

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

А.И.Камилов, д.м.н., проф. (Узбекистан) В.Г.Майданник, акад. НАМН (Украина)

М.Кац, д.м.н., проф. (Израиль) Д.В.Печуров, д.м.н., проф. (Россия)

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.В.Алешкин, д.м.н., проф.
И.И.Балаболкин, член-корр. РАН
Т.И.Гарашенко, д.м.н., проф.
Н.А.Геппе, д.м.н., проф.
С.К.Горелышев, д.м.н., проф.
М.В.Дегтярева, д.м.н., проф.
Е.В.Доскина, д.м.н., доц.
О.В.Зайцева, д.м.н., проф.

А.М.Запруднов, д.м.н., проф.
И.Н.Захарова, д.м.н., проф.
М.В.Зейгарник, к.м.н.
Л.И.Ильенко, д.м.н., проф.
Е.П.Карпова, д.м.н., проф.
А.Б.Киселев, 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.А.Морозов, 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.
А.И.Хавкин, 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)
Н.И.Вишняков, д.м.н., проф. (Россия)
А.В.Вохидов, д.м.н., проф. (Таджикистан)
М.Ю.Галактионова, д.м.н., проф. (Россия)
Г.Н.Голухов, член-корр. РАН, (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)
Е.Г.Кондюрина, 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)
А.А.Мамедов, д.м.н., проф. (Россия)
В.В.Мещеряков, д.м.н., проф. (Россия)
Н.С.Морозова, к.м.н., проф. (Россия)
Р.В.Мостовенко, д.м.н. (Украина)
К.Пайя, д.м.н., проф. (Австрия)
И.В.Поддубный, д.м.н., проф. (Россия)

В.С.Полунин, д.м.н., проф. (Россия)
Н.В.Полунина, член-корр. РАН (Россия)
С.Н.Пузин, академик 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)
Н.И.Урсова, д.м.н., проф. (Россия)
П.Хойер, д.м.н., проф. (Германия)
С.В.Чуйкин, 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, 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
© ООО «Издательство «Династия»



www.phdynasty.ru

117218, Москва, ул. Кржижановского, д. 31, строение 1, эт. 3

Подписано в печать 28.04.2020 г.

Отпечатано: Мастерская печати Old School, 603105, Нижний Новгород, ул. Чачиной, 39а, оф. 5

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 научным изданием для врачей, в связи с чем на него не распространяются требования Федерального закона от 29.12.2010 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

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 5300 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.
Больбот 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.
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
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)*

Передовая

- Клинические особенности течения COVID-19 у детей различных возрастных групп. Обзор литературы к началу апреля 2020 года
Е.В.Мелехина, А.В.Горелов, А.Д.Музыка 7

Оригинальные статьи

- Клинико-эпидемиологические особенности и подходы к терапии метапневмовирусной инфекции у детей
С.А.Хмилевская, Н.И.Зрякин, В.Е.Михайлова, Э.А.Федотов 21
- Оценка эффективности противовирусной терапии активной инфекции, вызванной ВГЧ-6А/В, у детей 4 лет и старше
Е.В.Мелехина, А.Д.Музыка, Ж.Б.Понежева 32
- Совершенствование превентивной микробиомсберегающей терапии при применении антибиотиков у детей с острыми респираторными инфекциями
А.В.Горелов, Е.В.Каннер, Е.В.Мелехина, Э.С.Сидельникова 41

Лекция

- Неинвазивные подходы к диагностике изменений сосудистой стенки у детей
Л.Ф.Галимова, Д.И.Садыкова 51

Обзоры литературы

- Жаропонижающая терапия у детей с острыми инфекциями дыхательных путей: выбрать монопрепарат или комбинацию?
И.А.Дронов, Н.А.Геппе, Н.Г.Колосова 55
- Оптимизация подходов к лечению стоматологических заболеваний у детей с хроническим поражением почек, находящихся на гемодиализе
Н.С.Морозова, У.Ю.Чугаева, Ю.А.Козлитина, А.Г.Строгонова, Л.А.Мазурина, К.О.Иванникова 63
- Проблема плоскостопия на современном этапе
Н.И.Шевелева, А.А.Дубовихин, Л.С.Минбаева 68

Обмен опытом

- Развитие способности к обучению и применению знаний у детей
Г.В.Волынец, А.И.Хавкин, А.В.Никитин, Т.А.Скворцова, И.В.Ильинцев 75

Клинические наблюдения

- Опыт применения аммония глицирризината в местной терапии герпетической экземы Капоши у ребенка в возрасте 1 года
Е.В.Мелехина, А.Д.Музыка, Д.В.Усенко, С.П.Кремлевская, В.И.Барыкин, Ж.Б.Понежева, А.В.Горелов 82
- Синдром обструктивного апноэ сна у пациентов с мукополисахаридозами
А.К.Тулебаева, М.Н.Шарипова, Р.З.Боранбаева 88
- Нунан-подобный синдром с ослабленными анагенными волосами, обусловленный гетерозиготной мутацией с.4А>G (p.Ser2Gly) в гене *SHOC2*
Н.А.Семенова, И.В.Анисимова, Н.А.Дёмина, А.А.Орлова, О.А.Шагина, Г.М.Якупова, З.И.Латыпова, Н.Н.Таран, Т.В.Строкова 93

В помощь врачам

- Лактостаз и мастит: что может сделать неонатолог и педиатр?
А.Ф.Киосов 99

Организация здравоохранения

- Территориальная дифференциация младенческой смертности и рождаемости в Республике Крым
О.С.Третьякова, З.Р.Махкамова, Т.Н.Голубова, Н.М.Овсянникова 107

- Правила для авторов 115

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) D.V.Pechkurov, Prof. (Russia)

K.A.Uzakbaev, Prof. (Kyrgyzstan)

Secretaries

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

Editorial Board

V.A.Aksenova, Prof.

A.V.Aleshkin, 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.Ill'enko, Prof.

E.P.Karpova, Prof.

A.B.Kisilev, 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.Stroкова, 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.

M.V.Zeigarnik

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)

S.V.Churkin, Prof. (Russia)

R.Dagan, Prof. (Israel)

S.A.Dikanbayeva, Prof. (Kazakhstan)

A.T.Dzhumaev, Prof. (Kyrgyzstan)

M.Yu.Galaktionova, Prof. (Russia)

G.N.Golukhov, Corr. Member of RAS (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.A.Mamedov, Prof. (Russia)

A.Mazur, Prof. (Poland)

V.V.Meshcheryakov, Prof. (Russia)

N.S.Morozova, PhD (Russia)

R.V.Mostovenko (Ukraine)

K.Paya, Prof. (Austria)

I.V.Poddubny, Prof. (Russia)

V.S.Polunin, Prof. (Russia)

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

S.N.Puzin, Acad. 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)

N.I.Vishnyakov, Prof. (Russia)

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
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.Strokova
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*

Editorial

Clinical characteristics of COVID-19 in children of different ages. Literature review as of April 2020 <i>E.V.Meleshina, A.V.Gorelov, A.D.Muzyka</i>	7
---	---

Original Articles

Clinical and epidemiological characteristics of metapneumovirus infection in children and approaches to its treatment <i>S.A.Khmilevskaya, N.I.Zryachkin, V.E.Mikhailova, E.A.Fedotov</i>	21
Efficacy of antiviral therapy for active HHV-6A/B infection in children aged 4 years and older <i>E.V.Meleshina, A.D.Muzyka, Zh.B.Ponezheva</i>	32
Improving preventive microbiome-sparing therapy in children with acute respiratory infections receiving antibiotics <i>A.V.Gorelov, E.V.Kanner, E.V.Meleshina, E.S.Sidelnikova</i>	41

Lecture

Non-invasive approaches to the diagnosis of vascular disorders in children <i>L.F.Galimova, D.I.Sadykova</i>	51
---	----

Reviews

Antipyretic therapy in children with acute respiratory infections: monotherapy or drug combination? <i>I.A.Dronov, N.A.Geppe, N.G.Kolosova</i>	55
Optimization of approaches to the treatment of dental diseases in children with chronic kidney damage undergoing hemodialysis <i>N.S.Morozova, U.Yu.Chugaeva, Yu.A.Kozlitina, A.G.Strogonova, L.A.Mazurina, K.O.Ivannikova</i>	63
Flat feet: a state-of-the-art review <i>N.I.Sheveleva, A.A.Dubovikhin, L.S.Minbayeva</i>	68

Clinical and Laboratory Observation

The development of the ability to learn and apply knowledge in children <i>G.V.Volynets, A.I.Khavkin, A.V.Nikitin, T.A.Skvortsova, I.V.Ilintsev</i>	75
--	----

Clinical Case Reports

Ammonium glycyrrhizinate in local therapy for eczema herpeticum in a 1-year-old child <i>E.V.Meleshina, A.D.Muzyka, D.V.Usenko, S.P.Kremplevskaya, V.I.Barykin, Zh.B.Ponezheva, A.V.Gorelov</i>	82
Obstructive sleep apnea in patients with mucopolysaccharidosis <i>A.K.Tulebayeva, M.N.Sharipova, R.Z.Borandbayeva</i>	88
Noonan-like syndrome with loose anagen hair associated with the heterozygous mutation c.4A>G (p.Ser2Gly) in the SHOC2 gene <i>N.A.Semenova, I.V.Anisimova, N.A.Demina, A.A.Orlova, O.A.Shchagina, G.M.Yakupova, Z.I.Latypova, N.N.Taran, T.V.Strokovaya</i>	93

Doctor's Manual

Lactostasis and mastitis: what can a neonatologist and a pediatrician do? <i>A.F.Kiosov</i>	99
--	----

Health Care Organization

Territorial differences in infant mortality and birth rates in the Republic of Crimea <i>O.S.Tretyakova, Z.R.Makhkamova, T.N.Golubova, N.M.Ovsiyannikova</i>	107
Instructions for Authors	115