

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. РА
Н.А.Геппе, д.м.н., проф.	И.Н.Захарова, д.м.н., проф.	В.А.Петеркова, член-корр. РАН	А.Д.Царегородцев, д.м.н., проф.
А.В.Горелов, д.м.н., проф.	Л.И.Ильенко, д.м.н., проф.	А.Ю.Разумовский, д.м.н., проф.	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.

Подписные индексы по каталогу
«Роспечать»:
для юридических лиц – 18093
для физических лиц – 18092

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

- Влияние полиморфизмов в гене $\beta 2$ -адренорецептора (ADRB2) на уровень сопротивления дыхательных путей и тяжесть заболевания у детей с бронхолегочной дисплазией
Е.А.Жданович, Е.Г.Фурман, М.С.Пономарёва, Т.П.Зелёная, Э.Б.Грошева **7**
- Протеомный анализ белкового профиля сывороток крови больных аутизмом детей
А.Л.Кайшева, А.Т.Копылов, И.Ю.Юров, С.Г.Ворсанова, Ю.Б.Юров, Р.А.Галиуллин, А.С.Анашкина, А.И.Арчаков, Ю.Д.Иванов **12**
- Анализ микробного спектра мокроты у детей, больных муковисцидозом
В.С.Леднева, Л.В.Ульянова, М.И.Талыкова, Н.С.Бурдина, И.Л.Савенко, А.В.Почивалов, Т.А.Матвеева, Л.В.Овечкина, М.Г.Волкова **18**
- Безопасность вакцинации комбинированной вакциной АаКДС-ИПВ//Хиб в сочетании с вакциной против гепатита В
О.А.Рычкова, Г.В.Шарухо, О.В.Старостина, Н.П.Сенникова, Т.И.Тимофеева **22**

Точка зрения

- Углубление представлений о некоторых механизмах формирования хронического стресса
Е.В.Неудахин, И.Г.Морено **28**

Лекции

- Микробиоценоз желудочно-кишечного тракта: место метабиотиков в коррекции дисбиотических нарушений
Т.А.Бокова **38**
- Фитотерапия кашля у детей
З.С.Макарова **43**
- Мукорегуляторы в лечении острых и хронических заболеваний носа и околоносовых пазух, негнойных заболеваний среднего уха у детей
Т.И.Гарашенко, И.М.Кириченко **50**
- Иммунотропные эффекты глюкозаминилмурамилдипептида при герпетической инфекции у детей
Н.В.Колесникова, Т.М.Андропова **56**

В помощь врачу

- Инозина пранобекс в этиотропной терапии острых респираторных вирусных инфекций у часто болеющих детей
Т.К.Чудакова, Е.В.Михайлова, Д.Ю.Левин, С.А.Каральский, А.П.Кошкин **62**
- Значение фитотерапии и микроэлементов в комплексном лечении острых респираторных инфекций у детей
Е.С.Ковригина, Д.Д.Панков, И.В.Ключникова **66**

Клиническое наблюдение

- Редкий случай болезни Казабаха-Мерритта
М.А.Аксельров, В.А.Емельянова, Л.А.Егорова, Е.Ю.Топарищев, Н.В.Киселева, С.Н.Супрунец **72**

Официальная информация

- VIII Конгресс педиатров стран СНГ «Ребенок и общество: проблемы здоровья, развития и питания» (22–23 сентября 2016 г., Бишкек, Кыргызская Республика). **75**

Иллюстрированная педиатрия

- Из истории Московского воспитательного дома. III. Парадокс истории
Б.С.Каганов **79**

- Правила для авторов **95**

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.Maimeroova, PhD (Kyrgyzstan), E.V.Mikhaylova, Prof. (Russia)

Editorial Board

V.A.Aksenova, Prof.	S.K.Gorelyshev, Prof.	V.A.Peterkova, Corr. Member of RAS	V.M.Studenikin, Prof.
E.I.Balabolkin, Corr. Member of RAS	L.I.Ill'enko, Prof.	A.Yu.Razumovsky, Prof.	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, Prof.	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)

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.Maimeroва (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

- Influence of polymorphisms in the $\beta 2$ -adrenoreceptor gene (ADRB2) on the level of airway resistance and severity of disease in children with bronchopulmonary dysplasia
E.A.Zhdanovich, E.G.Furman, M.S.Ponomareva, T.P.Zelenaya, E.B.Grosheva **7**
- Proteomic analysis of blood serum protein profiles in children with autism
A.L.Kaysheva, AT.Kopylov, I.Yu.Yurov, S.G.Vorsanova, Y.B.Yurov, R.A.Galiullin, A.S.Anashkina, A.I.Archakov, Yu.D.Ivanov **12**
- Analysis of the microbial spectrum of sputum in children with cystic fibrosis
V.S.Ledneva, L.V.Ul'yanova, M.I.Talykova, N.S.Burdina, I.L.Savenko, A.V.Pochivalov, T.A.Matveeva, L.V.Ovechkina, M.G.Volkova **18**
- Safety of vaccination with combined DTaP-IPV//Hib vaccine in combination with hepatitis B vaccine
O.A.Rychkova, G.V.Sharukho, O.V.Starostina, N.P.Sennikova, T.I.Timofeeva **22**

Point of View

- A deeper understanding of some mechanisms of chronic stress formation
E.V.Neudakhin, I.G.Moreno **28**

Lectures

- Microbiocenosis of the gastrointestinal tract: place of metabiotics in correction of dysbiotic disorders
T.A.Bokova **38**
- Phytotherapy for cough in children
Z.S.Makarova **43**
- Mucoregulators in treatment of acute and chronic diseases of the nose and paranasal sinuses, non-suppurative diseases of the middle ear in children
T.I.Garashchenko, I.M.Kirichenko **50**
- Immunotropic effects of glucosaminylmuramyl dipeptide in herpes infection in children
N.V.Kolesnikova, T.M.Andronova **56**

Doctor's Manual

- Inosine pranobex in etiotropic therapy of acute respiratory viral infections in frequently ill children
T.K.Chudakova, E.V.Mikhaylova, D.Yu.Levin, S.A.Kara'skiy, A.P.Koshkin **62**
- Significance of phytotherapy and micronutrients in complex treatment of acute respiratory infections in children
E.S.Kovrigina, D.D.Pankov, I.V.Kluchnikova **66**

Clinical Case Report

- A rare case of Kasabach-Merritt syndrome
M.A.Aksei'rov, V.A.Yemel'yanova, L.A.Yegorova, E.Yu.Toparishchev, N.V.Kiseleva, S.N.Suprunets **72**

Official Information

- VIII Congress of Pediatricians of CIS Countries «Child and Society: Problems of Health, Development and Nutrition» (September 22–23, 2016, Bishkek, Kyrgyz Republic). **75**

Illustrated Pediatrics

- From the history of the Moscow orphanage home. III. The paradox of history
B.S.Kaganov **79**
- Instructions for Authors **95**