

ISSN 0031-403x (Print) ISSN 1990-2182 (Online)

Учредители: Союз педиатров России
и ООО «Педиатрия» (редакция).

Журнал издается с мая 1922 г.
Зарегистрирован 16.05.1947 г. Министерством связи СССР.
Свидетельство о регистрации СМИ: ПИ № ФС77-340191
от 14.11.2008 г. выдано Федеральной службой по надзору
в сфере связи и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

**Журнал «Педиатрия им. Г.Н. Сперанского» включен
в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК,**
рекомендованных для опубликования результатов научных
работ на соискание ученой степени доктора и кандидата
наук. [http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/Приложение.
pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24](http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/Приложение.pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24)

Журнал входит в российские базы цитирования:
РИНЦ, РИФ, ВИНТИ, КиберЛенинка, индексируется в
международных поисковых системах: Scopus, Web of Science,
EBSCO Publishing, East View Information Services, Inc.

Главный редактор
А.Г. Румянцев

Зам. главного редактора
Т.В. Казюкова
Г.А. Самсыгина

Научный редактор
Н.А. Мазурина

Ответственные секретари
С.С. Паунова
Ю.Ю. Новикова

Заведующая редакцией
М.Н. Казакова

Компьютерная верстка
М.Н. Елисеева

Корректор
В.Д. Лещинская

Перевод
В.К. Котлукова

Web-сайт
Е.Е. Бессонов

Адрес почтовый для корреспонденции:
115054 Москва-54, а/я 32
Телефон: +7 (495) 959-88-22

Издатель: ООО «Педиатрия»
119049 Москва, 4-й Добрынинский пер., д. 1/9
Телефон/факс: +7 (495) 959-88-22
E-mail: info@pediatriajournal.ru

Типография: ООО «Тверской Печатный Двор»
170518 г. Тверь, с. Никольское, 26
Телефон: +7 (4822) 370-555
E-mail: info@tpd-print.ru

Подписано в печать 24.01.19.
Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 34.

Журнал распространяется по подписке. Тираж 5000 экз.
Выходит 1 раз в два месяца.
Подписные индексы в каталоге «Роспечать»:
для физических лиц – **71458; 71695** (годовая),
для организаций – **71459; 71696** (годовая).
Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России» – **29219**.
Электронная подписка – на сайте Научной электронной
библиотеки: [https://elibrary.ru/projects/subscription/
subscription_1.asp](https://elibrary.ru/projects/subscription/subscription_1.asp)

Присланные в редакцию статьи не возвращаются.
Мнения авторов могут не совпадать
с позицией редколлегии и редакционного совета.
Редакция не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.
При воспроизведении опубликованных статей
ссылка на журнал «Педиатрия» обязательна.

**Founded by the Union of Pediatricians of Russia
and «Pediatria» Ltd. (the Editorial Board).**

The Journal is published continuously since May, 1922.
Registered by the Ministry of Communications of the USSR in
May 16, 1947. **Certificate of Registration of Printed Mass Media
Series ПИ № ФС77-340191** dated November 14, 2008, by the
Federal Service for Supervision the Sphere of Telecom, Information
Technologies and Mass Communications (Roskomnadzor).

Journal «PEDIATRIA» n.a. G.N. Speransky is approved by
the Higher Attestation Commission of the Ministry for Education
and Science of Russian Federation for publication of principal
scientific findings of theses submitted for the degrees
of Candidate of Sciences and Doctor of Sciences.
[http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/Приложение.
pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24](http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/Приложение.pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24)

The Journal is indexed in Russian databases (DB):
RSCI, RIF, VINITI, CyberLeninka and international DB:
Scopus, Web of Science, EBSCO Publishing, East View
Information Services, Inc.

Editor-in-chief
Rumyantsev A.G.

Deputy Editors-in-chief
Kazyukova T.V.
Samsygina G.A.

Scientific editor
Mazurina N.A.

Editorial secretary
Paunova S.S.
Novikova Yu.Yu.

Managing editor
Kazakova M.N.

Design and layout by
Eliseeva M.N.

Editor-corrector
Leshchinskaya V.D.

Translator
Kotlukova V.K.

Web
Bessonov E.E.

Mailing address:
Russia 115054 Moscow-54, p/o box 32
Telephone: +7 (495) 959-88-22

Published by: «Pediatria» Ltd. (the Editorial Board)
located in Russia 119049 Moscow, 4th Dobryninsky pereulok, 1/9
Telephone/fax: +7 (495) 959-88-22
E-mail: info@pediatriajournal.ru

Printed at «Tverskoy Pechatny Dvor» Ltd.
located Russia 170518 Tver, Nikolskoye village, 26
Telephone: +7 (4822) 370-555
E-mail: info@tpd-print.ru

Signed to print on Jan. 24, 2019.
Format 60x84/8. Size 34 typographic pages.

Distributed by subscription in amount
of 5000 copies, bimonthly.
Subscription Indexes with «Rospechat» Catalogues:
for individuals – **71458; 71695** (annual),
for companies – **71459; 71696** (annual).
Subscription Index with «The Russian Press»
General Catalogue – **29219**.
Electronic Subscription with the Scientific
Electronic Library at [https://elibrary.ru/projects/subscription/
subscription_1.asp](https://elibrary.ru/projects/subscription/subscription_1.asp)

Accepted manuscripts are not returning to the corresponding
authors. The opinions expressed are those of the author(s)
do not necessarily reflect the opinions of the Editorial Board and
(or) the Editorial Council.
The Editorial Board does not accept any responsibility
for the advertisements. When and if re-using any part of the
content of the Journal, the reference to the Journal «Pediatria»
n.a. G.N. Speransky is mandatory.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – Румянцев Александр Григорьевич академик РАН, д.м.н., профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Алексеева Е.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Балыкова Л.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Саранск; Баиндурашвили А.Г., акад. РАН, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Баранов А.А., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Володин Н.Н., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Горелов А.В., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Заплатников А.Л., д.м.н., проф., Москва; Ильенко Л.И., д.м.н., проф., Москва; Казюкова Т.В., зам. гл. редактора, д.м.н., проф., Москва; Ковтун О.П., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Екатеринбург; Куцев С.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Курцер М.А., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Кучма В.Р., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Лобзин Ю.В., акад. РАН, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Лукьянов С.А., акад. РАН, д.б.н., проф., Москва; Намазова-Баранова Л.С., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Огородова Л.М., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Томск; Петрайкина Е.Е., д.м.н., проф., Москва; Рошаль Л.М., д.м.н., проф., Москва; Румянцев С.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Самсыгина Г.А., зам. гл. редактора, д.м.н., проф., Москва; Фурман Е.Г., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Пермь; Школьников М.А., д.м.н., проф., Москва; Шумилов П.В., д.м.н., проф., Москва

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Алейникова О.В., д.м.н., проф., Минск, Беларусь; Арсентьев В.Г., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Асанов А.Ю., д.м.н., проф., Москва; Байко С.В., д.м.н., Минск, Беларусь; Балаболкин И.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Батышева Т.Т., д.м.н., проф., Москва; Безлепкина О.Б., д.м.н., проф., Москва; Богомильский М.Р., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Боровик Т.Э., д.м.н., проф., Москва; Булатова Е.М., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Громова О.А., д.м.н., проф., Иваново; Гусева Н.Б., д.м.н., проф., Москва; Демикова Н.С., д.м.н., проф., Москва; Жолобова Е.С., д.м.н., проф., Москва; Звягин А.А., д.м.н., проф., Воронеж; Зелинская Д.И., д.м.н., проф., Москва; Зубков В.В., д.м.н., проф., Москва; Зырянов С.К., д.м.н., проф., Москва; Карпова Е.П., д.м.н., проф., Москва; Касаткин В.Н., д.м.н., проф., Москва; Каширская Н.Ю., д.м.н., проф., Москва; Козлов В.К., д.м.н., проф., Хабаровск; Козлов Р.С., д.м.н., проф., Смоленск; Короткий Н.Г., д.м.н., проф., Москва; Костинов М.П., д.м.н., проф., Москва; Котлукова Н.П., д.м.н., проф., Москва; Kuzmanovska D.B., MD, PhD, Skopje, Македония; Лаврова А.Е., д.м.н., проф., Н-Новгород; Леонова Л.В., д.м.н., проф., Москва; Лыскина Г.А., д.м.н., проф., Москва; Мальцев С.В., д.м.н., проф., Казань; Манчук В.Т., д.м.н., проф., Красноярск; Масчан А.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Морозов Д.А., д.м.н., проф., Москва; Овсянников Д.Ю., д.м.н., проф., Москва; Павлов В.И., д.м.н., проф., Москва; Персин Л.С., д.м.н., проф., Москва; Полунина Н.В., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Радциг Е.Ю., д.м.н., проф., Москва; Разумовский А.Ю., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Ревякина В.А., д.м.н., проф., Москва; Сидоренко Е.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Скрипченко Н.В., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Сметанина Н.С., д.м.н., проф., Москва; Соболева М.К., д.м.н., проф., Новосибирск; Сорвачева Т.Н., д.м.н., проф., Москва; Спичак Т.В., д.м.н., проф., Москва; Тамразова О.Б., д.м.н., проф., Москва; Туманян М.Р., д.м.н., проф., Москва; Харламова Ф.С., д.м.н., проф., Москва; Чернуха М.Ю., д.м.н., проф., Москва; Чугунова О.Л., д.м.н., проф., Москва; Шабалов Н.П., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Щербина А.Ю., д.м.н., проф., Москва; Яковлева Т.В., д.м.н., проф., Москва; Яцык С.П., д.м.н., проф., Москва

EDITOR-IN-CHIEF – Rumyantsev Alexander Grigoryevich**Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor Med. Sci., Professor****EDITORIAL BOARD:**

Alekseeva E.I., Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Balykova L.A.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Saransk, Republic of Mordovia; **Baindurashvili A.G.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Baranov A.A.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Volodin N.N.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Gorelov A.V.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zaplatnikov A.L.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Ilyenko L.I.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kazyukova T.V.**, Deputy Editor-in-Chief, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kovtun O.P.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Yekaterinburg; **Kutsev S.I.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kurtser M.A.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kuchma V.R.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Lobzin Yu.V.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Lukyanov S.A.**, Academician of RAS, Doctor Bio. Sci., Prof., Moscow; **Namazova-Baranova L.S.**, Academician of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Ogorodova L.M.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Tomsk; **Petryaykina E.E.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Roshal L.M.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Rumyantsev S.A.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Samsygina G.A.**, Deputy Editor-in-Chief, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Furman E.G.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Perm; **Shkolnikova M.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Shumilov P.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow.

ADVISORY COUNCIL:

Aleinikova O.V., Doctor Med. Sci., Prof., Minsk, Belarus; **Arsentiev V.G.**, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Asanov A.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Baiko S.V.**, Doctor Med. Sci., Minsk, Belarus; **Balabolkin I.I.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Batysheva T.T.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Bezlepkina O.B.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Bogomilsky M.R.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Borovik T.E.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Bulatova E.M.**, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Gromova O.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Ivanovo; **Guseva N.B.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Demikova N.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zholobova E.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zvyagin A.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Voronezh; **Zelinskaya D.I.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zubkov V.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zyryanov S.K.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Karpova E.P.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kasatkin V.N.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kashirskaya N.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kozlov V.K.**, Doctor Med. Sci., Prof., Khabarovsk; **Kozlov R.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Smolensk; **Korotkiy N.G.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kostinov M.P.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kotlukova N.P.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kuzmanovska D.B.**, MD, PhD, Skopje, North Macedonia; **Lavrova A.E.**, Doctor Med. Sci., Prof., Nizhny Novgorod; **Leonova L.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Lyskina G.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Maltsev S.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Kazan, Republic of Tatarstan; **Manchuk V.T.**, Doctor Med. Sci., Prof., Krasnoyarsk; **Maschan A.A.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Morozov D.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Ovsyannikov D.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Pavlov V.I.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Persin L.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Polunina N.V.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Radzig E.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Razumovsky A.Yu.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Revyakina V.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Sidorenko E.I.**, Associate Member of RAS, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Skripchenko N.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Smetanina N.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Soboleva M.K.**, Doctor Med. Sci., Prof., Novosibirsk; **Sorvacheva T.N.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Spichak T.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Tamrazova O.B.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Tumanyan M.R.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Kharlamova F.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Chernukha M. Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Chugunova O.L.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Shabalov N.P.**, Doctor Med. Sci., Prof., St. Petersburg; **Shcherbina A.Yu.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Yakovleva T.V.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Yatsyk S.P.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПЕДИАТРИИ

Д.А. Кудлай

Разработка и применение отечественных рекомбинантных препаратов факторов свертывания крови VII, VIII, IX у детей с гемофилией А и В

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Г.Г. Солопова, Р.П. Пирумова, Г.Д. Гусева, Н.В. Мякова, Д.В. Литвинов, И.Г. Хамин, А.А. Масчан, Г.А. Новичкова
Кандидемии у детей с онкогематологическими заболеваниями: факторы риска, этиологический спектр и результаты терапии

Ю.А. Рогачева, М.О. Попова, И.В. Маркова, А.Г. Волкова, К.А. Екушев, О.В. Паина, Т.А. Быкова, О.Н. Пинегина, С.М. Игнатьева, Т.С. Богомолова, О.В. Пирогова, Е.И. Дарская, И.С. Моисеев, М.Д. Владовская, С.Н. Бондаренко, Л.С. Зубаровская, Н.Н. Климко, Б.В. Афанасьев
Инvasive микозы, обусловленные редкими возбудителями, у детей со злокачественными опухолями и незлокачественными заболеваниями кроветворной и лимфатической ткани на фоне трансплантации костного мозга и противоопухолевой химиотерапии

А.С. Кветная, Л.И. Железова
Clostridium difficile-ассоциированная инфекция у детей с диареей: эпидемиология, клиника и диагностика

Р.В. Попова, Т.А. Руженцова, А.В. Горелов
Влияние терапии интерфероном на симптоматику норовирусной инфекции у детей

А.А. Гринева, Н.В. Скрипченко
Клинико-патогенетические особенности боррелиозной инфекции у детей

М.А. Никольский, А.А. Вязовая, В.Е. Ведерников, О.В. Нарвская, Д.А. Лиюзов, Н.Н. Смирнова, А.В. Полунина, А.Г. Бурмистрова, М.А. Золотова
Молекулярно-биологическая характеристика вируса герпеса человека 6-го типа у пациентов с различными вариантами течения заболевания

А.И. Кусельман, Ю.А. Антохина, А.М. Лебедько, И.Ю. Матвеева, И.Л. Соловьева, Е.Н. Галич
Особенности клинической картины заболевания, обусловленного вирусом герпеса 6-го типа, у детей при различной вирусной нагрузке

О.Б. Тамразова, Т.А. Чеботарева, А.С. Стадников, А.В. Таганов
Герпетическая экзема у детей с atopическим дерматитом: прогноз, клинико-иммунологическая диагностика и тактика ведения

Ф.С. Харламова, О.В. Шамшева, О.С. Остапущенко
Клинико-патогенетическое значение нарушений микробиоты и показателей врожденного иммунитета в формировании патологии сердечнососудистой системы у детей при сочетанной микоплазменной и герпесвирусной инфекции

МНОГОЦЕНТРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

М.Е. Пруткин, И.В. Виноградова, А.С. Петрова, О.И. Милева, В.В. Горев, А.А. Семешкин, А.В. Макарова
Эффективность и безопасность берактанта при лечении респираторного дистресс-синдрома недоношенных новорожденных в клинической практике в Российской Федерации: ретроспективное наблюдательное многоцентровое исследование

Н.А. Геппе, Е.Г. Кондюрина, И.М. Мельникова, А.У. Сабитов, О.А. Перминова, А.Н. Галустян, Т.Е. Пак, А.В. Камаев, С.Л. Лалэко, О.В. Жиглинская, С.Г. Лазарева, Н.Б. Бальцерович
Релиз-активный противовирусный препарат Эргоферон в лечении острых респираторных инфекций у детей. Эффективность жидкой лекарственной формы Эргоферона: результаты рандомизированного двойного слепого плацебо-контролируемого клинического исследования

APPEAL TO READERS

INNOVATIVE TECHNOLOGIES
IN PEDIATRICS

D.A. Kudlay

Development and use of Russian recombinant blood coagulation factor VII, VIII, IX drugs in children with hemophilia A and B

ORIGINAL ARTICLES

G.G. Solopova, R.P. Pirumova, G.D. Guseva, N.V. Miakova, D.V. Litvinov, I.G. Khamin, A.A. Maschan, G.A. Novichkova
Candidemias in children with oncohematological diseases: risk factors, etiologic spectrum and therapy results

Y.A. Rogacheva, M.O. Popova, I.V. Markova, A.G. Volkova, K.A. Ekushev, O.V. Paina, T.A. Bykova, O.N. Pinegina, S.M. Ignatieva, T.S. Bogomolova, O.V. Pirogova, E.I. Darskaya, M.D. Vladovskaya, I.S. Moiseev, S.N. Bondarenko, L.S. Zubarovskaya, N.N. Klimko, B.V. Afanasiev
Invasive mycoses caused by rare pathogens in children with malignant tumors and nonmalignant diseases of hematopoietic and lymphatic tissue after bone marrow transplantation and antineoplastic chemotherapy

A.S. Kvetnaia, L.I. Zhelezova
Clostridium difficile-associated infection in children with diarrhea: epidemiology, clinical presentation and diagnostics

R.V. Popova, T.A. Ruzhentsova, A.V. Gorelov
The effect of interferon therapy on the symptoms of norovirus infection in children

A.A. Grineva, N.V. Skripchenko
Clinical and pathogenetic peculiarities of borreliosis infection in children

M.A. Nikolsky, A.A. Vyazovaya, V.E. Vedernikov, O.V. Narvskaya, D.A. Lioznov, N.N. Smirnova, A.V. Polunina, A.G. Burmistrova, M.A. Zolotova
Molecular and biological characteristics of human herpes virus type 6 in patients with different variants of the disease course

A.I. Kuselman, Yu.A. Antokhina, A.M. Lebedko, I.Yu. Matveyeva, I.L. Solovyova, E.N. Galich
Peculiarities of the clinical picture of the disease caused by herpes virus type 6 in children with different viral load

O.B. Tamrazova, T.A. Chebotareva, A.S. Stadnikova, A.V. Taganov
Herpetetic eczema in children with atopical dermatitis: prognosis, clinical and immunological diagnostics and management tactics

F.S. Kharlamova, O.V. Shamsheva, O.S. Ostapushchenko
Clinical and pathogenetic significance of microbiota disorders and innate immunity indicators in the formation of cardiovascular system pathology in children with combined mycoplasma and herpes virus infection

MULTICENTER STUDIES

M.E. Prutkin, I.V. Vinogradova, A.S. Petrova, O.I. Mileva, V.V. Gorev, A.A. Semeshkin, A.V. Makarova
Effectiveness and safety of beractant for the treatment of respiratory distress syndrome in premature newborns in the clinical setting in the Russian Federation: multicenter, retrospective cohort study

N.A. Geppe, E.G. Kondiurina, I.M. Melnikova, A.U. Sabitov, O.A. Perminova, A.N. Galustyan, T.E. Pak, A.V. Kamaev, S.L. Laleko, O.V. Zhiglinskaya, S.G. Lazareva, N.B. Bultserovich
Release-active antiviral drug Ergoferon in treatment of acute respiratory infections in children. The efficacy of the liquid dosage form of Ergoferon: results of a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical research

МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ – В ПРАКТИКУ

Н.Н. Митраков, А.В. Корочкин, О.А. Лайшева
Шкала оценки продуктивности двигательной активности у детей – новый инструмент клинической оценки двигательных нарушений у детей с онкологическими заболеваниями

М.П. Тепленький, С.Н. Лулева, Е.Л. Матвеева, А.Г. Гасанова
Возможности лабораторной диагностики болезни Пертеса

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Е.В. Павловская, Т.В. Строкова, А.Г. Сурков, А.В. Стародубова
Динамика показателей липидного и углеводного обмена при лечении ожирения у детей и подростков

А.В. Пшонкин, И.В. Серкова, Н.В. Мякова, Н.Н. Котская, М.С. Васильева, Г.А. Новичкова
Хронический болевой синдром у онкологических паллиативных пациентов детского возраста в России

С.А. Дракина, Н.К. Перевощикова
Профилактика респираторных заболеваний у детей раннего возраста в период адаптации к дошкольным образовательным учреждениям

ВОПРОСЫ ВАКЦИНАЦИИ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ

М.П. Костинов, К.В. Машилов
Медико-социальные аспекты отношения родителей к плановой вакцинопрофилактике

И.В. Фридман, С.М. Харит, Н.В. Скрипченко, О.В. Иозефович
Случай развития ветряной оспы, осложненной энцефалитом в поствакцинальном периоде у ребенка, ревакцинированного против кори, краснухи и паротита – как правильно оценить?

А.К. Шакарян, Н.Н. Зверева, Д.Ф. Салимзянов, Т.В. Кириченко, С.В. Шахгильдян, И.М. Терлоев, К.Ю. Рахманина, П.И. Михалаки
Паралитическая форма полиовирусной инфекции у реципиента оральной полиовакцины

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Резолюция Экспертного совета «Принципы рациональной антибиотикотерапии респираторных инфекций у детей. Сохраним антибиотики для будущих поколений». 31 марта 2018 г., Москва

ЛЕКЦИИ

А.И. Мазус, М.В. Нагибина, А.С. Вербилова, Т.П. Бессараб, Е.М. Серебряков, Д.Р. Набиуллина, Т.Р. Халилулин, А.Я. Ольшанский, М.Д. Гейне, М.Н. Львова, А.В. Патран
Современные рекомендации по диагностике и лечению ВИЧ-инфекции у детей и подростков

О.В. Молочкова, Н.Ю. Егорова, Н.А. Гусева, О.В. Шамшева
К вопросу дифференциальной диагностики инфекционных экзантем у детей: клинический случай инфекционной эритемы парвовирусной этиологии

О.Б. Тамразова
Акне у детей

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

С.В. Николаева, А.В. Горелов
Клинические особенности острых кишечных инфекций сочетанной этиологии у детей

А.С. Наумова, О.А. Тиганова, К.Л. Кондратчик
Роль вируса Эпштейна-Барр в патогенезе лимфомы Ходжкина у детей

ШКОЛА МОЛОДОГО ПЕДИАТРА

Д.Ю. Овсянников, Л.Г. Кузьменко, Т.И. Назарова, М. Халед, П.А. Фролов, Б.В. Нгуен, Т.Ю. Илларионова, С.М. Семьятов, Т.И. Елисеева
Клинические и лабораторные маркеры бактериальной инфекции у детей разного возраста

RESEARCH METHOD INTO PRACTICE

N.N. Mitrakov, A.V. Korochkin, O.A. Laysheva
Scale of the evaluation of motor performance in children – a new tool for clinical assessment of motor disorders in children with cancer

M.P. Teplenny, S.N. Luneva, E.L. Matveeva, A.G. Gasanova
Possibilities of laboratory diagnosis of Perthes disease

TO PRACTITIONER

E.V. Pavlovskaya, T.V. Strokov, A.G. Surkov, A.V. Starodubova
Dynamics of lipid and carbohydrate metabolism in the treatment of obesity in children and adolescents

A.V. Pshonkin, I.V. Serkova, N.V. Myakova, N.N. Kotskaya, M.S. Vasilyeva, G.A. Novichkova
Chronic pain syndrome in pediatric oncological palliative patients in Russia

S.A. Drakina, N.K. Perevoschikova
Prophylaxis of respiratory diseases in young children during the period of adaptation to preschool educational institutions

PROBLEMS OF VACCINATION AND PREVENTIVE VACCINATION

M.P. Kostinov, K.V. Mashilov
Medicosocial aspects of parent's relationship to routine vaccine prophylaxis

I.V. Friedman, S.M. Kharit, N.V. Skripchenko, O.V. Yozefovich
A case of varicella zoster, complicated by encephalitis in the postvaccination period in a child revaccinated against measles, rubella and parotitis – how to evaluate it correctly?

A.K. Shakaryan, N.N. Zvereva, D.F. Salimzianov, T.V. Kirichenko, S.V. Shakhgildyan, I.M. Terloev, K.U. Rakhmanina, P.I. Mikhalki
Paralytic form of poliovirus infection in oral polio vaccine recipient

CLINICAL RECOMMENDATIONS

Expert Council Resolution «Principles of rational antibiotic therapy of respiratory infections in children. Preserve antibiotics for future generations». March 31, 2018, Moscow

LECTURES

A.I. Mazus, M.V. Nagibina, A.S. Verbilova, T.P. Bessarab, E.M. Serebryakov, D.R. Nabiullina, T.R. Halilulin, A.Ya. Olshansky, M.D. Geine, M.N. Lvova, A.V. Patran
Current guidelines for diagnostics and treatment of HIV infection in children and adolescents

O.V. Molochkova, N.Yu. Egorova, N.A. Guseva, O.V. Shamsheva
To the question of differential diagnostics of infectious exanthemas in children: a case of infectious erythema of parvovirus etiology

O.B. Tamrazova
Acne in children

LITERATURE REVIEWS

S.V. Nikolaeva, A.V. Gorelov
Clinical peculiarities of acute intestinal infections of combined etiology in children

A.S. Naumova, O.A. Tiganova, K.L. Kondratich
The role of Epstein-Barr virus in the pathogenesis of Hodgkin's lymphoma in children

SCHOOL OF YOUNG PEDIATRIC

D.Yu. Ovsyannikov, L.G. Kuzmenko, T.I. Nazarova, M. Haled, P.A. Frolov, B.V. Nguen, T.Yu. Illarionova, S.M. Semyatov, T.I. Eliseeva
Clinical and laboratory markers of bacterial infection in children of different ages

Г.А. Самсыгина

Дифференциальная диагностика причин частых острых респираторных инфекций у детей

193

G.A. Samsygina

Differential diagnostics of causes of frequent acute respiratory infections in children

ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО РЕБЕНКА

О.К. Нетребенко, С.Е. Украинцев, М.И. Дубровская
Современные концепции разработки и создания детских молочных смесей: вчера, сегодня, завтра

201

NUTRITION FOR HEALTHY AND ILL CHILDREN

O.K. Netrebenko, S.E. Ukraintsev, M.I. Dubrovskaya
Modern concepts of development and creation of infant formula: yesterday, today, tomorrow

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ПИТАНИЮ

Т.Э. Боровик, В.А. Скворцова, О.Л. Лукьянова, Г.В. Яцык, Е.А. Пырьева, М.В. Гмошинская, Е.М. Булатова, Т.Н. Сорвачева, И.Н. Захарова, Т.В. Белоусова, Н.Г. Звонкова, Т.В. Бушуева, О.К. Нетребенко, Т.В. Казюкова, И.И. Мироненко, Е.А. Рославцева, И.М. Гусева, В.И. Фурцев

Консенсус по вопросам вскармливания детей первого года жизни, вошедшим в обновленную редакцию «Национальной программы оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации» (2019)

210

NATIONAL NUTRITION PROGRAM

T.E. Borovik, V.A. Skvortsova, O.L. Lukyanova, G.V. Yatsyk, E.A. Pyrieva, M.V. Gmoshinskaya, E.M. Bulatova, T.N. Sorvachyova, I.N. Zakharova, T.V. Belousova, N.G. Zvonkova, T.V. Bushueva, O.K. Netrebenko, T.V. Kazyukova, I.I. Mironenko, E.A. Roslavltsseva, I.M. Guseva, V.I. Furtsev

The consensus on issues of feeding children in the first year of life, included in the updated version of the «National program for optimizing the feeding of children in the first year of life in the Russian Federation» (2019)

Н.Г. Звонкова, Т.Э. Боровик, А.П. Фисенко, В.А. Скворцова, Т.В. Бушуева, О.Л. Лукьянова, Е.А. Рославцева, Т.В. Казюкова, И.М. Гусева

Современные подходы к оценке нутритивного статуса детей первого года жизни (в рамках новой редакции «Национальной программы оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации»)

216

N.G. Zvonkova, T.E. Borovik, A.P. Fisenko, V.A. Skvortsova, T.V. Bushueva, O.L. Lukyanova, E.A. Roslavltsseva, T.V. Kazyukova, I.M. Guseva

Modern approaches to assessing the nutritional status of children of the first year of life (as part of the new edition of the National Program for Optimizing Feeding of Children of the First Year of Life in the Russian Federation)

ШКОЛЬНАЯ И ПОДРОСТКОВАЯ МЕДИЦИНА

В.А. Попова, А.А. Кожин, О.З. Пузикова, Н.А. Друккер, О.А. Дурницына

Микроэлементный дисбаланс как фактор, потенцирующий задержку полового созревания у мальчиков-подростков с конституционально-экзогенным ожирением

223

SCHOOL AND ADOLESCENT MEDICINE

V.A. Popova, A.A. Kozhin, O.Z. Puzikova, N.A. Drukker, O.A. Durnitsyna

Imbalance of microelements as a factor potentiating the delay of puberty in adolescent boys with constitutional exogenous obesity

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ

Д.Р. Архестова, Р.А. Жетишев, Л.А. Теммеева, Е.А. Камышова, М.Б. Керимов, Ж.Ю. Пазова, И.С. Жетишева, А.Х. Кожева, Т.В. Казюкова

Частота латентного дефицита железа у детей в возрасте одного года, проживающих в различных климатогеографических зонах Кабардино-Балкарской Республики

228

HEALTH STATE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS LIVING IN DIFFERENT REGIONS OF RUSSIA

D.R. Arkhestova, R.A. Zhetishev, L.A. Temmoeva, E.A. Kamyshova, M.B. Kerimov, Zh.Yu. Pazova, I.S. Zhetisheva, A.Kh. Kozheva, T.V. Kazyukova

Incidence rate of latent iron deficiency in children aged one year living in different climatic and geographical zones of the Kabardino-Balkar Republic

Р.А. Зинченко, С.С. Амелина, Н.В. Ветрова, М.А. Амелина, Т.И. Пономарева, Р.А. Вальков, Н.В. Петрова, Н.Е. Петрина, А.А. Степанова, А.В. Поляков, Е.В. Дегтерева, Н.Ю. Каширская
Нозологический спектр частой наследственной патологии среди детского населения Ростовской области

236

R.A. Zinchenko, S.S. Amelina, N.V. Vetrova, M.A. Amelina, T.I. Ponomareva, R.A. Valkov, N.V. Petrova, N.E. Petrina, A.A. Stepanova, A.V. Polyakov, E.V. Degtereva, N.Yu. Kashirskaya

Nosological spectrum of frequent hereditary pathology among the children of the Rostov Region

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Ю.В. Лобзин, Н.В. Скрипченко, К.В. Маркова, Е.Ю. Горелик, А.А. Вильниц, Н.Ф. Пульман, С.В. Сидоренко, М.В. Иванова, Ю.Е. Константинова
Семейные случаи менингококковой инфекции, вызванной *Neisseria meningitidis* серогруппы W

242

PRACTICE NOTES

Yu.V. Lobzin, N.V. Skripchenko, K.V. Markova, E.Yu. Gorelik, A.A. Vilnits, N.F. Pulman, S.V. Sidorenko, M.V. Ivanova, Yu.E. Konstantinova

Family cases of meningococcal infection caused by *Neisseria meningitidis* of serogroup W

О.П. Попова, Н.Н. Зверева, М.А. Сайфуллин, С.В. Бунин, С.И. Котелева, И.М. Фёдорова, О.Ю. Борисова, Т.А. Скирда, М.В. Базарова

Сочетанное течение коклюша и эпидемического паротита на примере семейного очага

246

O.P. Popova, N.N. Zvereva, M.A. Saifullin, S.V. Bunin, S.I. Koteleva, I.M. Fedorova, O.Yu. Borisova, T.A. Skirda, M.V. Bazarova

The combined course of pertussis and epidemic parotitis on the example of the family disease focus

Е.В. Новосад, В.В. Белименко, О.В. Шамшева, А.Л. Россина
Клинический случай завозного висцерального лейшманиоза у ребенка в Москве

250

E.V. Novosad, V.V. Belimenko, O.V. Shamsheva, A.L. Rossina
Clinical case of imported visceral leishmaniasis in a child in MoscowА.А. Вильниц, Н.В. Скрипченко, А.А. Вожик, О.В. Кузьмин, М.Я. Иоффе, А.И. Конев, Н.В. Марченко, А.А. Каленчук
Церебральный инсульт у ребенка с инвазивной формой гемофильной инфекции

254

A.A. Vilnits, N.V. Skripchenko, A.A. Vozhyk, O.V. Kuzmin, M.Ya. Ioffe, A.I. Konev, N.V. Marchenko, A.A. Kalenchuk
Cerebral stroke in a child with an invasive form of hemophilic infection

НАМ ПИШУТ

Н.В. Поляков, В.В. Ромих, М.В. Воробьева, В.Е. Поляков
Дипилидиоз у детей

259

LETTERS TO THE EDITOR

N.V. Polyakov, V.V. Romikh, M.V. Vorobyova, V.E. Polyakov
Dipylidiosis in children

ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

Т.Ш. Моргошия, Н.А. Сыроежин

Вклад В.И. Молчанова (1868–1959) в отечественную педиатрию (к 150-летию со дня рождения)

263

HISTORY OF PEDIATRICS

T.Sh. Morgoshiya, N.A. Syroezhin

The contribution of V.I. Molchanov to domestic pediatrics (on the 150th birthday anniversary)