
G.V.Kagirova (Barnaul)	V.A.Petrov (Volgograd)	K.A.Uzakbaev (Kyrgyzstan)
A.I.Kamilov (Uzbekistan)	V.I.Petrov (Volgograd)	Yu.E.Vel'tishchev (Moscow)
E.P.Kasatkina (Moscow)	Yu.P.Pivovarov (Moscow)	K.U.Vil'chuk (Minsk, Belarus)
L.A.Katargina (Moscow)	V.A.Proshin (Moscow)	S.O.Vyazov (Essen, Germany)
M.Katz (Beer-Sheva, Israel)	J.Ramet (Brussel, Belgium)	J.Wolfsdorf (Miami, USA)
I.V.Kazanskaya (Moscow)	A.Rubinstein (New York, USA)	M.N.Yakushenko (Nalchik)
D.S.Korostovtzev (St. Petersburg)	N.P.Shabalov (St. Petersburg)	M.Zach (Graz, Austria)
A.A.Kulakov (Moscow)	R.R.Shilyaev (Ivanovo)	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