

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

Журнал издается с мая 1922 г.
Зарегистрирован 19.05.1947 г. Министерством связи СССР.
Свидетельство о регистрации СМИ: выдано ФС по надзору
в сфере связи и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
14.11.2008 г.: ПИ № **ФС77-34091** (печатная версия),
Эл № **ФС77-34090** (электронная версия).

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>

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

Ю.Ю. Новикова
Е.В. Макаренко

Заведующая редакцией

М.Н. Казакова

Компьютерная верстка

М.Н. Елисеева

Корректор

В.А. Елетина

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 28.09.20.

Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 36.

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

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 19, 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>

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

Novikova Yu.Yu.
Makarenko E.V.

Managing editor

Kazakova M.N.

Design and layout by

Eliseeva M.N.

Editor-corrector

Eletina V.A.

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 Sep. 28, 2020.

Format 60x84/8. Size 36 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

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; **Петряйкина 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; **Дегтярев Д.Н.**, д.м.н., проф., Москва; **Демикова Н.С.**, д.м.н., проф., Москва; **Жолобова Е.С.**, д.м.н., проф., Москва; **Заваденко Н.Н.**, 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; **Козлов Ю.А.**, д.м.н., проф., Иркутск; **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.V.**, MD, PhD, Skopje, Северная 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; **Овчинников А.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; **Талалаев А.Г.**, 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; **Bezlepkin 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; **Degtyarev D.N.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Demikova N.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zholobova E.S.**, Doctor Med. Sci., Prof., Moscow; **Zavadenko N.N.**, 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; **Kozlov Yu.A.**, Doctor Med. Sci., Prof., Irkutsk; **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; **Ovchinnikov A.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; **Talalaev A.G.**, 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

ПЕРЕДОВАЯ

И.В. Маев, Ю.А. Кучерявый, Е.В. Баркалова, Д.Н. Андреев Важные практические результаты и новые технологии в изучении заболеваний гастроэнтерологического профиля у детей <i>I.V. Maev, Yu.A. Kucheryavyy, E.V. Barkalova, D.N. Andreev</i> Important practical results and new technologies in studying diseases of the gastroenterological profile in children	8
--	---

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Э.В. Дудникова, А.С. Бадьян, Е.В. Нестерова, Е.А. Беседина Роль β_2 -дефензина в развитии хронического гастрита у детей <i>E.V. Dudnikova, A.S. Badyan, E.V. Nesterova, E.A. Besedina</i> Role of β_2 -defensin in chronic gastritis development in children	16
М.Е. Аксенова, Н.Е. Конькова, М.В. Добрынина, О.И. Чумак Суммарный объем почек у детей с X-сцепленным синдромом Альпорта <i>M.E. Aksenova, N.E. Konkova, M.V. Dobrynina, O.I. Chumak</i> Total kidney volume in children with X-linked Alport syndrome	21
И.М. Вешкурцева, М.А. Аксельров, Е.В. Ямщикова, Г.Г. Межевич, П.А. Горохов, А.В. Столяр, Э.Х. Григорук, М.А. Ребятникова, А.Л. Баринов Этиологическая структура и антибиотикорезистентность возбудителей инфекций мочевых путей у детей <i>I.M. Veshkurtseva, M.A. Akselrov, E.V. Yamshchikova, G.G. Mezhevich, P.A. Gorokhov,</i> <i>A.V. Stolyar, E.Kh. Grigoruk, M.A. Rebyatnikova, A.L. Barinov</i> Etiological structure and antibiotic resistance of urinary infections' pathogens in children	27
Д.А. Лебедев, И.Б. Осипов, С.А. Сарычев, А.И. Осипов, Л.А. Алексеева, М.В. Лифанова, Д.Е. Красильников, В.В. Бурханов Эндоскопическое лечение уретероцеле у детей: результаты пилотного исследования <i>D.A. Lebedev, I.B. Osipov, S.A. Sarychev, A.I. Osipov, L.A. Alekseeva, M.V. Lifanova,</i> <i>D.E. Krasil'nikov, V.V. Burhanov</i> Endoscopic treatment of ureterocele in children: results of the pilot study	32
Ю.А. Козлов, А.А. Распутин, П.А. Барадиева, В.С. Черемнов, Ч.Б. Очиров, К.А. Ковальков, С.С. Полоян, Д.М. Чубко, В.М. Капуллер Сравнение лапароскопической и открытой пиелопластики в лечении врожденного гидронефроза <i>Yu.A. Kozlov, A.A. Rasputin, P.A. Baradieva, V.S. Cheremnov, Ch.B. Ochirov, K.A. Kovalkov,</i> <i>S.S. Poloyan, D.M. Chubko, V.M. Kapuller</i> A comparison of laparoscopic and open pyeloplasty in treatment of congenital hydronephrosis on the example of 198 operations performed in infants of the first 3 months of life	41
А.В. Сиденко, С.П. Яцык, А.А. Русаков Выявление повреждения почек у детей с мегауретером при помощи сегментарного анализа динамических нефросцинтиграмм <i>A.V. Sidenko, S.P. Yatsyk, A.A. Rusakov</i> Revealing kidney damage in children with megaureter using segmental analysis of dynamic nephroscintigrams	50
Ю.А. Козлов, А.А. Распутин, П.А. Барадиева, В.С. Черемнов, Ч.Б. Очиров, К.А. Ковальков, В.М. Капуллер, Е. Миневич Первоначальный опыт лапароскопической экстравезикальной реимплантации мочеточника при первичном обструктивном мегауретере <i>Yu.A. Kozlov, A.A. Rasputin, P.A. Baradieva, V.S. Cheremnov, Ch.B. Ochirov, K.A. Kovalkov, V.M. Kapuller, E. Minevich</i> First experience of laparoscopic extravesical ureteral reimplantation in primary obstructive megaureter	56
Е.И. Слободян, Н.Н. Каладзе, А.Л. Говдалиук Возможности санаторно-курортной реабилитации детей, больных хроническим пиелонефритом, на фоне инверсии ритма секреции мелатонина <i>E.I. Slobodian, N.N. Kaladze, A.L. Govdaliuk</i> Potential for the sanatorium-resort rehabilitation for children with chronic pyelonephritis, associated with the background of melatonin secretion rhythm inversion	64
С.С. Никитин, Н.Б. Гусева, А.В. Колодяжная, А.А. Корсунский, А.И. Крапивкин, Н.С. Хлебтутина Обоснование необходимости повторных курсов десмопрессина (Антиква Репид) в лечении детей и подростков с энурезом <i>S.S. Nikitin, N.B. Guseva, A.V. Kolodyazhnaya, A.A. Korsunsky, A.I. Krapivkin, N.S. Khlebutina</i> Justification of the need for repeated courses of desmopressin (Antiqua Rapid) in the treatment of children and adolescents with enuresis	72
Н.Ю. Райгородская, Н.В. Болотова, Н.Ю. Филина, Е.М. Орешкина, М.С. Курдиян, Т.В. Степанова Нейроэндокринный контроль менструальной функции у девочек с различным метаболическим статусом <i>N.Y. Raygorodskaya, N.V. Bolotova, N.Y. Filina, E.M. Oreshkina, M.S. Kurdiyan, T.V. Stepanova</i> Neuroendocrine control of menstrual function in young girls with different metabolic status	78
Н.Н. Володин, А.В. Мостовой, А.Л. Карпова, А.С. Петрова, О.И. Милева, Н.И. Захарова, А.В. Дмитриев, Л.И. Ипполитова, Н.Н. Батухтина, А.С. Гараева Терапия респираторного дистресс-синдрома у поздних недоношенных детей: многоцентровое пилотное исследование <i>N.N. Volodin, A.V. Mostovoy, A.L. Karpova, A.S. Petrova, O.I. Mileva, N.I. Zakharova,</i> <i>A.V. Dmitriev, L.I. Ippolitova, N.N. Batukhtina, A.S. Garaeva</i> Therapy of respiratory distress syndrome in late preterm infants: a multi-center study	85

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

В.Д. Коноплев, Н.Б. Гусева, Э.К. Заботина, М.В. Рункова, А.А. Корсунский, Е.В. Вигуржинская Трудности первичного выявления и дифференциальной диагностики воспалительного процесса и дисфункции нижних мочевых путей у детей <i>V.D. Konoplev, N.B. Guseva, E.K. Zabolina, M.V. Runkova, A.A. Korsunsky, E.V. Vigurzhinskaya</i> Difficulties in primary detection and differential diagnosis of the inflammatory process and dysfunction of the lower urinary tract in children	92
---	----

Г.Б. Сагоян, М.В. Рубанская, А.П. Казанцев, А.М. Строганова, А.М. Сулейманова, М.А. Рубанский, П.А. Керимов, А.С. Темный, К.И. Киргизов, С.Р. Варфоломеева	
Нефробластома как проявление синдрома Дениса–Драша: описание серии клинических случаев	97
G.B. Sagoyan, M.V. Rubanskaya, A.P. Kazantsev, A.M. Stroganova, A.M. Suleimanova, M.A. Rubansky, P.A. Kerimov, A.S. Temnyy, K.I. Kirgizov, S.R. Varfolomeeva	
Nephroblastoma as a manifestation of Denys–Drash syndrome: a description of a series of clinical cases	
М.Р. Богомилский, Е.Ю. Радциг, Е.Н. Котова	
Диагностика врожденных аномалий полости носа и носоглотки у детей	102
M.R. Bogomilsky, E.Yu. Radtsig, E.N. Kotova	
Diagnosis of congenital anomalies of the nasal cavity and nasopharynx in children	

ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО РЕБЕНКА

В.А. Скворцова, Т.Э. Боровик, А.П. Фисенко, Т.В. Бушуева, Е.А. Рославцева, О.Л. Лукьянова, Н.Г. Звонкова, Л.В. Малютина, Д.Ю. Акоева, Т.В. Казюкова, Е.Л. Пинаева-Слыш, А.О. Коноплева	
Прикорм как важный фактор метаболического программирования и профилактики неинфекционных заболеваний (в соответствии с методическими рекомендациями МЗ РФ, 2019 «Программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации»)	107
V.A. Skvortsova, T.E. Borovik, A.P. Fisenko, T.V. Bushueva, E.A. Roslavytseva, O.L. Lukyanova, N.G. Zvonkova, L.V. Malutina, D.Yu. Akeeva, T.V. Kazyukova, E.L. Pinaeva-Slysh, A.O. Konopleva	
Complementary feeding as an important factor in metabolic programming and prevention of noncommunicable diseases (in accordance with the methodological recommendations of the Ministry of Health of the Russian Federation, 2019 «Optimization program for feeding children of the first year of life in the Russian Federation»)	
К.Е. Моисеева, А.В. Алексеева, Д.О. Иванов, В.К. Юрьев, В.А. Глущенко, Ш.Д. Харбедия	
Некоторые результаты оценки питания детей первого года жизни, проживающих в мегаполисе	117
K.E. Moiseeva, A.V. Alekseeva, D.O. Ivanov, V.K. Iurev, V.A. Glushchenko, Sh.D. Kharbediya	
Some results of the food estimation of first year children residing in the megapolis	

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ПЕДИАТРИИ

К.Э. Затолочина, С.К. Зырянов, Е.А. Ушкалова	
Леводропропин: роль в лечении кашля	125
K.E. Zatolochina, S.K. Zyryanov, E.A. Ushkalova	
The role of levodropropizine in cough therapy	

ЛЕКЦИЯ

О.Б. Тамразова, А.В. Таганов	
Диагностические аспекты атопического дерматита	133
O.B. Tamrazova, A.V. Taganov	
Diagnostic aspects of atopic dermatitis	

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

С.В. Бельмер, А.И. Хавкин, В.Ф. Приворотский	
Кашель и гастроэзофагеальный рефлюкс: непростые взаимодействия (часть 1)	144
S.V. Belmer, A.I. Khavkin, V.F. Privorotsky	
Cough and gastrointestinal reflux: difficult interactions (part 1)	
А.А. Камалова, Г.А. Гарина	
Эозинофильный колит у детей	149
A.A. Kamalova, G.A. Garina	
Eosinophilic colitis in children	
Д.Н. Силачев, К.В. Горюнов, Е.Ю. Плотников, Ю.А. Шевцова, В.А. Бабенко, А.А. Буров, И.И. Рюмина, Ю.Л. Подуровская, В.В. Зубков	
Внеклеточные везикулы мочи как диагностический маркер почечных патологий	154
D.N. Silachev, K.V. Goryunov, E.Y. Plotnikov, Y.A. Shevtsova, V.A. Babenko, A.A. Burov, I.I. Ryumina, Y.L. Podurovskaya, V.V. Zubkov	
Urinary extracellular vesicles as markers for kidney diseases	
А.В. Рыжова, Э.К. Петросян	
Роль потенциальных факторов проницаемости в возникновении идиопатического фокально-сегментарного гломерулосклероза	164
A.V. Ryzhova, E.K. Petrosyan	
The role of potential permeability factors in the development of idiopathic focal glomerulosclerosis	
А.Б. Вардак, Л.Д. Арустамов, Ю.Э. Рудин, Д.С. Меринов	
Перкутанная нефролитотрипсия у детей с крупными и коралловидными конкрементами	169
A.B. Vardak, L.D. Arustamov, Yu.E. Rudin, L.S. Merinov	
Percutaneous nephrolithotripsy for the treatment of large and staghorn stones in children	
Ю.А. Козлов, В.М. Капуллер	
Родовая травма органов брюшной полости и забрюшинного пространства у новорожденных детей	175
Yu.A. Kozlov, V.M. Kapuller	
Birth injuries to the organs of abdominal cavity and retroperitoneal space in newborn infants	
О.Л. Чугунова, М.В. Шумихина, О.И. Ярошевская, С.В. Думова, С.В. Черкасова, П.В. Шумилов	
Диагностика и лечение артериальной гипертензии у новорожденных и детей раннего возраста	185
O.L. Chugunova, M.V. Shumikhina, O.I. Yaroshevskaya, S.V. Dumova, S.V. Cherkasova, P.V. Shumilov	
Diagnosis and treatment of arterial hypertension in neonatal period and infancy	

ШКОЛЬНАЯ И ПОДРОСТКОВАЯ МЕДИЦИНА

Е.В. Ануфриева, В.Н. Шершнева, О.П. Ковтун	
Многофакторный анализ предикторов ожирения у детей школьного возраста	195
E.V. Anufrieva, V.N. Shershnev, O.P. Kovtun	
Multivariate analysis of childhood obesity predictors	
Л.И. Колесникова, Л.В. Рычкова, М.А. Даренская, О.А. Гаврилова, Ж.Г. Аюрова, Л.А. Гребенкина, Н.В. Семенова, С.И. Колесников	
Особенности про- и антиоксидантного статуса у подростков – представителей двух этносов с экзогенно-конституциональным ожирением I степени	201
L.I. Kolesnikova, L.V. Rychkova, M.A. Darenskaya, O.A. Gavrilova, Zh.G. Ayurova, L.A. Grebenkina, N.V. Semyonova, S.I. Kolesnikov	
Peculiarities of pro- and antioxidant status in adolescents, representatives of two ethnic groups with exogenous-constitutional 1 st degree obesity	

Е.М. Степанова, Е.А. Луговая

Оценка элементного профиля учащихся русской горнолыжной школы Магадана 207

E.M. Stepanova, E.A. Lugovaya

Assessment of elemental profile demonstrated by students of the Russian mountain skiing school (the city of Magadan)

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Ю.А. Козлов, В.А. Новожилов, А.А. Распутин, К.А. Ковальков, С.С. Полоян, П.Ж. Барадиева,

Д.А. Звонков, Ч.Б. Очиров, В.С. Черемнов, М.Н. Мочалов, В.М. Капуллер

Лапароскопическое лечение атрезии толстой и тощей кишки у новорожденного ребенка 214

Yu.A. Kozlov, V.A. Novozhilov, A.A. Rasputin, K.A. Kovalkov, S.S. Poloyan, P.Zh. Baradieva,

D.A. Zvonkov, Ch.B. Ochirov, V.S. Cheremnov, M.N. Mochalov, V.M. Kapuller

Laparoscopic treatment of colonic and jejunal atresia in a newborn

А.Ю. Разумовский, С.М. Батаев, А.С. Задвернюк, Г.Ю. Чумакова, Л.Р. Хабибуллина,

Р.О. Игнатъев, М.А. Ромашинов, А.С. Батаев

Пластика пищевода желудком у ребенка 6 лет со стенозом пищевода, развившимся на фоне врожденного буллезного эпидермолиза 220

A.Yu. Razumovskiy, S.M. Bataev, A.S. Zadvernyuk, G.Yu. Chumakova, L.R. Khabibullina,

R.O. Ignatyev, M.A. Romashinov, A.S. Bataev

Esophageal replacement by stomach in a 6-year old child with esophageal stenosis due to congenital epidermolysis bullosa

Н.Б. Гусева, С.С. Никитин, Ю.Р. Зарипова, Т.В. Варламова

Нарушения функции тазовых органов в сочетании с рецидивирующей инфекцией мочевой системы у девочки 5 лет 224

N.B. Guseva, S.S. Nikitin, Yu.R. Zaripova, N.V. Varlamova

Pelvic organs' dysfunction in combination with a recurrent infection of the urinary system in a 5-year-old girl

Р.О. Игнатъев, С.М. Батаев, Д.С. Тарасова, М.В. Афаунов

Изолированный заворот аппендикса у ребенка: как избежать ошибок? 230

R.O. Ignatyev, S.M. Bataev, D.S. Tarasova, M.V. Afaunov

Isolated volvulus of the appendix in a child: how to avoid mistakes?

Н.Б. Гусева, С.С. Никитин, Т.В. Варламова, Ю.Р. Зарипова

Пузырно-мочеточниковый рефлюкс в сочетании с нарушением функции тазовых органов у ребенка 8 лет 233

T.B. Guseva, S.S. Nikitin, T.V. Varlamova, Yu.R. Zaripova

Vesicoureteral reflux in combination with pelvic organs dysfunction in an 8-year-old child

К.А. Папаян, Л.Ю. Жукова, И.В. Мызникова, А.Р. Сырцова, Е.А. Кучина, А.В. Тауков, Е.В. Тризна,

А.В. Яковлев, А.В. Подкаменев, Н.Н. Немсцверидзе, Л.П. Папаян

Опыт применения эптакоса альфа для остановки внутрибрюшного кровотечения после лапароскопической биопсии печени у пациента с неонатальным гемохроматозом 236

K.A. Papayan, L.Yu. Zhukova, I.V. Myznikova, A.R. Syrtsova, E.A. Kuchina, A.V. Taukov, E.V. Trizna,

A.V. Yakovlev, A.V. Podkamenev, N.N. Nemtsveridze, L.P. Papayan

Experience of using eptacog alfa for stopping intra-abdominal hemorrhage after laparoscopic liver biopsy in a patient with neonatal hemochromatosis

Ю.А. Яровая, М.Э. Лозовская, О.М. Носкова, Е.Б. Васильева, Л.В. Клочкова, Г.А. Степанов

Случай диагностики диссеминированного туберкулеза у ребенка грудного возраста с тяжелым врожденным пороком сердца 241

Y.A. Yarovaya, M.E. Lozovskaya, O.M. Noskova, E.B. Vasilieva, L.V. Klochkova, G.A. Stepanov

Case of diagnosis of disseminated tuberculosis in an infant with severe congenital heart disease

Г.В. Санталова, Е.А. Бородулина, Б.Е. Бородулин, Д.А. Кудлай, М.В. Ураксина, Е.А. Амосова

Сложности подбора терапии у пациента с тяжелым течением пауциартикулярного варианта юношеского артрита, ассоциированного с HLA-B27 антигеном 244

G.V. Santalova, E.A. Borodulina, B.E. Borodulin, D.A. Kudlay, M.V. Uraksina, E.A. Amosova

Difficulties in treatment choice for the patient with severe course of pauciarticular juvenile arthritis associated with HLA-B27 antigen

Н.Е. Верисокина, Т.М. Вдовина, Л.Я. Климов, Г.В. Бондарева, С.В. Долбня, О.С. Кириченко, М.Г. Гевандова

Клиническое наблюдение синдрома Ноя-Лаксовой у новорожденного ребенка 249

N.E. Verisokina, T.M. Vdovina, L.Ya. Klimov, G.V. Bondareva, S.V. Dolbnya, O.S. Kirichenko, M.G. Gevandova

Clinical case of a newborn with a Neu-Laxova syndrome

МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

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

Н.Н. Мурашкин, Л.А. Опрятин, О.Л. Лукоянова, Р.В. Епишев, А.Ю. Материкин, Э.Т. Амбарчян, Т.В. Радыгина,

С.В. Петричук, Е.Л. Семикина, Е.А. Копыльцова, М.М. Лохматов, К.А. Куликов

Целиакия у детей с патологией кожи: мультидисциплинарная проблема 255

T.E. Borovik, E.A. Roslavitseva, A.P. Fisenko, M.I. Guseva, T.V. Bushueva, N.G. Zvonkova, V.A. Skvortsova,

N.N. Murashkin, L.A. Opryatin, O.L. Lukoyanova, R.V. Epishev, A.Yu. Materikin, E.T. Ambarchyan, T.V. Radygina,

S.V. Petrichuk, E.L. Semikina, E.A. Kopyltsova, M.M. Lohmatov, K.A. Kulikov

Celiac disease in children with skin pathology: a multidisciplinary problem

Ф.О. Туров, С.Н. Зоркин, А.П. Фисенко, А.Т. Галузинская

Нужна ли антибиотикопрофилактика детям с пузырно-мочеточниковым рефлюксом? Современный взгляд на большую проблему 265

F.O. Turov, S.N. Zorkin, A.P. Fisenko, A.T. Galuzinskaya

Do children with vesicoureteral reflux need antibiotic prophylaxis?

Modern view of the big problem

Н.Б. Гусева, С.С. Никитин, Р.О. Игнатъев, Е.В. Млынчик

Принципы классификации дисфункций мочевого пузыря у детей: поиск единых критериев 271

N.B. Guseva, S.S. Nikitin, R.O. Ignatyev, E.V. Mlynchik

Principles of classification of bladder dysfunctions in children: search for common criteria

С.С. Никитин, Н.Б. Гусева, Е.А. Гаткин

Эволюция терминологии нарушений мочеиспускания у детей 276

S.S. Nikitin, N.B. Guseva, E.Yu. Gathkin

Evolution of terminology for urination disorders in children