

Вопросы практической педиатрии

2011 • том 6 • №5

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:

- Синдром раздраженного кишечника
- Лечение и профилактика острых респираторных инфекций
- Наследственная тромбофилия
- Дисплазия соединительной ткани: классификация и диагностика
- Синдром Крузона

On-line версия журнала
www.phdynasty.ru

Вопросы практической педиатрии

Научно-практический журнал Федерации педиатров стран СНГ

Главный редактор

Н.Н.Володин

Заместитель главного редактора

Б.С.Каганов

Редколлегия

Е.Н.Байбарина	М.В.Дегтярева	И.Я.Конь	П.В.Новиков	И.И.Рюмина
И.И.Балаболкин	В.А.Доскин	Н.А.Коровина	В.А.Петеркова	Г.А.Таварткиладзе
Л.С.Балева	О.В.Зайцева	Н.Г.Короткий	Н.В.Полунина	А.Г.Талалаев
Б.М.Блохин	А.М.Запруднов	Ю.И.Кучеров	А.Г.Притыко	В.П.Чехонин
Г.Н.Буслаева	И.Н.Захарова	Н.С.Лев	А.П.Продеус	О.В.Шарапова
Н.А.Геппе	М.В.Зейгарник	А.У.Лекманов	А.Ю.Разумовский	В.М.Шкловский
А.В.Горелов	Н.И.Капанов	Г.А.Лыскина	В.А.Ревякина	М.А.Школьников
А.В.Гераськин	Е.С.Кешишян	Л.Н.Мазанкова	В.М.Розинов	Л.А.Щеплягина
Н.А.Дайхес	С.И.Козлова	Ю.Л.Мизерницкий	А.Г.Румянцев	Т.В.Яковлева

Редакционный совет

В.А.Аксенова (Москва)	М.Кац (Беэр-Шева, Израиль)	А.Рубинштейн (Нью-Йорк, США)
Ю.Г.Антипкин (Киев, Украина)	А.А.Кулаков (Москва)	П.И.Сидоров (Архангельск)
М.Р.Богомильский (Москва)	В.В.Леванович (С.-Петербург)	А.С.Симаходский (С.-Петербург)
Д.Брански (Иерусалим, Израиль)	И.А.Лешкевич (Москва)	Е.П.Ситникова (Ярославль)
К.У.Вильчук (Минск, Белоруссия)	К.Лифшиц (Хьюстон, США)	Н.В.Скрипченко (С.-Петербург)
Дж.Волфсдорф (Майами, США)	Ю.В.Лобзин (С.-Петербург)	М.Я.Студеникин (Москва)
С.О.Вязов (Эссен, Германия)	Е.М.Лукиянова (Киев, Украина)	Г.В.Тамазян (Москва)
П.Гамильтон (Лондон, Великобритания)	В.Г.Майданник (Киев, Украина)	В.А.Тутельян (Москва)
Р.С.Джубатова (Ташкент, Узбекистан)	М.И.Медведев (Москва)	К.А.Узакбаев (Бишкек, Киргизия)
М.Зак (Грац, Австрия)	В.С.Минасян (Москва)	З.С.Умарова (Ташкент, Узбекистан)
Ю.Ф.Исаков (Москва)	А.Б.Моисеев (Москва)	А.Д.Царегородцев (Москва)
Г.В.Кагирова (Барнаул)	К.Пайя (Вена, Австрия)	Л.Н.Цветкова (Москва)
И.В.Казанская (Москва)	В.А.Прошин (Москва)	Н.П.Шабалов (С.-Петербург)
Л.А.Катаргина (Москва)	Ж.Раме (Брюссель, Бельгия)	Дж.Шлиозберг (Нью-Йорк, США)

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/факс: (495) 660-6004
www.phdynasty.ru
e-mail: red@mm-agency.ru
Отдел рекламы:
Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: reklama@mm-agency.ru

Учредитель и издатель
© «Издательство «Династия»



Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору за соблюдением
законодательства в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия
Регистрационный номер
ПН №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)

Первый Вице-президент

Каганов Б.С. (Россия)

Председатель Исполкома

Володин Н.Н. (Россия)

Заместители Председателя Исполкома

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

Вице-президенты от стран СНГ

Вильчук К.У. (Белоруссия)

Камилов А.И. (Узбекистан)

Вохидов А.В. (Таджикистан)

Османов И.М. (Россия)

Гулиев Н.Д. (Азербайджан)

Стратулат П.М. (Молдова)

Диканбаева С.А. (Казахстан)

Узакбаев К.А. (Киргизия)

Члены Исполкома

Болотова Н.В.

Джубатова Р.С.

Коренев Н.М.

Розинев В.М.

Больбот Ю.К.

Доскин В.А.

Крючко Т.А.

Скрипченко Н.В.

Вохидов А.В.

Дука Е.Д.

Лапшин В.Ф.

Сукало А.В.

Гераськин А.В.

Евсюкова И.И.

Лобзин Ю.В.

Улезко Е.А.

Гнатейко О.З.

Иванько О.Г.

Ревякина В.А.

Умарова З.С.

Горелов А.В.

Клименко Т.М.

Петров В.А.

Шуляк Г.А.

Дегтярева М.В.

Конь И.Я.

Прахин Е.И.

Щербаков П.Л.

Исполнительные директора

Зейгарник М.В., Абабков В.В.

Ответственные секретари

Кованова Н.Н., Хайтович Н.В.

Председатель научного комитета

Царегородцев А.Д.

Заместители председателя научного комитета

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

Комиссии научного комитета

Неонатология

Дегтярева М.В.

Клименко Т.А.

Пульмонология

Волков И.К.

Дука Е.Д.

Мизерницкий Ю.Л.

Гастроэнтерология и гепатология

Каганов Б.С.

Шадрин О.Г.

Педиатрическое образование

Больбот 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.

Митуряева 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

Новые аспекты механизмов развития и лечения синдрома раздраженного кишечника

Е.А.Корниенко, М.Ю.Типикина, С.С.Кубалова, Д.Н.Карпинчук, Н.И.Паролова 8

Эффективность и безопасность комбинированной иммунопрофилактики ОРВИ и гриппа у детей с бронхиальной астмой

А.Л.Заплатников, А.А.Гирина, Е.И.Бурцева, Е.С.Шевченко, Э.В.Силуянова, Е.А.Мукашева 15

Клинико-иммунологическое обоснование местной интерферонотерапии при респираторных вирусных инфекциях у детей

И.Н.Захарова, В.В.Малиновская, Н.А.Коровина, Х.И.Курбанова, Н.С.Глухарева, Н.В.Короид 21

Особенности клинической картины врожденного гидронефроза у детей в зависимости от латерализации поражения

Х.Х.Ель Шазли, О.К.Ботвиньев, Ю.В.Иванова, Ю.М.Ахмедов, Н.В.Авдеенко, Л.В.Будакова 27

Обзоры литературы

Малоинвазивные операции при лечении билиарной атрезии и кист общего желчного протока

А.Ю.Разумовский, В.Е.Рачков, Н.Ф.Щапов 32

Современные представления о наследственной тромбофилии у детей и ее роли в развитии заболеваний почек

О.Л.Чугунова, М.В.Шумихина 40

Лекции

Синдром Крузона: этиология и клинические проявления

Д.Е.Колтунов 49

Особенности применения N-ацетилцистеина при острых и хронических респираторных заболеваниях у детей

И.К.Волков 53

Дисплазия соединительной ткани у детей как конституциональная основа полиорганных нарушений:

вопросы классификации, критерии диагностики

В.Г.Арсентьев, Н.П.Шабалов 59

Обмен опытом

Психофизическая тренировка как здоровьесберегающая технология в младшем школьном возрасте

Д.В.Гаврилов, Е.М.Спивак, Н.Н.Нежкина, И.В.Майдан 66

Клиническая эффективность лизиновой соли карбоцистеина при острых и хронических бронхолегочных заболеваниях у детей

Ю.Л.Мизерницкий, И.М.Мельникова, Б.Ц.Батожаргалова, Я.В.Логиневская, Л.А.Козлова 69

Избирательность питания и его синбиотическая коррекция у детей с функциональным запором

М.Ю.Денисов 75

Локальный дефицит витамина В₅ и лечебный эффект декспантенола при атопическом дерматите у детей

Е.С.Нишева, Н.Н.Каплин, Л.Г.Валетова, Н.Б.Платонова, Т.Г.Бутырина, М.Е.Бочкова, И.А.Звягина, М.Майхуб 79

В помощь врачу

Эффективность коэнзима Q₁₀ в комплексной терапии вегетососудистой дистонии гипотензивного типа

у детей и подростков

О.В.Михайлова, Е.Е.Грысык, Н.В.Орлова 85

Особенности питания детей старше года: нарушения пищеварения и функциональное питание

Т.В.Казюкова, О.К.Нетребенко, Е.В.Тулупова 89

Железодефицитные анемии у подростков. Тактика лечения

Н.Ю.Голованова 95

Современные аспекты применения иммуномодуляторов в лечении

и профилактики респираторных вирусных инфекций у детей

Т.Б.Сенцова, В.А.Ревакина, И.В.Ворожко, О.О.Кириллова, О.Ю.Моносова 100

Problems of practical pediatrics

Scientific and practical journal of Federation of Pediatricians of CIS Countries

Editor-in-Chief

N.N.Volodin

Deputy Editor-in-Chief

B.S.Kaganov

Editorial Board

E.N.Baibarina	N.A.Geppe	Yu.I.Kuchero	A.G.Pritiko	O.V.Sharapova
I.I.Balabolkin	A.V.Geras'kin	A.U.Lekmanov	A.P.Prodeus	L.A.Shcheplyagina
L.S.Baleva	A.V.Gorelov	N.S.Lev	A.Yu.Razumovsky	V.M.Shklovsky
B.M.Blokhin	N.I.Kapranov	G.A.Lyskina	V.A.Revyakina	M.A.Shkol'nikova
G.N.Buslaeva	E.S.Keshishyan	L.N.Mazankova	V.M.Rozinov	O.V.Zaitseva
V.P.Chekhonin	I.Ya.Kon'	Yu.L.Mizernitsky	A.G.Rumyantsev	I.N.Zakharova
N.A.Daikhes	N.G.Korotky	P.V.Novikov	I.I.Ryumina	A.M.Zaprudnov
M.V.Degtyareva	N.A.Korovina	V.A.Peterkova	A.G.Talalaev	M.V.Zeigarnik
V.A.Doskin	S.I.Kozlova	N.V.Polunina	G.A.Tavartkiladze	T.V.Yakovleva

Editorial Council

V.A.Aksenova (Moscow)	C.Lifshiz (Houston, USA)	A.S.Simakhodsky (St. Petersburg)
Yu.G.Antipkin (Kiev, Ukraine)	Yu.V.Lobzin (St. Petersburg)	E.P.Sitnikova (Yaroslavl')
M.R.Bogomil'sky (Moscow)	E.M.Luk'yanova (Kiev, Ukraine)	N.V.Skripchenko (St. Petersburg)
D.Bransky (Jerusalem, Israel)	V.G.Maidannik (Kiev, Ukraine)	M.Ya.Studenikin (Moscow)
P.Hamilton (London, UK)	M.I.Medvedev (Moscow)	G.V.Tamazyan (Moscow)
R.S.Dzhubatova (Tashkent, Uzbekistan)	A.B.Moiseev (Moscow)	V.A.Tutel'yan (Moscow)
Yu.F.Isakov (Moscow)	V.S.Minasyan (Moscow)	A.D.Tzaregorodtzev (Moscow)
G.V.Kagirova (Barnaul)	K.Paya (Vienna, Austria)	L.N.Tzvetkova (Moscow)
L.A.Katargina (Moscow)	V.A.Proshin (Moscow)	Z.S.Umarova (Tashkent, Uzbekistan)
M.Katz (Beer-Sheva, Israel)	J.Ramet (Brussels, Belgium)	K.A.Uzakbaev (Bishkek, Kyrgyzstan)
I.V.Kazanskaya (Moscow)	A.Rubinstein (New York, USA)	K.U.Vil'chuk (Minsk, Belarussia)
A.A.Kulakov (Moscow)	N.P.Shabalov (St. Petersburg)	S.O.Vyazov (Essen, Germany)
I.A.Leshkevich (Moscow)	J.Shliozberg (New York, USA)	J.Wolfsdorf (Miami, USA)
V.V.Levanovich (St. Petersburg)	P.I.Sidorov (Arkhangelsk)	M.Zach (Graz, Austria)

Founder and Publisher
© «Dynasty» Publishing House



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

Phone: +7 495 660-6004
www.phdynasty.ru
e-mail: red@mm-agency.ru

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

Federation of Pediatricians of CIS Countries

Honorary Chairmen

M.Ya.Studenikin (Russia), E.M.Luk'yanova (Ukraine)

President

V.G.Maydannik (Ukraine)

Chairman of Executive Committee

N.N.Volodin (Russia)

First Vice-President

B.S.Kaganov (Russia)

Deputy Chairmen of Executive Committee

Yu.G.Antipkin (Ukraine), N.A.Geppe (Russia)

Vice-Presidents (CIS Countries)

S.A.Dikanbaeva (Kazakhstan)	P.M.Stratulat (Moldova)
N.D.Guliev (Azerbaijan)	K.A.Uzakbaev (Kyrgyzstan)
A.I.Kamilov (Uzbekistan)	K.U.Vil'chuk (Belorussia)
I.M.Osmanov (Russia)	A.V.Vokhidov (Tajikistan)

Executive Committee

N.V.Bolotova	V.A.Doskin	T.A.Kryuchko	N.V.Skripchenko
Yu.K.Bol'bot	E.D.Duka	V.F.Lapshin	A.V.Sukalo
A.V.Geras'kin	I.I.Evsyukova	Yu.V.Lobzin	Z.S.Umarova
O.Z.Gnateiko	O.G.Ivan'ko	V.A.Petrova	G.A.Shulyak
A.V.Gorelov	T.M.Klimenko	E.I.Prakhin	P.L.Shcerbakov
M.V.Degtyareva	I.Ya.Kon'	V.A.Revyakina	E.A.Ulezko
R.S.Dzhubatova	N.M.Korenev	V.M.Rozinov	A.V.Vokhidov

Executive Directors

M.V.Zeigarnik, V.V.Ababkov

Secretaries

N.N.Kovanova, N.V.Khaitovich

Chairman of Scientific Committee

A.D.Tzaregorodtzev

Deputy Chairmen of Scientific Committee

L.S.Baleva, T.A.Kryuchko, Sh.S.Shamsiev

Commissions of Scientific Committee

Nephrology I.V.Bagdasarova N.A.Korovina I.A.Mityuryaeva	Ethics Committee V.A.Isakov L.I.Omel'chenko Out-Patient Pediatrics V.A.Doskin L.V.Kvashnina Neonatology M.V.Degtyuareva T.A.Klimenko Pulmonology E.D.Duka Yu.L.Mizernitskiy I.K.Volkov	Sick and Healthy Child Nutrition I.Ya.Kon' Yu.N.Nechitailo Infection Diseases S.A.Kramarev Yu.V.Lobzin V.A.Petrov Pediatric Surgery A.V.Geras'kin D.Yu.Krivchenya Allergology L.V.Besh V.A.Revyakina	Pediatric Oncology and Hematology A.G.Rumyantzev Endocrinology E.V.Bol'shova V.A.Peterkova Cardiology A.S.Senatorova M.A.Shkol'nikova Gastroenterology and Hepatology B.S.Kaganov O.G.Shadrin
Laboratory Diagnostics T.B.Sentsova V.S.Sukhorukov Pediatric Education Yu.K.Bol'bot S.O.Kluchnikov Adolescent Medicine L.K.Parkhomenko L.A.Shcheplyagina			

Original Articles

New aspects of the mechanisms of development and treatment of irritable bowel syndrome

E.A.Kornienko, M.Yu.Tipikina, S.S.Kubalova, D.N.Karpinchuk, N.I.Parolova **8**

Efficacy and safety of combined immunoprophylaxis of ARVI and influenza in children with bronchial asthma

A.L.Zaplatnikov, A.A.Girina, E.I.Burtseva, E.S.Shevchenko, E.V.Siluyanova, E.A.Mukasheva **15**

A clinico-immunological rationale for local interferon therapy in respiratory viral infections in children

I.N.Zakharova, V.V.Malinovskaya, N.A.Korovina, Kh.I.Kurbanova, N.S.Glukharyova, N.V.Koroid **21**

Specificities of the clinical picture of congenital hydronephrosis in children depending on lateralization of lesion

Kh.Kh.El Shazli, O.K.Botvin'ev, Yu.V.Ivanova, Yu.M.Akhmedov, N.V.Avdeyenko, L.V.Budakova **27**

Reviews

Low-invasive surgery in treatment of biliary atresia and cysts of the common bile duct

A.Yu.Razumovskiy, V.E.Rachkov, N.F.Shchapov **32**

Current views of inherited thrombophilia in children and its role in the development of renal disorders

O.L.Chugunova, M.V.Shumikhina **40**

Lectures

Crouzon syndrome: etiology and clinical manifestations

D.E.Koltunov **49**

Specificities of using N-acetylcysteine in acute and chronic respiratory diseases in children

I.K.Volkov **53**

Connective tissue dysplasia in children as a constitutional basis for multiple organ disorders: classification issues, diagnostic criteria

V.G.Arsent'ev, N.P.Shabalov **59**

Clinical and Laboratory Observations

Psychophysical training as health-preserving technology in junior schoolchildren

D.V.Gavrilov, E.M.Spivak, N.N.Nezhkina, I.V.Mayden **66**

Clinical efficacy of carbocysteine lysine salt in acute and chronic bronchopulmonary diseases in children

Yu.L.Mizernitskiy, I.M.Me'nikova, B.Ts.Batozhargalova, Ya.V.Loginevskaya, L.A.Kozlova **69**

Selectivity of nutrition and its synbiotic correction in children with functional constipation

M.Yu.Denisov **75**

Local deficiency of vitamin B₅ and a therapeutic effect of dexpanthenol in atopic dermatitis in children

E.S.Nisheva, N.N.Kaplin, L.G.Valetova, N.B.Platonova, T.G.Butyryna, M.E.Bochkova, I.A.Zvyagina, M.Maykhub **79**

Doctor's Manual

The efficacy of coenzyme Q₁₀ in complex therapy of hypotensive type vegetative-vascular dystonia in children and adolescents

O.V.Mikhaylova, E.E.Grysyk, N.V.Orlova **85**

Specificities of nutrition of infants older than one year of age: digestive disorders and functional nutrition

T.V.Kazyukova, O.K.Netrebenko, E.V.Tulupova **89**

Management of iron deficiency anemia in adolescents

N.Yu.Golovanova **95**

Modern aspects of using immunomodulators in treatment and prevention of respiratory viral infections in children

T.B.Sentsova, V.A.Revyakina, I.V.Vorozhko, O.O.Kirillova, O.Yu.Monosova **100**