

# 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

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.  
И.И.Балаболкин, член-корр. РАН  
Т.И.Гарашенко, д.м.н., проф.  
Н.А.Геппе, д.м.н., проф.  
А.В.Горелов, член-корр. РАН  
С.К.Горелышев, д.м.н., проф.  
М.В.Дегтярева, 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.  
Л.И.Ильенко, д.м.н., проф.  
А.А.Корсунский, д.м.н., проф.  
Г.А.Лыскина, д.м.н., проф.

Л.Н.Мазанкова, д.м.н., проф.  
Ю.Л.Мизерницкий, д.м.н., проф.  
Д.Ю.Овсянников, д.м.н.  
В.А.Петеркова, акад. РАН  
А.Ю.Разумовский, член-корр. 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.Д.Царегородцев, д.м.н., проф.  
Н.М.Шведова, к.м.н.  
Л.А.Щеплягина, д.м.н., проф.  
С.И.Эрдес, д.м.н., проф.

## Редакционный совет

Р.Азизхан, д.м.н., проф. (США)  
Ю.Г.Антипин, акад. НАМН Украины (Украина)  
Ш.Барак, д.м.н. (Израиль)  
М.Р.Богомильский, член-корр. РАН (Россия)  
Х.Бойс-Очоа, д.м.н., проф. (Испания)  
Н.В.Болотова, д.м.н., проф. (Россия)  
Р.З.Боранбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)  
Г.Н.Буслаева, д.м.н., проф. (Россия)  
А.Валиулис, д.м.н., проф. (Литва)  
А.Ваниа, д.м.н., проф. (Италия)  
К.У.Вильчук, к.м.н. (Белоруссия)  
А.В.Вохидов, д.м.н., проф. (Таджикистан)  
М.Ю.Галактионова, д.м.н., проф. (Россия)

А.Гросман, д.м.н., проф. (Аргентина)  
Н.Д.Гулиев, д.м.н., проф. (Азербайджан)  
Р.Даган, д.м.н., проф. (Израиль)  
Ф.Джиао, д.м.н., проф. (Китай)  
А.Т.Джумаев, к.м.н. (Кыргызстан)  
С.А.Диканбаева, д.м.н., проф. (Казахстан)  
М.Кароли, д.м.н., проф. (Италия)  
Е.С.Кешишян, д.м.н., проф. (Россия)  
В.Ф.Лапшин, д.м.н., проф. (Украина)  
Ю.В.Лобзин, акад. РАН (Россия)  
А.Мазур, д.м.н., проф. (Польша)  
В.В.Мещеряков, 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)  
А.Сингал, д.м.н., проф. (Великобритания)  
Е.П.Ситникова, д.м.н., проф. (Россия)  
Н.В.Скрипченко, д.м.н., проф. (Россия)  
Т.Стирис, д.м.н., проф. (Норвегия)  
А.Теноре, д.м.н., проф. (США)  
Б.С.Томар, д.м.н., проф. (Индия)  
П.Хойер, д.м.н., проф. (Германия)  
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, 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

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 всегда разделяет  
точку зрения 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.  
Гарашенко 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

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)

## Оригинальные статьи

- Физическое развитие школьников Саратова  
*В.К.Поляков, Е.П.Новикова, Н.В.Болотова* ..... 7
- Эффективность аргинина и омега-3-ПНЖК в лечении ожирения у детей  
*Т.В.Строкова, Е.В.Павловская, А.Г.Сурков, А.И.Зубович, М.Э.Багаева,  
Н.Н.Таран, Н.М.Шилина, Г.Ю.Мальцев, М.В.Зейгарник, Б.С.Каганов* ..... 12
- Вакцинопрофилактика инфекций у детей: отказы родителей и их причины  
*Е.А.Кригер, О.В.Самодова, И.М.Пастбина* ..... 21

## Обзоры литературы

- Прогрессирующий семейный внутрипеченочный холестаз: клиника, диагностика, лечение  
*Г.В.Волынец, А.И.Хавкин, А.В.Никитин, Т.А.Скворцова* ..... 27
- Роль постгеномных технологий в диагностике развития диабетической нефропатии  
*А.В.Шутрова* ..... 35

## Обмен опытом

- Возрастные параметры нормы компьютерной капилляроскопии и лазерной доплеровской флоуметрии  
*Н.А.Геппе, Н.Г.Колосова, А.Н.Герасимов, А.Р.Денисова, А.В.Ботнева, Н.И.Лозко, В.Д.Денисова* ..... 40
- Эпидемиологический анализ младенческой смертности как ключевого компонента фетоинфантильных потерь в Республике Крым  
*О.С.Третьякова, З.Р.Махкамова, Т.Н.Голубова, Г.Б.Тимофеева* ..... 45
- Особенности образа жизни родителей детей, страдающих болезнями органов дыхания  
*Н.В.Полунина, В.С.Полунин, Г.Н.Буслаева, В.Н.Авсаджанишвили, С.В.Павлова* ..... 50

## Клинические наблюдения

- Синдром Негели–Франческетти–Ядассона: клиничко-морфологический алгоритм диагностики  
*М.М.Тлиш, Н.Л.Сычёва, М.Е.Шавилова, Ф.А.Псавок* ..... 54
- Гиперкальциемия у новорожденного с адипонекрозом  
*Н.В.Кашуро, М.К.Кручина, Н.Н.Плутова, Т.К.Кручина, Г.А.Новик* ..... 59

## В помощь врачу

- Клинические аспекты соединительнотканной дисплазии сердца у детей  
*С.Ф.Гнусаев, И.И.Иванова* ..... 64
- Ацетилцистеин: неизвестное об известном  
*Е.С.Ковригина* ..... 70

## Точка зрения

- Полипрагмазия: от педиатрии к гериатрии  
*Л.Я.Федонюк, А.М.Олещук, Л.М.Сас, О.Р.Боярчук, А.З.Миколенко, Ю.Н.Орел, К.Т.Глушко* ..... 77

## Юбилей

- Александр Васильевич Горелов. .... 83

## Памяти коллеги

- Памяти профессора Джубатовой Розы Спановны ..... 84
- Памяти профессора Умаровой Зухры Султановны. .... 85

- 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

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.Maimeroova, 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)	A.Valiulis, Prof. (Lithuania)
S.A.Dikanbayeva, Prof. (Kazakhstan)	K.Paya, Prof. (Austria)	A.Vania, Prof. (Italy)
A.T.Dzhumaev, Prof. (Kyrgyzstan)	N.V.Polunina, Corr. Member of RAS (Russia)	K.U.Vil'chuk (Byelorussia)
M.Yu.Galaktionova, Prof. (Russia)	J.Ramet, Prof. (Belgium)	A.V.Vokhidov, Prof. (Tajikistan)
	N.E.Revenko, Prof. (Moldova)	

---

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.Stroкова  
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*

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

Physical development of Saratov schoolchildren <i>V.K.Polyakov, E.P.Novikova, N.V.Bolotova</i> .....	7
The effectiveness of arginine and omega-3 PUFAs in treatment of obesity in children <i>T.V.Strokov, E.V.Pavlovskaya, A.G.Surkov, A.I.Zubovich, M.E.Bagaeva, N.N.Taran, N.M.Shilina, G.Yu.Mal'tsev, M.V.Zeigarnik, B.S.Kaganov</i> .....	12
Vaccine prophylaxis against infections in children: parental refusals and their causes <i>E.A.Krieger, O.V.Samodova, I.M.Pastbina</i> .....	21

### Reviews

Progressive familial intrahepatic cholestasis: clinical picture, diagnosis, treatment <i>G.V.Volynets, A.I.Khavkin, A.V.Nikitin, T.A.Skvortsova</i> .....	27
The role of post-genomic technologies in diagnosing the development of diabetic nephropathy <i>A.V.Shutrova</i> .....	35

### Clinical and Laboratory Observations

Age-specific normative data of computerized capillaroscopy and laser Doppler flowmetry <i>N.A.Geppe, N.G.Kolosova, A.N.Gerasimov, A.R.Denisova, A.V.Botneva, N.I.Loeko, V.D.Denisova</i> .....	40
Epidemiological analysis of infant mortality as a key component of feto-infantile losses in Republic of Crimea <i>O.S.Tretiakova, Z.R.Makhkamova, T.N.Golubova, G.B.Timofeeva</i> .....	45
Lifestyle patterns of parents with children suffering from diseases of the respiratory system <i>N.V.Polunina, V.S.Polunin, G.N.Buslayeva, V.N.Avsadzhaniashvili, S.V.Pavlova</i> .....	50

### Clinical Case Reports

Naegeli-Franceschetti-Jadassohn syndrome: a clinical-morphological diagnostic algorithm <i>M.M.Tlsh, N.L.Sycheva, M.E.Shavilova, F.A.Psavok</i> .....	54
Hypercalcaemia in a newborn with fat necrosis <i>N.V.Kashuro, M.K.Kruchina, N.N.Plutova, T.K.Kruchina, G.A.Novik</i> .....	59

### Doctor's Manual

Clinical aspects of connective tissue disease in paediatric cardiology <i>S.F.Gnusaev, I.I.Ivanova</i> .....	64
Acetylcysteine: known and unknown <i>E.S.Kovrigina</i> .....	70

### Point of View

Polypragmasy: from paediatrics to geriatrics <i>L.Ya.Fedonyuk, A.M.Oleshchuk, L.M.Sas, O.R.Boyarchuk, A.Z.Mikolenko, Yu.N.Oryol, K.T.Glushko</i> .....	77
---	----

### Jubilee

Aleksandr V. Gorelov .....	83
----------------------------	----

### Obituary

Roza S. Dzhubatova .....	84
Zukhra S. Umarova .....	85

Instructions for Authors .....	87
--------------------------------	----