

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)

Президент

Каганов Б.С. (Россия)

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)
Кованова Н.Н. (Россия)

Маймерова Г.Ш. (Кыргызстан)
Ревенко Н.Е. (Молдова)
Хайтович Н.В. (Украина)

Председатель Исполкома

Узакбаев К.А. (Кыргызстан)

Заместители Председателя Исполкома

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

Члены Исполкома

Ахмедова Д.И.
Балаболкин И.И.
Боранбаева Р.З.
Болотова Н.В.
Больбот Ю.К.
Буслаева Г.Н.
Вохидов А.В.
Гаращенко Т.И.

Горелов А.В.
Джубатова Р.С.
Дука Е.Д.
Евсюкова И.И.
Иванько О.Г.
Ильенко Л.И.
Клименко Т.М.
Конь И.Я.

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

Розинов В.М.
Скрипченко Н.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

- Состояние здоровья детей, рожденных от матерей, перенесших грипп A/H1N1pdm09
в различных формах тяжести
Е.В.Михайлова, А.В.Романовская, В.В.Малеев, Н.Ф.Хворостухина **7**
- Состояние здоровья и пробиотическая поддержка детей, рожденных в результате
вспомогательных репродуктивных технологий
М.Ю.Денисов, Н.М.Пасман, А.З.Карпова, О.Н.Морозова, А.С.Якушин **11**
- Проблемы диагностики туберкулезного менингита у детей и подростков в практике педиатра
О.В.Великая, Н.А.Стогова, О.С.Мартышова, В.А.Николаев, А.В.Лушникова, Н.Е.Хорошилова **19**
- Исследование эффективности деанола ацеглумата в профилактической терапии
головной боли напряжения у детей и подростков
Е.М.Шипилова, Н.Н.Заваденко, Ю.Е.Нестеровский **26**
- Олигоартикулярный вариант ювенильного идиопатического артрита на ранних этапах заболевания:
путь к верификации диагноза
Н.А.Цурикова, Е.А.Лигостаева, Е.С.Жолобова **33**
- Описательная эпидемиология врожденных пороков аноректального отдела в Российской Федерации
Н.С.Демикова, Ю.В.Выдрыч, М.А.Подольная, А.С.Лапина, Т.И.Субботина, А.Ю.Асанов **39**

Обзор литературы

- Эволюция развития науки от микробиоты и микробиома – к метаболому, от пробиотиков – к метабиотикам
А.И.Аминова, Г.Д.Абдуллаева, З.Ф.Гумбатова, А.С.Пестова **47**

В помощь врачу

- Бронхолитическая терапия синдрома бронхиальной обструкции у детей
Н.А.Геппе, Н.Г.Колосова, С.И.Шаталина **58**
- Тактика организации противотуберкулезной помощи детям в период улучшения
эпидемической ситуации с туберкулезом
М.В.Шилова **65**

Клинические наблюдения

- Прогрессирующая гемиатрофия лица у ребенка с нарушениями,
вызванными мальформацией Арнольда–Киари I типа
Н.Л.Сычева, М.И.Карташевская, М.М.Тлиш, Ф.А.Псавок, Н.В.Сорокина **75**
- Аномальное отхождение левой коронарной артерии от ствола легочной артерии:
трудный диагноз в педиатрической практике
И.Н.Крайнова, А.В.Грибанов, Е.А.Рябова **80**
- Редкий случай заворота желудка у ребенка 9 месяцев на фоне диафрагмальной грыжи
М.А.Аксельров, В.Н.Евдокимов, В.В.Связян, А.М.Аксельров **84**
- Правила для авторов **87**

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.Strokova, 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)

President

B.S.Kaganov (Russia)

Vice-Presidents (CIS Countries)

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

N.V.Khaitovich (Ukraine)
N.N.Kovanova (Russia)
G.Sh.Maimerova (Kyrgyzstan)

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

Chairman of Executive Committee

K.A.Uzakbaev (Kyrgyzstan)

Deputy Chairmen of Executive Committee

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

Executive Committee

D.I.Akhmedova
I.I.Balabolkin
N.V.Bolotova
Yu.K.Bol'bot
R.Z.Boranbaeva
G.N.Buslayeva
S.I.Erdes
T.I.Garashchenko

A.V.Gorelov
R.S.Dzhubatova
E.D.Duka
I.I.Evsyukova
O.G.Ivan'ko
L.I.Il'enko
T.M.Klimenko
I.Ya.Kon'

A.A.Korsunskiy
N.M.Korenev
T.A.Kryuchko
V.F.Lapshin
Yu.V.Lobzin
Ye.F.Lukushkina
Z.N.Nabiyev
E.I.Prakhin

V.M.Rozinov
L.A.Shcheplyagina
G.A.Shulyak
N.V.Skripchenko
A.V.Sukalo
E.A.Ulezko
Z.S.Umarova
A.V.Vokhidov

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

Health of children born of mothers with a history of A/H1N1pdm09 influenza of varied severity

E.V.Mikhaylova, A.V.Romanovskaya, V.V.Maleev, N.F.Khvorostukhina **7**

Health's status and probiotic correction of children who were born as a result of assisted reproductive technology

M.Yu.Denisov, N.M.Pasman, A.Z.Karpova, O.N.Morozova, A.S.Yakushin **11**

Problems of diagnosing tuberculous meningitis in children and adolescents in paediatric practice

O.V.Velikaya, N.A.Stogova, O.S.Martysheva, V.A.Nikolaev, A.V.Lushnikova, N.E.Horochilova **19**

Study of the effectiveness of deanol aceglumate in preventive therapy of tension headache in children and adolescents

E.M.Shipilova, N.N.Zavadenko, Yu.E.Nesterovskiy **26**

Oligoarticular juvenile idiopathic arthritis at early stages of disease: a way to verification of diagnosis

N.A.Tsurikova, E.A.Ligostaeva, E.S.Zholobova **33**

Descriptive epidemiology of anorectal malformations in the Russian Federation

N.S.Demikova, Yu.V.Vydrych, M.A.Podolnaya, A.S.Lapina, T.I.Subbotina, A.Yu.Asanov **39**

Review

Evolution of science from microbiota and microbiome to metabolome, from probiotics to metabiotics

A.I.Aminova, G.D.Abdullayeva, Z.F.Gumbatova, A.S.Pestova **47**

Doctor's Manual

Broncholytic therapy of bronchial obstruction syndrome in children

N.A.Geppe, N.G.Kolosova, S.I.Shatalina **58**

A tactics of organisation of anti-tuberculosis aid to children in the period

of improvement of the epidemiological situation

M.V.Shilova **65**

Clinical Case Reports

Progressive facial hemiatrophy in a child with disorders associated with Arnold-Chiari malformation

N.L.Sycheva, M.I.Kartashevskaya, M.M.Tlish, F.A.Psavok, N.V.Sorokina **75**

Anomalous origin of the left coronary artery from the pulmonary trunk: a difficult diagnosis in paediatric practice

I.N.Kraynova, A.V.Gribanov, E.A.Ryabova **80**

A rare case of gastric volvulus in a 9-month-old infant against the background of diaphragmatic hernia

M.A.Aksel'rov, V.N.Evdokimov, V.V.Svazyan, A.M.Aksel'rov **84**

Instructions for Authors **87**