

# Вопросы практической педиатрии

Журнал Федерации педиатров стран СНГ  
и Международной организации Consensus in Pediatrics

## Главный редактор

А.В.Горелов, член-корреспондент РАН

## Почетный 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

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

## Редколлегия

В.А.Аксенова, д.м.н., проф.

А.М.Запруднов, д.м.н., проф.

Д.А.Морозов, д.м.н., проф.

В.М.Студеникин, д.м.н., проф.

И.И.Балаболкин, член-корр. РАН

И.Н.Захарова, д.м.н., проф.

Д.Ю.Овсянников, д.м.н.

А.И.Хавкин, д.м.н., проф.

Т.И.Гаращенко, д.м.н., проф.

Л.И.Ильенко, д.м.н., проф.

В.А.Петеркова, акад. РАН

В.Ф.Учайкин, акад. РАН

Н.А.Геппе, д.м.н., проф.

А.А.Корсунский, д.м.н., проф.

А.Ю.Разумовский, член-корр. РАН

А.Д.Царегородцев, д.м.н., проф.

С.К.Горелышев, д.м.н., проф.

Г.А.Лыскина, д.м.н., проф.

И.И.Рюмина, д.м.н., проф.

Н.М.Шведова, к.м.н.

М.В.Дегтярева, д.м.н., проф.

Л.Н.Мазанкова, д.м.н., проф.

А.Н.Сафронова, к.м.н.

Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.

Е.В.Доскина, д.м.н., доц.

Ю.Л.Мизерницкий, д.м.н., проф.

Т.В.Строкова, д.м.н., проф.

С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

О.В.Зайцева, 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)

А.Т.Джумаев, к.м.н. (Кыргызстан)

А.Рубинштейн, д.м.н., проф. (США)

Х.Бойс-Очоа, д.м.н., проф. (Испания)

С.А.Диканбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)

А.Сингал, д.м.н., проф. (Великобритания)

Н.В.Болотова, д.м.н., проф. (Россия)

М.Кароли, д.м.н., проф. (Италия)

Е.П.Ситникова, д.м.н., проф. (Россия)

Р.З.Боранбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)

Е.С.Кешишян, д.м.н., проф. (Россия)

Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Россия)

Г.Н.Буслаева, д.м.н., проф. (Россия)

Е.Г.Кондюрина, 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)

Н.И.Урсова, д.м.н., проф. (Россия)

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)

Д.В.Печуров, д.м.н., проф. (Россия)

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

Директор  
Макарова Т.В.

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

Компьютерная верстка:  
Николаева И.А.

Отдел рекламы:  
Телефон: (495) 517-7055  
Телефон/факс: (495) 660-6004  
e-mail: reklama@phdynasty.ru  
Столярова И.В.

Учредитель и издатель  
© «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

Подписано в печать 29.04.2019 г.

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 «Вопросы практической педиатрии»  
является рецензируемым изданием.

Никакая часть издания не может быть  
воспроизведена без согласия с редакцией.  
При перепечатке публикаций с согласия редакции  
ссылка на журнал «Вопросы практической  
педиатрии» обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением  
авторов.

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.  
Большот Ю.К.  
Буслаева Г.Н.  
Гаращенко Т.И.  
Горелов А.В.

Дегтярева М.В.  
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.  
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

Shimon Barak  
Заместитель Председателя,  
координатор (первичная  
медицинская помощь)

Leonard Bacharier  
Координатор (болезни органов  
дыхания)

Jose Boix-Ochoa  
Координатор (детская хирургия)

Donald Greydanus  
Координатор (подростковая  
и спортивная медицина)

Ron Dagan  
Координатор (инфекционные  
болезни и вакцинация)

Philippe Evraud  
Координатор (неврология)

Giuseppe Saggese  
Координатор (эндокринология)

Arnoldo Grosman  
Координатор (медицинское  
образование)

Peter Hoyer  
Координатор (нефрология)

Tom Stiris  
Координатор (неонатология)

Fernando Stein  
Координатор (реанимация  
и интенсивная терапия)

## Оригинальные статьи

- Обеспеченность детей водорастворимыми витаминами (2015–2018 гг.)  
*В.М.Коденцова, О.А.Вржесинская* ..... 7
- Эффективность применения современных методов диагностики туберкулеза на территории Северо-Западного региона Российской Федерации  
*А.А.Старшинова, Д.А.Кудлай, А.Я.Старшинова, И.Ф.Довгальук* ..... 15
- Характеристика проявлений туберкулезной инфекции у детей и подростков с установленным источником заражения на примере Пермского края  
*Н.А.Бармина, Л.А.Барышникова* ..... 21
- Прогноз младенческой смертности в Республике Крым  
*О.С.Третьякова, З.Р.Махкамова, Т.Н.Голубова, Н.М.Овсянникова* ..... 29

## Обзоры литературы

- Гиршпрунг-ассоциированный энтероколит у детей  
*Д.А.Морозов, Е.С.Пименова, Г.А.Королёв* ..... 35
- Лучевая диагностика заболеваний зубочелюстной системы у детей и подростков  
*А.Е.Николаев, А.Ш.Кадиева, А.Н.Шапиев, В.Ю.Чернина, М.В.Арцыбашева, А.П.Гончар, В.А.Гомболевский, В.Ю.Босин, С.П.Морозов* ..... 43

## Обмен опытом

- Критерии диагностики нарушений микроэлементного статуса у детей с бронхолегочной патологией  
*Г.П.Евсеева, В.К.Козлов, В.П.Молочный, М.Ф.Рзянкина, Т.В.Заболотских, Т.В.Чепель, О.А.Лебедевко* ..... 55

## Клиническое наблюдение

- Новые пути решения старой проблемы: особенности течения и лечения атопического дерматита в сочетании с бронхиальной астмой у детей  
*В.А.Ревякина, И.А.Ларькова, Е.Д.Кувшинова, В.А.Мухортых* ..... 61

## Точка зрения

- Альтернативный метод противокашлевой терапии у детей с острыми респираторными инфекциями  
*Ю.Л.Мизерницкий, И.М.Мельникова, Н.Л.Доровская* ..... 68

## Альтернативная медицина

- Применение жаропонижающих препаратов у детей: проблемы и пути их решения  
*А.Д.Музыка, Е.В.Мелехина* ..... 73

## В помощь врачу

- Коррекция нарушений биоценоза кишечника в комплексной терапии атопического дерматита у детей  
*О.Н.Зайнуллина, Д.В.Печкуров, А.В.Лямин, З.Р.Хисматуллина* ..... 81
- Профилактика развития «школьной» близорукости  
*Е.Э.Луцевич* ..... 87
- Оценка эффективности использования препарата инозина пранобекс в комплексной терапии часто болеющих детей острой респираторной вирусной инфекцией  
*И.А.Мирсаяпова, С.В.Чуйкин, Г.М.Акмалова* ..... 91
- Правила для авторов ..... 97

# Clinical Practice in Pediatrics

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

## Editor-in-Chief

A.V.Gorelov, Corr. Member of RAS

## Editor-in-Chief Emeritus

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

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

---

## Editorial Board

V.A.Aksenova, Prof.

E.I.Balabolkin, Corr. Member of RAS

M.V.Degtyareva, Prof.

E.V.Doskina

S.I.Erdes, Prof.

T.I.Garashchenko, Prof.

N.A.Geppe, Prof.

S.K.Gorelyshev, Prof.

L.I.II'enko, Prof.

A.I.Khavkin, Prof.

A.A.Korsunsky, Prof.

G.A.Lyskina, Prof.

L.N.Mazankova, Prof.

Yu.L.Mizernitsky, Prof.

D.A.Morozov, Prof.

D.Yu.Ovsyannikov

V.A.Peterkova, Acad. of RAS

A.Yu.Razumovsky, Corr. Member of RAS

I.I.Ryumina, Prof.

A.N.Safronova

L.A.Shcheplyagina, Prof.

N.M.Shvedova

T.V.Strokovaya, Prof.

V.M.Studenikin, Prof.

A.D.Tzaregorodtzev, Prof.

V.F.Uchaykin, Acad. of RAS

O.V.Zaitseva, Prof.

I.N.Zakharova, Prof.

A.M.Zaprudnov, Prof.

---

## Editorial Council

Yu.G.Antipkin, Acad. of NAMS (Ukraine)

R.Azizkhan, Prof. (USA)

Sh.Barak, Prof. (Israel)

J.Bois-Ochoa, Prof. (Spain)

M.R.Bogomil'sky, Corr. Member of RAS (Russia)

N.V.Bolotova, Prof. (Russia)

R.Z.Boranbaeva, Prof. (Kazakhstan)

G.N.Buslaeva, Prof. (Russia)

M.Caroli, Prof. (Italy)

R.Dagan, Prof. (Israel)

S.A.Dikanbayeva, Prof. (Kazakhstan)

A.T.Dzhumaev, Prof. (Kyrgyzstan)

M.Yu.Galaktionova, Prof. (Russia)

A.Grosman, Prof. (Argentina)

N.D.Guliyev, Prof. (Azerbaijan)

P.Hoyer, Prof. (Germany)

F.Jiao, Prof. (China)

E.S.Keshishyan, Prof. (Russia)

E.G.Kondurina, Prof. (Russia)

V.F.Lapshin, Prof. (Ukraine)

Yu.V.Lobzin, Acad. of RAS (Russia)

A.Mazur, Prof. (Poland)

V.V.Meshcheryakov, Prof. (Russia)

R.V.Mostovenko (Ukraine)

K.Paya, Prof. (Austria)

D.V.Pechkurov, Prof. (Russia)

N.V.Polunina, Corr. Member of RAS (Russia)

J.Ramet, Prof. (Belgium)

N.E.Revenko, Prof. (Moldova)

A.Rubinstein, Prof. (USA)

N.P.Shabalov, Prof. (Russia)

O.G.Shadrin, Prof. (Ukraine)

A.Singhal, Prof. (UK)

E.P.Sitnikova, Prof. (Russia)

N.V.Skripchenko, Prof. (Russia)

T.Stiris, Prof. (Norway)

A.Tenore, Prof. (USA)

B.S.Tomar, Prof. (India)

N.I.Ursova, Prof. (Russia)

A.Valiulis, Prof. (Lithuania)

A.Vania, Prof. (Italy)

K.U.Vil'chuk (Byelorussia)

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@phdynasty.ru

Advertising Department:  
Phone: +7 (495) 517 7055  
e-mail: reklama@phdynasty.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  
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.Stroková  
A.V.Sukalo  
E.A.Ulezko  
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*

Jose Ramet  
*Secretary General*

Jose Boix Ochoa  
*Treasurer*

Shimon Barak  
*Council Member*

Stephen Berman  
*Council Member*

Arnoldo Grosman  
*Council Member*

Boris Kaganov  
*Council Member*

Frank Oberklaid  
*Council Member*

Usa Thisyakorn  
*Council Member*

## Scientific Coordinators

Jose Ramet  
*Chairman Scientific Committee*

Shimon Barak  
*VC Scientific Committee  
Coordinator of Primary Care*

Leonard Bacharier  
*Coordinator Respiratory Diseases*

Jose Boix-Ochoa  
*Coordinator Pediatric Surgery*

Ron Dagan  
*Coordinator*

Philippe Evrard  
*Coordinator Neurology*

Donald Greydanus  
*Coordinator Adolescent & Sport*

*Infectious Diseases & Vaccines*

Peter Hoyer  
*Coordinator Nephrology*

Giuseppe Saggese  
*Coordinator Endocrinology*

Arnoldo Grosman  
*Coordinator Medical Education*

Fernando Stein  
*Coordinator  
Emergency & Intensive Care*

Tom Stiris  
*Coordinator Neonatology*

## Original Articles

Sufficiency of children with water-soluble vitamins (2015–2018) <i>V.M.Kodentsova, O.A.Vrzheshinskaya</i> .....	7
Efficacy of currently available diagnostic methods for tuberculosis in the North-Western Federal district <i>A.A.Starshinova, D.A.Kudlay, A.Ya.Starshinova, I.F.Dovgalyuk</i> .....	15
Manifestations of tuberculosis infection in children and adolescents who had confirmed contacts with tuberculosis patients on the example of Perm region <i>N.A.Barmina, L.A.Baryshnikova</i> .....	21
Prediction of infant mortality in the Republic of Crimea <i>O.S.Tretyakova, Z.R.Makhkamova, T.N.Golubova, N.M.Ovsyannikova</i> .....	29

## Reviews

Hirschsprung-associated enterocolitis in children <i>D.A.Morozov, E.S.Pimenova, G.A.Korolev</i> .....	35
X-ray diagnostics of dentoalveolar disorders in children and adolescents <i>A.E.Nikolaev, A.Sh.Kadieva, A.N.Shapiey, V.Yu.Chernina, M.V.Artsybasheva, A.P.Gonchar, V.A.Gombolevsij, V.Yu.Bosin, S.P.Morozov</i> .....	43

## Clinical and Laboratory Observation

Diagnostic criteria for disorders of trace element metabolism in children with bronchopulmonary diseases <i>G.P.Evseeva, V.K.Kozlov, V.P.Molochniy, M.F.Rzyankina, T.V.Zabolotskikh, T.V.Chepel, O.A.Lebedko</i> .....	55
---	----

## Clinical Case Report

Combination of atopic dermatitis and bronchial asthma in children: new treatment options <i>V.A.Revyakina, I.A.Larkova, E.D.Kuvshinova, V.A.Mukhortykh</i> .....	61
---	----

## Point of View

Alternative method of antitussive therapy in children with acute respiratory infections <i>Yu.L.Mizernitskiy, I.M.Melnikova, N.L.Dorovskaya</i> .....	68
--	----

## Alternative Medicine

Antipyretic drugs in children: problems and solutions <i>A.D.Muzyka, E.V.Melekhina</i> .....	73
---	----

## Doctor's Manual

Treatment of intestinal dysbiosis as a part of comprehensive therapy for atopic dermatitis in children <i>O.N.Zaynullina, D.V.Pechkurov, A.V.Lyamin, Z.R.Khismatullina</i> .....	81
Prevention of school myopia <i>E.E.Lutsevich</i> .....	87
Efficacy of inosine pranobex in combination therapy of frequent respiratory viral infections in children <i>I.A.Mirsayapova, S.V.Chuykin, G.M.Akmalova</i> .....	91
Instructions for Authors .....	97