

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.

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

- Нозокомиальные инфекции в педиатрических стационарах (исследование «ЭРГИНИ»)
М.П.Суворова, В.Б.Белобородов, С.В.Яковлев, М.М.Гаврилов,
Н.А.Гришина, И.Б.Дмитриева, О.В.Шалыпина **7**
- Структура соматической и инфекционной патологии у больных туберкулезом детей в возрастном аспекте
М.А.Романова, О.В.Антонов, А.В.Мордык. **17**

Фармакологические исследования

- Сравнительный анализ качества распыления аэрозольно-спрейных форм препаратов
для лечения воспалительных заболеваний горла
В.Г.Янкова, С.В.Грибанова, И.Л.Удянская, В.Ю.Григорьева,
И.И.Краснюк (мл.), А.И.Галайко, С.Р.Нарышкин **23**
- Анализ дисперсного состава и динамических характеристик распыла
аэрозольно-спрейных форм препаратов для горла
Ю.А.Ложкин, О.А.Гобызов, В.Г.Янкова, С.В.Грибанова,
И.Л.Удянская, В.Ю.Григорьева, И.И.Краснюк (мл.), А.И.Галайко **30**

В помощь врачу

- Рациональный подход к терапии детей с ОРВИ, протекающей на фоне активных форм герпесвирусных инфекций
Е.В.Мелёхина, Е.В.Петухова, О.Л.Чугунова, А.В.Горелов. **36**

Лекции

- Возможности гомеопатической терапии в лечении инфекционных и аллергических ринитов у детей
Т.И.Гаращенко, Л.И.Ильenko, В.А.Ревакина, О.В.Карнеева, М.В.Гаращенко **45**
- Внебольничные пневмонии у детей: диагностика и этиотропное лечение
А.Л.Заплатников, А.А.Гирина, А.А.Чебуркин, Д.И.Зелинская. **52**

Обмен опытом

- Новые возможности для проведения аудиологического скрининга у новорожденных и детей первого года жизни
Я.М.Сапожников, В.Л.Карпов, А.О.Кузнецов **59**

Иллюстрированная педиатрия

- Из истории Московского воспитательного дома. III. Парадокс истории
Б.С.Каганов **64**

Юбилей

- Наталья Анатольевна Геппе **72**
- Лариса Александровна Щеплягина **73**

От редакции

- Новые члены Российской академии наук. **74**
- Правила для авторов **77**

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

Nosocomial infections in paediatric hospitals (an ESGNI study)

M.P.Suvorova, V.B.Beloborodov, S.V.Yakovlev, M.M.Gavrilov,

N.A.Grishina, I.B.Dmitrieva, O.V.Shalyapina **7**

An age-related structure of somatic and infectious pathology in children with tuberculosis

M.A.Romanova, O.V.Antonov, A.V.Mordyk **17**

Pharmacological Studies

A comparative analysis of atomization quality of aerosol-sprayed forms of medications

for treatment of inflammatory diseases of the throat

V.G.Yankova, S.V.Gribanova, I.L.Udyanskaya, V.Yu.Grigor'eva, I.I.Krasnyuk (Jr.), A.I.Galayko, S.R.Naryshkin **23**

Analysis of the dispersed composition and dynamic spray characteristics

of aerosol-sprayed forms of throat medications

Yu.A.Lozhkin, O.A.Gobyzov, V.G.Yankova, S.V.Gribanova, I.L.Udyanskaya,

V.Yu.Grigor'eva, I.I.Krasnyuk (Jr.), A.I.Galayko **30**

Doctor's Manual

A rational approach to therapy of children with ARVI against the background of active forms of herpes virus infections

E.V.Melekhina, E.V.Petukhova, O.L.Chugunova, A.V.Gorelov **36**

Lectures

Possibilities of homeopathic therapy in treatment of infectious and allergic rhinites in children

T.I.Garashchenko, L.I.II'enko, V.A.Revyakina, O.V.Karneeva, M.V.Garashchenko **45**

Community-acquired pneumonias in children: diagnosis and etiologic treatment

A.L.Zaplatnikov, A.A.Girina, A.A.Chebурkin, D.I.Zelinskaya **52**

Clinical and Laboratory Observations

New opportunities for audiological screening in newborns and first year infants

Ya.M.Sapozhnikov, V.L.Karpov, A.O.Kuznetsov **59**

Illustrated Pediatrics

From the history of the Moscow orphanage home. III. The paradox of history

B.S.Kaganov **64**

Jubilees

Natal'ya Anatol'evna Geppe **72**

Larisa Aleksandrovna Shcheplyagina **73**

Editorial

New members of the Russian Academy of Sciences **74**

Instructions for Authors **77**