

# 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. (Киргизия)	

## Ответственный секретарь

Г.Ш. Маймерова, к.м.н. (Киргизстан), 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.Гаращенко, 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.Сафонова, 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.Антипин, 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.Джирао, 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. (Киргизия)	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.Вания, 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. (Киргизстан)  
Ревенко Н.Е. (Молдова)  
Хайтович Н.В. (Украина)

### Председатель Исполкома

Узакбаев К.А. (Киргизия)

### 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., Абаков В.В.

### Ответственный секретарь

Сафонова А.Н.

## Международная педиатрическая организация Глобальная Инициатива по Консенсусу в Педиатрии (CIP)

### Совет

Manuel Katz  
Президент

Shimon Barak  
Член Совета

Boris Kaganov  
Член Совета

Jose Ramet  
Генеральный секретарь

Stephen Berman  
Член Совета

Frank Oberklaid  
Член Совета

Jose Boix Ochoa  
Казначей

Arnoldo Grosman  
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)

# Вопросы практической педиатрии

Журнал Федерации педиатров стран СНГ  
и Международной организации Consensus in Pediatrics

2016 • том 11 • №4  
СОДЕРЖАНИЕ

## Оригинальные статьи

Эффективность различных скрининговых методов раннего выявления туберкулеза у детей и подростков <i>В.А.Аксенова, Н.Н.Моисеева, Н.И.Клевно, В.С.Однинец, О.Д.Баронова</i>	9
Острый фарингит и тонзиллофарингит у детей – вопрос выбора препарата для местного применения <i>Е.Ю.Радциг, Е.Н.Котова, Н.В.Злобина, В.С.Пастушная, Е.В.Шерстнева, М.М.Гарнова</i>	18

## Обзоры литературы

Мукоактивная терапия у детей: взгляд педиатра и фармаколога <i>Д.Ю.Овсянников, А.С.Духанин</i>	24
Особенности состояния ЛОР-органов при миофункциональных нарушениях в детском возрасте <i>Г.Д.Тарасова, Т.И.Гаращенко, Г.А.Рамазанова</i>	33
Инозин пранобекс: возможности этиотропной терапии при острой респираторной инфекции у детей <i>И.А.Дронов, Н.А.Геппе, А.Б.Малахов, Н.Г.Колосова</i>	39
Эффективность рекомбинантного интерферона-альфа в лечении и профилактике ОРВИ <i>В.В.Краснов</i>	44

## Лекции

Особенности муколитической терапии в педиатрической практике <i>Т.В.Косенкова</i>	54
Пробиотики и пищевая аллергия <i>Е.А.Корниенко</i>	60
Детский церебральный паралич и эпилепсия <i>А.А.Холин, Н.Н.Заваденко, Е.С.Есипова</i>	66

## В помощь врачу

Запоры у детей: распространенность, клинические особенности, современные подходы к лечению <i>С.И.Эрдес, Б.О.Мацукатова</i>	73
Показания для применения и выбор антибактериальной терапии при острых респираторных инфекциях у детей в амбулаторных условиях <i>И.А.Дронов, А.Б.Малахов</i>	79

## Точка зрения

Циклоспорин А при атопическом дерматите у детей: мифы и реальность терапии тяжелых форм заболевания <i>А.В.Кудрявцева</i>	85
--	----

## Краткое сообщение

Оценка врачами-педиатрами состояния здоровья детей из многодетных семей <i>С.А.Рожковская</i>	92
--	----

## Иллюстрированная педиатрия

Из истории Московского воспитательного дома. II. В эпицентре московского пожара и мировой истории <i>Б.С.Каганов</i>	95
---	----

Правила для авторов	107
---------------------	-----

# 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)

## **Secretary**

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

## **Editorial Board**

V.A.Aksanova, Prof.  
E.I.Balabolkin, Corr. Member of RAS  
M.V.Degtyareva, Prof.  
S.I.Erdes, Prof.  
T.I.Garashchenko, Prof.  
N.A.Geppe, Prof.  
A.V.Gorelov, Prof.

S.K.Gorelyshev, Prof.  
L.I.Il'enko, Prof.  
A.A.Korsunsky, Prof.  
G.A.Lyskina, Prof.  
L.N.Mazankova, Prof.  
Yu.L.Mizernitsky, Prof.  
D.Yu.Ovsyannikov

V.A.Peterkova, Corr. Member of RAS  
A.Yu.Razumovsky, Prof.  
I.I.Ryumin, Prof.  
A.N.Safronova  
L.A.Shcheplyagina, Prof.  
N.M.Shvedova  
T.V.Strokova, 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.  
N.N.Zavadenko, 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)  
R.S.Dzhubatova, Prof. (Uzbekistan)  
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)  
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)  
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)  
Z.S.Umarova, Prof. (Uzbekistan)  
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](http://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.Korenov  
T.A.Kryuchko  
V.F.Lapshin  
Yu.V.Lobzin  
Ye.F.Lukushkina  
Z.N.Nabiyev  
E.I.Prakhin

V.M.Rozinov  
L.A.Scheplyagina  
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*

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*

# Clinical Practice in Pediatrics

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

2016 • volume 11 • No 4

## CONTENTS

### Original Articles

Effectiveness of different screening methods for early diagnosing tuberculosis in children and adolescents <i>V.A.Aksanova, N.N.Moiseeva, N.I.Klevno, V.S.Odinets, O.D.Baronova</i>	9
Acute pharyngitis and tonsillopharyngitis in children: the problem of choosing a medication for local application <i>E.Yu.Radtsig, E.N.Kotova, N.V.Zlobina, V.S.Pastushnaya, E.V.Sherstneva, M.M.Garnova</i>	18

### Reviews

Mucoactive therapy in children: a view of a paediatrician and a pharmacologist <i>D.Yu.Ovsyannikov, A.S.Dukhanin</i>	24
Specificities of the state of the ENT organs in myofunctional disorders in childhood <i>G.D.Tarasova, T.I.Garashchenko, G.A.Ramazanova</i>	33
Inosine pranobex: possibilities of etiotropic therapy in acute respiratory infection in children <i>I.A.Dronov, N.A.Geppe, A.B.Malakhov, N.G.Kolosova</i>	39
The efficacy of recombinant interferon-alpha in the treatment and prevention of ARVI <i>V.V.Krasnov</i>	44

### Lectures

Features of mukolitic therapy in pediatric practice <i>T.V.Kosenkova</i>	54
Probiotics and food allergy <i>E.A.Kornienko</i>	60
Cerebral palsy and epilepsy <i>A.A.Kholin, N.N.Zavadenko, E.S.Espipova</i>	66

### Doctor's Manual

Constipation in children: prevalence, clinical specificities, modern approaches to treatment <i>S.I.Erdes, B.O.Matsukatova</i>	73
Indications for application and choice of antibacterial therapy of ARI in children in out-patient department <i>I.A.Dronov, A.B.Malakhov</i>	79

### Point of View

Cyclosporin A in atopic dermatitis in children: myths and reality of treating severe forms of disease <i>A.V.Kudryavtseva</i>	85
--	----

### Brief Communication

Paediatric assessment of the health of children from large families <i>S.A.Rozhkovskaya</i>	92
--	----

### Illustrated Pediatrics

From the history of the Moscow orphanage home. II. In the centre of the Moscow fire and world history <i>B.S.Kaganov</i>	95
---	----

Instructions for Authors	107
--------------------------	-----