

Вопросы практической педиатрии

Журнал Федерации педиатров стран СНГ
и Международной организации Consensus in Pediatrics

Главный редактор

Н.Н.Володин, академик РАН

Заместитель главного редактора

Б.С.Каганов, член-корреспондент РАН

Ответственный секретарь

Е.В.Михайлова, д.м.н., проф.

Научный редактор

М.В.Зейгарник, к.м.н.

Редколлегия

Е.Н.Байбарина, д.м.н., проф.
И.И.Балаболкин, член-корр. РАН
Е.Д.Беспалова, д.м.н., проф.
Б.М.Блохин, д.м.н., проф.
Т.И.Гарашенко, д.м.н., проф.
Н.А.Геппе, д.м.н., проф.
А.В.Горбунов, д.м.н., проф.
А.В.Горелов, д.м.н., проф.
С.К.Горелышев, д.м.н., проф.

Н.А.Дайхес, д.м.н., проф.
М.В.Дегтярева, д.м.н., проф.
В.А.Доскин, д.м.н., проф.
Н.Н.Заваденко, д.м.н., проф.
О.В.Зайцева, д.м.н., проф.
А.М.Запруднов, д.м.н., проф.
И.Н.Захарова, д.м.н., проф.
О.В.Ионов, д.м.н., проф.
А.А.Корсунский, д.м.н., проф.

Ю.И.Кучеров, д.м.н., проф.
Г.А.Лыскина, д.м.н., проф.
Л.Н.Мазанкова, д.м.н., проф.
Д.Ю.Овсянников, д.м.н.
В.А.Петеркова, член-корр. РАН
А.Ю.Разумовский, д.м.н., проф.
А.Г.Румянцев, акад. РАН
И.И.Рюмина, д.м.н., проф.
А.Н.Сафронова, к.м.н.

Т.В.Строкова, д.м.н., проф.
В.М.Студеникин, д.м.н., проф.
В.Ф.Учайкин, акад. РАН
А.И.Хавкин, д.м.н., проф.
Н.М.Шведова, к.м.н.
В.М.Шкловский, д.м.н., проф.
М.А.Школьникова, д.м.н., проф.
Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.
С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

Редакционный совет

Р.Азизхан, д.м.н., проф. (США)
В.А.Аксенова, д.м.н., проф. (Россия)
Ю.Г.Антипкин, акад. НАМН Украины (Украина)
Ш.Барак, д.м.н. (Израиль)
М.Р.Богомилский, член-корр. РАН (Россия)
Х.Бойс-Очоа, д.м.н., проф. (Испания)
Н.В.Болотова, д.м.н., проф. (Россия)
А.Валиулис, д.м.н., проф. (Литва)
К.У.Вильчук, к.м.н. (Белоруссия)
А.В.Вохидов, д.м.н., проф. (Таджикистан)
А.Гросман, д.м.н., проф. (Аргентина)
Н.Д.Гулиев, д.м.н., проф. (Азербайджан)
Ф.Джиао, д.м.н., проф. (Китай)
Р.Даган, д.м.н., проф. (Израиль)
Р.С.Джубатова, д.м.н., проф. (Узбекистан)

С.А.Диканбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)
Д.О.Иванов, д.м.н. (Россия)
Г.В.Кагирова, д.м.н., проф. (Россия)
А.И.Камилов, д.м.н., проф. (Узбекистан)
Л.А.Катаргина, д.м.н., проф. (Россия)
М.Кац, д.м.н., проф. (Израиль)
Е.С.Кешишян, д.м.н., проф. (Россия)
О.В.Ковтун, д.м.н., проф. (Россия)
А.А.Кулаков, д.м.н., проф. (Россия)
Ю.В.Лобзин, акад. РАН (Россия)
А.Мазур, д.м.н., проф. (Польша)
В.Г.Майданник, акад. НАМН Украины (Украина)
Ю.Л.Мизерницкий, д.м.н., проф. (Россия)
В.С.Минасян, д.м.н., проф. (Россия)
Р.В.Мостовенко, д.м.н. (Украина)
К.Пайя, д.м.н., проф. (Австрия)

Н.В.Полунина, член-корр. РАН (Россия)
Н.Е.Ревенко, д.м.н., проф. (Молдова)
Ж.Раме, д.м.н., проф. (Бельгия)
А.Рубинштейн, д.м.н., проф. (США)
Е.П.Ситникова, д.м.н., проф. (Россия)
Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Россия)
Т.Стирис, д.м.н., проф. (Норвегия)
А.Г.Талалаев, д.м.н., проф. (Россия)
А.Теноре, д.м.н., проф. (США)
К.А.Узакбаев, д.м.н., проф. (Киргизия)
З.С.Умарова, д.м.н., проф. (Узбекистан)
П.Хойер, д.м.н., проф. (Германия)
А.Д.Царегородцев, д.м.н., проф. (Россия)
Н.П.Шабалов, д.м.н., проф. (Россия)
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, РИНЦ

Адрес редакции:

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

Отдел рекламы:

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

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)
Гнатейко О.З. (Украина)

Гулиев Н.Д. (Азербайджан)
Диканбаева С.А. (Казахстан)
Камилов А.И. (Узбекистан)

Кованова Н.Н. (Россия)
Стратулат П.М. (Молдова)
Узакбаев К.А. (Киргизия)

Председатель Исполкома

Володин Н.Н. (Россия)

Заместители Председателя Исполкома

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

Члены Исполкома

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

Джубатова Р.С.
Доскин В.А.
Дука Е.Д.
Евсюкова И.И.
Иванько О.Г.
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.
Ревенко Н.Е.

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.

Ответственные секретари

Сафронова А.Н., Хайтович Н.В.

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 некоторых генов на показатели нервной проводимости у детей,
больных сахарным диабетом 1-го типа
В.Г.Майданник, В.Е.Досенко, Н.Б.Праник **7**
- Влияние иммунокоррекции во время беременности на состояние здоровья детей
при пониженном содержании естественных аутоантител к белкам нервной ткани
О.В.Папышева, Т.Т.Батышева, С.Г.Морозов, Е.Н.Кожевникова, Ю.А.Климов, О.Б.Кадашева, Н.П.Петкевич **14**
- Нутритивный статус детей при длительной безглютеновой диете
И.А.Бавыкина, А.А.Звягин **20**

Обзор литературы

- Инфекции дыхательных путей в педиатрической практике: оправданность применения антибиотиков
И.В.Андреева, О.У.Стецюк **26**

Лекция

- Тактика пробиотической терапии при острых кишечных инфекциях у детей
А.А.Плоскирева, А.В.Горелов **40**

Обмен опытом

- Клиническое значение материнского микрохимеризма и возможности его количественной оценки
*Л.Л.Панкратьева, В.Е.Мухин, П.А.Кузнецов, О.А.Бабак, О.И.Милева,
П.В.Козлов, С.А.Румянцев, Н.Н.Володин, А.Г.Румянцев* **47**
- Клиническая оценка стационарных слуховых вызванных потенциалов при электроакустической
коррекции слуха у детей раннего возраста, страдающих сенсоневральной тугоухостью
Е.Е.Савельева, А.О.Кузнецов **52**
- Метаболические пробиотики в лечении острых кишечных инфекций ротавирусной этиологии у детей
Е.В.Михайлова, С.А.Каральский, Д.Ю.Левин, Н.М.Шведова **57**
- Оценка хемилюминесценции сыворотки крови у детей раннего возраста,
больных пневмонией и острыми респираторными вирусными инфекциями
С.С.Шевченко, А.И.Грекова, О.В.Пересецкая **62**

В помощь врачу

- Возможности новой смеси для энтерального питания, обогащенной пре- и пробиотиками,
в коррекции недостаточности питания и поддержании естественной иммунной защиты детского организма
Л.Н.Берестенникова **67**
- Эффективность аудиологического скрининга новорожденных и детей первого года жизни
Х.Г.Махачева, Н.А.Дайхес, Л.М.Асхабова **78**

Пресс-релиз

- Профилактика ОРВИ препаратом на основе интерферона альфа-2b человеческого рекомбинантного
(капли назальные и спрей назальный дозированный)
О.М.Филькина **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

N.N.Volodin, academician of RAS

Deputy Editor-in-Chief

B.S.Kaganov, RAS corresponding member

Secretary

E.V.Mikhaylova, PhD, prof.

Scientific Editor

M.V.Zeigarnik, PhD

Editorial Board

E.N.Baibarina, PhD, prof.	N.A.Geppe, PhD, prof.	L.N.Mazankova, PhD, prof.	M.A.Shkol'nikova, PhD, prof.
E.I.Balabolkin, RAS corr. member	A.V.Gorbunov, PhD, prof.	D.Yu.Ovsyannikov, PhD	N.M.Shvedova, PhD
E.D.Bespalova, PhD, prof.	A.V.Gorelov, PhD, prof.	V.A.Peterkova, RAS corr. member	T.V.Stroкова, PhD, prof.
B.M.Blokhin, PhD, prof.	S.K.Gorelyshev, PhD, prof.	A.Yu.Razumovsky, PhD, prof.	V.M.Studenikin, PhD, prof.
N.A.Daikhes, PhD, prof.	O.V.Ionov, PhD, prof.	A.G.Rumyantsev, acad. of RAS	V.F.Uchaykin, acad. of RAS
M.V.Degtyareva, PhD, prof.	A.I.Khavkin, PhD, prof.	I.I.Ryumina, PhD, prof.	O.V.Zaitseva, PhD, prof.
V.A.Doskin, PhD, prof.	A.A.Korsunsky, PhD, prof.	A.N.Safronova, PhD	I.N.Zakharova, PhD, prof.
S.I.Erdes, PhD, prof.	Yu.I.Kucherov, PhD, prof.	L.A.Shcheplyagina, PhD, prof.	A.M.Zaprudnov, PhD, prof.
T.I.Garashchenko, PhD, prof.	G.A.Lyskina, PhD, prof.	V.M.Shklovsky, PhD, prof.	N.N.Zavadenko, PhD, prof.

Editorial Council

V.A.Aksenova, PhD, prof. (Russia)	G.V.Kagirova, PhD, prof. (Russia)	J.Ramet, PhD, prof. (Belgium)
Yu.G.Antipkin, acad. of NAMS of Ukraine (Ukraine)	A.I.Kamilov, PhD, prof. (Uzbekistan)	N.E.Revenko, PhD, prof. (Moldova)
R.Azizkhan, PhD, prof. (USA)	L.A.Katargina, PhD, prof. (Russia)	A.Rubinstein, PhD, prof. (USA)
Sh.Barak, PhD, prof. (Israel)	M.Katz, PhD, prof. (Israel)	N.P.Shabalov, PhD, prof. (Russia)
J.Bois-Ochoa, PhD, prof. (Spain)	E.S.Keshishyan, PhD, prof. (Russia)	O.G.Shadrin, PhD, prof. (Ukraine)
M.R.Bogomil'sky, RAS corr. member (Russia)	O.V.Kovtun, PhD, prof. (Russia)	E.P.Sitnikova, PhD, prof. (Russia)
N.V.Bolotova, PhD, prof. (Russia)	A.A.Kulakov, PhD, prof. (Russia)	N.V.Skripchenko, PhD, prof. (Russia)
R.Dagan, PhD, prof. (Israel)	Yu.V.Lobzin, acad. of RAS (Russia)	T.Stiris, PhD, prof. (Norway)
S.A.Dikanbayeva, PhD, prof. (Kazakhstan)	V.G.Maidannik, acad. of NAMS of Ukraine (Ukraine)	A.G.Talalaev, PhD, prof. (Russia)
R.S.Dzhubatova, PhD, prof. (Uzbekistan)	A.Mazur, PhD, prof. (Poland)	A.Tenore, PhD, prof. (USA)
A.Grosman, PhD, prof. (Argentina)	V.S.Minasyan, PhD, prof. (Russia)	A.D.Tzaregorodtzev, PhD, prof. (Russia)
N.D.Guliyev, PhD, prof. (Azerbaijan)	Yu.L.Mizernitsky, PhD, prof. (Russia)	Z.S.Umarova, PhD, prof. (Uzbekistan)
P.Hoyer, PhD, prof. (Germany)	R.V.Mostovenko, PhD (Ukraine)	K.A.Uzakbaev, PhD, prof. (Kyrgyzstan)
D.O.Ivanov, PhD, prof. (Russia)	K.Paya, PhD, prof. (Austria)	A.Valiulis, PhD, prof. (Lithuania)
F.Jiao, PhD, prof. (China)	N.V.Polunina, RAS corr. member (Russia)	K.U.Vil'chuk, PhD (Belorussia)
		A.V.Vokhidov, PhD, prof. (Tajikistan)

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

The journal publishes original research works, reviews of literature, lectures, methodological recommendations, clinical observations, official documents of public healthcare governing bodies

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)
O.Z.Gnateyko (Ukraine)
N.D.Guliev (Azerbaijan)

A.I.Kamilov (Uzbekistan)
N.N.Kovanova (Russia)
P.M.Stratulat (Moldova)

K.A.Uzakbaev (Kyrgyzstan)
K.U.Vil'chuk (Belorussia)
A.V.Vokhidov (Tajikistan)

Chairman of Executive Committee

N.N.Volodin (Russia)

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
G.N.Buslayeva
S.I.Erdes
T.I.Garashchenko
A.V.Gorelov

R.S.Dzhubatova
V.A.Doskin
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
Ye.F.Lukushkina
Z.N.Nabiyev
E.I.Prakhin
N.E.Revenko

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

Secretaries

A.N.Safronova, N.V.Khaitovich

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 of some genes on parameters of nerve conduction in children with diabetes mellitus type 1 <i>V.G.Maydannik, V.E.Dosenko, N.B.Pranik</i>	7
Influence of immunotherapy during pregnancy on the health of children in case of lower levels of natural autoantibodies to nerve tissue proteins <i>O.V.Papysheva, T.T.Batysheva, S.G.Morozov, E.N.Kozhevnikova, Yu.A.Klimov, O.B.Kadasheva, N.P.Petkevich</i>	14
Nutritional status of children on a long-term gluten-free diet <i>I.A.Bavykina, A.A.Zvyagin</i>	20

Review

Respiratory tract infections in paediatric practice: justifying the use of antibiotics <i>I.V.Andreeva, O.U.Stetsyuk</i>	26
---	----

Lecture

Tactics of probiotic therapy in acute enteric infections in children <i>A.A.Ploskireva, A.V.Gorelov</i>	40
--	----

Clinical and Laboratory Observations

Clinical significance of maternal microchimerism and possibilities of its quantitative assessment <i>L.L.Pankrat'eva, V.E.Mukhin, P.A.Kuznetsov, O.A.Babak, O.I.Mileva, P.V.Kozlov, S.A.Rumyantsev, N.N.Volodin, A.G.Rumyantsev</i>	47
A clinical assessment of steady-state auditory evoked potentials in electroacoustic correction of hearing in small children with sensorineural hearing loss <i>E.E.Savel'eva, A.O.Kuznetsov</i>	52
Metabolic probiotics in management of acute enteric infections of rotavirus etiology in children <i>E.V.Mikhaylova, S.A.Karal'skiy, D.Yu.Levin, N.M.Shvedova</i>	57
Assessment of blood serum chemiluminescence in infants with pneumonia and acute respiratory viral infections <i>S.S.Shevchenko, A.I.Grekova, O.V.Peresetskaya</i>	62

Doctor's Manual

Capability of a new formula for enteral nutrition enriched with pre- and probiotics, in the correction of malnutrition and maintaining natural immune defense of the children <i>L.N.Berestennikova</i>	67
The effectiveness of audiologic screening of newborns and infants of the first year of life <i>Kh.G.Makhacheva, N.A.Daykhes, L.M.Askhabova</i>	78

Press Release

Prevention of ARVI with a drug based on human recombinant interferon alpha-2b (nasal drops and nasal metered spray) <i>O.M.Fil'kina</i>	84
Instructions for Authors	87