

Вопросы практической педиатрии

Журнал Федерации педиатров стран СНГ
и Международной организации Consensus in Pediatrics

Главный редактор

Б.С.Каганов, член-корреспондент РАН

Заместители главного редактора

М.В.Зейгарник, к.м.н. (Россия) М.Кац, д.м.н., проф. (Израиль)
А.И.Камилов, д.м.н., проф. (Узбекистан) В.Г.Майданник, акад. НАМН (Украина)
К.А.Узакбаев, д.м.н., проф. (Кыргызстан)

Ответственные секретари

Г.Ш.Маймерова, к.м.н. (Кыргызстан), Е.В.Михайлова, д.м.н., проф. (Россия)

Редколлегия

В.А.Аксенова, д.м.н., проф.	Н.Н.Заваденко, д.м.н., проф.	Л.Н.Мазанкова, д.м.н., проф.	Т.В.Строкова, д.м.н., проф.
И.И.Балаболкин, член-корр. РАН	О.В.Зайцева, д.м.н., проф.	Ю.Л.Мизерницкий, д.м.н., проф.	В.М.Студеникин, д.м.н., проф.
Т.И.Гарашенко, д.м.н., проф.	А.М.Запруднов, д.м.н., проф.	Д.Ю.Овсянников, д.м.н.	В.Ф.Учайкин, акад. РАН
Н.А.Геппе, д.м.н., проф.	И.Н.Захарова, д.м.н., проф.	В.А.Петеркова, акад. РАН	А.Д.Царегородцев, д.м.н., проф.
А.В.Горелов, член-корр. РАН	Л.И.Ильенко, д.м.н., проф.	А.Ю.Разумовский, член-корр. РАН	Н.М.Шведова, к.м.н.
С.К.Горелышев, д.м.н., проф.	А.А.Корсунский, д.м.н., проф.	И.И.Рюмина, д.м.н., проф.	Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.
М.В.Дегтярева, д.м.н., проф.	Г.А.Лыскина, д.м.н., проф.	А.Н.Сафронова, к.м.н.	С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

Редакционный совет

Р.Азизхан, д.м.н., проф. (США)	Н.Д.Гулиев, д.м.н., проф. (Азербайджан)	Н.В.Полунина, член-корр. РАН (Россия)
Ю.Г.Антипкин, акад. НАМН Украины (Украина)	Р.Даган, д.м.н., проф. (Израиль)	Н.Е.Ревенко, д.м.н., проф. (Молдова)
Ш.Барак, д.м.н. (Израиль)	Ф.Джиао, д.м.н., проф. (Китай)	Ж.Раме, д.м.н., проф. (Бельгия)
М.Р.Богомильский, член-корр. РАН (Россия)	Р.С.Джубатова, д.м.н., проф. (Узбекистан)	А.Рубинштейн, д.м.н., проф. (США)
Х.Бойс-Очоа, д.м.н., проф. (Испания)	А.Т.Джумаев, к.м.н. (Кыргызстан)	А.Сингал, д.м.н., проф. (Великобритания)
Н.В.Болотова, д.м.н., проф. (Россия)	С.А.Диканбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)	Е.П.Ситникова, д.м.н., проф. (Россия)
Р.З.Боранбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)	М.Кароли, д.м.н., проф. (Италия)	Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Россия)
Г.Н.Буслаева, д.м.н., проф. (Россия)	Е.С.Кешишян, д.м.н., проф. (Россия)	Т.Стирис, д.м.н., проф. (Норвегия)
А.Валиулис, д.м.н., проф. (Литва)	В.Ф.Лапшин, д.м.н., проф. (Украина)	А.Теноре, д.м.н., проф. (США)
А.Ваниа, д.м.н., проф. (Италия)	Ю.В.Лобзин, акад. РАН (Россия)	Б.С.Томар, д.м.н., проф. (Индия)
К.У.Вильчук, к.м.н. (Белоруссия)	А.Мазур, д.м.н., проф. (Польша)	З.С.Умарова, д.м.н., проф. (Узбекистан)
А.В.Вохидов, д.м.н., проф. (Таджикистан)	В.В.Мещеряков, д.м.н., проф. (Россия)	П.Хойер, д.м.н., проф. (Германия)
М.Ю.Галактионова, д.м.н., проф. (Россия)	Р.В.Мостовенко, д.м.н. (Украина)	Н.П.Шабалов, д.м.н., проф. (Россия)
А.Гросман, д.м.н., проф. (Аргентина)	К.Пайя, д.м.н., проф. (Австрия)	О.Г.Шадрин, д.м.н., проф. (Украина)

Журнал входит в Международную реферативную базу Scopus, Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, Ulrich's International Periodical Directory, EBSCO, РИНЦ

Адрес редакции:

119019, Москва, Г-19, а/я 229
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: red@mm-agency.ru
Струнина В.В.

Отдел рекламы:

Телефон: (495) 517-7055
Телефон/факс: (495) 660-6004
e-mail: reklama@mm-agency.ru
Макарова Т.В.
Столярова И.В.

Учредитель и издатель © «Издательство «Династия»



www.phdynasty.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.

Подписной индекс
по объединенному каталогу
«Пресса России»: 87946

Федерация педиатров стран СНГ

Основатели и Почетные Председатели

Студеникин М.Я. (Россия), Лукьянова Е.М. (Украина), Майданник В.Г. (Украина), Каганов Б.С. (Россия)

Президент

Узакбаев К.А. (Кыргызстан)

Вице-президенты от стран СНГ

Вильчук К.У. (Белоруссия)
Вохидов А.В. (Таджикистан)
Гулиев Н.Д. (Азербайджан)

Диканбаева С.А. (Казахстан)
Камилов А.И. (Узбекистан)
Маймерова Г.Ш. (Кыргызстан)

Мизерницкий Ю.Л. (Россия)
Ревенко Н.Е. (Молдова)
Хайтович Н.В. (Украина)

Председатель Исполкома

Антипкин Ю.Г. (Украина)

Заместители Председателя Исполкома

Боранбаева Р.З. (Казахстан), Геппе Н.А. (Россия)

Члены Исполкома

Ахмедова Д.И.
Балаболкин И.И.
Болотова Н.В.
Больбот Ю.К.
Буслаева Г.Н.
Гарашенко Т.И.
Горелов А.В.
Дегтярева М.В.

Джубатова Р.С.
Дука Е.Д.
Евсюкова И.И.
Зайцева О.В.
Иванько О.Г.
Клименко Т.М.
Конь И.Я.
Коренев Н.М.

Корсунский А.А.
Крючко Т.А.
Лапшин В.Ф.
Лобзин Ю.В.
Набиев З.Н.
Османов И.М.
Прахин Е.И.
Розинов В.М.

Скрипченко Н.В.
Строкова Т.В.
Сукало А.В.
Улезко Е.А.
Умарова З.С.
Шуляк Г.А.
Щеплягина Л.А.
Эрдес С.И.

Исполнительные директора

Зейгарник М.В., Абабков В.В.

Ответственный секретарь

Сафронова А.Н.

Международная педиатрическая организация Глобальная Инициатива по Консенсусу в Педиатрии (CIP)

Совет

Manuel Katz
Президент

Jose Ramet
Генеральный секретарь

Jose Boix Ochoa
Казначей

Shimon Barak
Член Совета

Stephen Berman
Член Совета

Arnoldo Grosman
Член Совета

Boris Kaganov
Член Совета

Frank Oberklaid
Член Совета

Usa Thisyakorn
Член Совета

Научный комитет

Jose Ramet
Председатель
Jose Boix-Ochoa
Координатор (детская хирургия)
Donald Greydanus
Координатор (подростковая
и спортивная медицина)
Giuseppe Saggese
Координатор (эндокринология)

Shimon Barak
Заместитель Председателя,
координатор (первичная
медицинская помощь)
Ron Dagan
Координатор (инфекционные
болезни и вакцинация)
Arnoldo Grosman
Координатор (медицинское
образование)
Tom Stiris
Координатор (неонатология)

Leonard Bacharier
Координатор (болезни органов
дыхания)
Philippe Evrard
Координатор (неврология)
Peter Hoyer
Координатор (нефрология)
Fernando Stein
Координатор (реанимация
и интенсивная терапия)

Оригинальные статьи

Клинико-диагностическое значение определения растворимых молекул адгезии sICAM и sVCAM

у детей с типичным гемолитико-уремическим синдромом

Т.Е.Панкратенко, О.В.Москалец, Т.Ю.Абасеева 7

Содержание матриксных металлопротеиназ и фактор некроза опухолей- α при муковисцидозе

Е.И.Кондратьева, Г.В.Шмарина, Е.С.Ершова, С.В.Костюк, С.А.Красовский,

А.Ю.Воронкова, В.С.Никонова, В.Д.Шерман, Е.К.Жекайте, М.В.Усачева 15

Обзор литературы

Цефалоспорины в лечении внебольничных инфекций верхних и нижних дыхательных путей у детей

Т.И.Гарашенко, О.В.Карнеева, Н.Ю.Епифанова 24

Обмен опытом

Опыт применения ферментозаместительной терапии при синдроме Марото-Лами в Казахстане

М.Н.Шарипова, А.К.Тулебаева, Г.С.Адамова 37

Опыт применения аллергена туберкулезного рекомбинантного для массового обследования

на туберкулез детей и подростков в Нижегородской области

И.Б.Сотнева 43

Роль нейроспецифических белков в диагностике неврологической патологии

у дошкольников, родившихся на 34–37-й неделях гестации

Д.А.Яхияева-Онихимовская, О.А.Сенькевич, А.С.Широкова, О.И.Галант 49

Аллергические заболевания у детей с повышенной массой тела и ожирением

В.Б.Гервазиева, С.А.Мазурина, В.А.Лысогора 54

Клиническое наблюдение

Энцефалопатия Кинсбурна (паранеопластический синдром опсоклонуса-миоклонуса)

у ребенка 2 лет с нейробластомой забрюшинного пространства

М.А.Аксельров, В.Н.Евдокимов, В.В.Связян, В.Ф.Ханова 59

В помощь врачу

Иммунный ответ при вирусных инфекциях дыхательных путей и рациональная иммунотерапия у детей

Н.Г.Колосова 63

Реабилитация детей с миофункциональными нарушениями (орофациальными дисфункциями)

О.В.Гончарова, Е.А.Сатыго, Рольф Хинц, Г.Д.Тарасова, С.Н.Фалько, Б.А.Жигжитов, А.В.Колесник 69

Применение тиотропия в базисной терапии бронхиальной астмы у детей.

Закключение Совета экспертов Педиатрического респираторного общества

Н.А.Геппе, Н.Г.Колосова, В.В.Архипов, Ю.Л.Мизерницкий, Б.М.Блохин, О.А.Башкина,

О.В.Зайцева, А.Н.Галустян, Т.Н.Кожевникова, А.Б.Малахов, И.М.Мельникова,

Д.Ю.Овсянников, Н.Д.Сорока, О.В.Усачёва, Р.М.Файзуллина 77

Правила для авторов 85

Clinical Practice in Pediatrics

Journal of Federation of Pediatricians of CIS Countries and Global Initiative for Consensus in Pediatrics

Editor-in-Chief

B.S.Kaganov, Corr. Member of RAS

Deputy Editors-in-Chief

A.I.Kamilov, Prof. (Uzbekistan) V.G.Maidannik, Acad. of NAMS (Ukraine)
M.Katz, Prof. (Israel) K.A.Uzakbaev, Prof. (Kyrgyzstan)
M.V.Zeigarnik, PhD (Russia)

Secretaries

G.Sh.Maimerova, PhD (Kyrgyzstan), E.V.Mikhaylova, Prof. (Russia)

Editorial Board

V.A.Aksenova, Prof.	S.K.Gorelyshev, Prof.	V.A.Peterkova, Acad. of RAS	V.M.Studenikin, Prof.
E.I.Balabolkin, Corr. Member of RAS	L.I.II'enko, Prof.	A.Yu.Razumovsky, Corr. Member of RAS	A.D.Tzaregorodtzev, Prof.
M.V.Degtyareva, Prof.	A.A.Korsunsky, Prof.	I.I.Ryumina, Prof.	V.F.Uchaykin, Acad. of RAS
S.I.Erdes, Prof.	G.A.Lyskina, Prof.	A.N.Safronova	O.V.Zaitseva, Prof.
T.I.Garashchenko, Prof.	L.N.Mazankova, Prof.	L.A.Shcheplyagina, Prof.	I.N.Zakharova, Prof.
N.A.Geppe, Prof.	Yu.L.Mizernitsky, Prof.	N.M.Shvedova	A.M.Zaprudnov, Prof.
A.V.Gorelov, Corr. Member of RAS	D.Yu.Ovsyannikov	T.V.Strokov, Prof.	N.N.Zavadenko, Prof.

Editorial Council

Yu.G.Antipkin, Acad. of NAMS (Ukraine)	A.Grosman, Prof. (Argentina)	A.Rubinstein, Prof. (USA)
R.Azizkhan, Prof. (USA)	N.D.Guliyev, Prof. (Azerbaijan)	N.P.Shabalov, Prof. (Russia)
Sh.Barak, Prof. (Israel)	P.Hoyer, Prof. (Germany)	O.G.Shadrin, Prof. (Ukraine)
J.Bois-Ochoa, Prof. (Spain)	F.Jiao, Prof. (China)	A.Singhal, Prof. (UK)
M.R.Bogomil'sky, Corr. Member of RAS (Russia)	E.S.Keshishyan, Prof. (Russia)	E.P.Sitnikova, Prof. (Russia)
N.V.Bolotova, Prof. (Russia)	V.F.Lapshin, Prof. (Ukraine)	N.V.Skripchenko, Prof. (Russia)
R.Z.Boranbaeva, Prof. (Kazakhstan)	Yu.V.Lobzin, Acad. of RAS (Russia)	T.Stiris, Prof. (Norway)
G.N.Buslaeva, Prof. (Russia)	A.Mazur, Prof. (Poland)	A.Tenore, Prof. (USA)
M.Caroli, Prof. (Italy)	V.V.Meshcheryakov, Prof. (Russia)	B.S.Tomar, Prof. (India)
R.Dagan, Prof. (Israel)	R.V.Mostovenko (Ukraine)	Z.S.Umarova, Prof. (Uzbekistan)
S.A.Dikanbayeva, Prof. (Kazakhstan)	K.Paya, Prof. (Austria)	A.Valiulis, Prof. (Lithuania)
R.S.Dzhubatova, Prof. (Uzbekistan)	N.V.Polunina, Corr. Member of RAS (Russia)	A.Vania, Prof. (Italy)
A.T.Dzhumaev, Prof. (Kyrgyzstan)	J.Ramet, Prof. (Belgium)	K.U.Vil'chuk (Byelorussia)
M.Yu.Galaktionova, Prof. (Russia)	N.E.Revenko, Prof. (Moldova)	A.V.Vokhidov, Prof. (Tajikistan)

Abstracting journal is indexed in the database Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, EBSCO, and in the Russian Science Citation Index

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

Founders and Honorary Chairmen

M.Ya.Studenikin (Russia), E.M.Luk'yanova (Ukraine), Maydannik V.G. (Ukraine), B.S.Kaganov (Russia)

President

K.A.Uzakbaev (Kyrgyzstan)

Vice-Presidents (CIS Countries)

S.A.Dikanbaeva (Kazakhstan)
N.D.Guliev (Azerbaijan)
A.I.Kamilov (Uzbekistan)

N.V.Khaitovich (Ukraine)
G.Sh.Maimeroва (Kyrgyzstan)
Yu.L.Mizernitsky (Russia)

N.E.Revenko (Moldova)
K.U.Vil'chuk (Byelorussia)
A.V.Vokhidov (Tajikistan)

Chairman of Executive Committee

Yu.G.Antipkin (Ukraine)

Deputy Chairmen of Executive Committee

R.Z.Boranbaeva (Kazakhstan), N.A.Geppe (Russia)

Executive Committee

D.I.Akhmedova
I.I.Balabolkin
N.V.Bolotova
Yu.K.Bol'bot
G.N.Buslayeva
S.I.Erdes
T.I.Garashchenko
A.V.Gorelov

M.V.Degtyareva
R.S.Dzhubatova
E.D.Duka
I.I.Evsyukova
O.G.Ivan'ko
T.M.Klimenko
I.Ya.Kon'
A.A.Korsunskiy

N.M.Korenev
T.A.Kryuchko
V.F.Lapshin
Yu.V.Lobzin
Z.N.Nabiyev
I.M.Osmanov
E.I.Prakhin
V.M.Rozinov

L.A.Shcheplyagina
G.A.Shulyak
N.V.Skripchenko
N.V.Stroкова
A.V.Sukalo
E.A.Ulezko
Z.S.Umarova
O.V.Zaitseva

Executive Directors

M.V.Zeigarnik, V.V.Ababkov

Secretary

A.N.Safronova

Global Initiative for Consensus in Pediatrics (CIP)

CIP Council

Manuel Katz
CIP President

Shimon Barak
Council Member

Boris Kaganov
Council Member

Jose Ramet
Secretary General

Stephen Berman
Council Member

Frank Oberklaid
Council Member

Jose Boix Ochoa
Treasurer

Arnoldo Grosman
Council Member

Usa Thisyakorn
Council Member

Scientific Coordinators

Jose Ramet
Chairman Scientific Committee

Jose Boix-Ochoa
Coordinator Pediatric Surgery

Donald Greydanus
Coordinator Adolescent & Sport

Giuseppe Saggese
Coordinator Endocrinology

Shimon Barak
*VC Scientific Committee
Coordinator of Primary Care*

Ron Dagan
*Coordinator
Infectious Diseases & Vaccines*

Arnoldo Grosman
Coordinator Medical Education

Tom Stiris
Coordinator Neonatology

Leonard Bacharier
Coordinator Respiratory Diseases

Philippe Evrard
Coordinator Neurology

Peter Hoyer
Coordinator Nephrology

Fernando Stein
*Coordinator
Emergency & Intensive Care*

Original Articles

Clinical-diagnostic significance of detection of soluble adhesion molecules sICAM and sVCAM in children with typical haemolytic-uraemic syndrome <i>T.E.Pankratenko, O.V.Moskalets, T.Yu.Abaseeva</i>	7
Matrix metalloproteinase and tumour necrosis factor- α levels in cystic fibrosis <i>E.I.Kondratyeva, G.V.Shmarina, E.S.Ershova, S.V.Kostyuk, S.A.Krasovskiy,</i> <i>A.Yu.Voronkova, V.S.Nikonova, V.D.Sherman, E.K.Zhekayte, M.V.Usachyova</i>	15

Review

Cephalosporins treatment of community-acquired of the upper and lower respiratory tract in children <i>T.I.Garashchenko, O.V.Karneeva, N.Yu.Epifanova</i>	24
--	----

Clinical and Laboratory Observations

An experience of using enzyme replacement therapy in Maroteaux-Lamy syndrome in Kazakhstan <i>M.N.Sharipova, A.K.Tulebaeva, G.S.Adamova</i>	37
An experience of using recombinant tuberculosis allergen for mass screening for tuberculosis among children and adolescents in the Nizhny Novgorod region <i>I.B.Sotneva</i>	43
The role of neuron-specific proteins in diagnosis of neurological pathology in late preterm infants of the preschool age <i>D.A.Yakhieva-Onikhimovskaya, O.A.Sen'kevich, A.S.Shirokova, O.I.Galyant</i>	49
Allergic diseases in overweight and obese children <i>V.B.Gervazieva, S.A.Mazurina, V.A.Lysogora</i>	54

Clinical Case Report

Kinsburn's encephalopathy (pananeoplastic opsoclonus-myoclonus syndrome) in a 2-year-old child with neuroblastoma of the retroperitoneal space <i>M.A.Axelrov, V.N.Evdokimov, V.V.Svazyan, V.F.Khanova</i>	59
--	----

Doctor's Manual

Immune response in viral infections of the respiratory tract and rational immunotherapy in children <i>N.G.Kolossova</i>	63
Rehabilitation of children with myofunctional disorders and oral breathing (orofacial dysfunctions) <i>O.V.Goncharova, E.A.Satygo, Rolf Hinz, G.D.Tarasova, S.N.Falko, B.A.Zhigzhitov, A.V.Kolesnik</i>	69
The use of tiotropium in basic therapy of bronchial asthma in children. Conclusion of the Expert Council of the Paediatric Respiratory Society <i>N.A.Geppe, N.G.Kolossova, V.V.Arhipov, Y.L.Mizernitskiy, B.M.Blokhin, O.A.Bashkina,</i> <i>O.V.Zaytseva, A.N.Galustyan, T.N.Kozhevnikova, A.B.Malakhov, I.M.Mel'nikova,</i> <i>D.Yu.Ovsyannikov, N.D.Soroka, O.V.Usacheva, R.M.Fayzullina</i>	77
Instructions for Authors	85