

Педиатрическая фармакология



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2003 г.

Выходит один раз в два месяца

ISSN 1727-5776 (Print), ISSN 2500-3089 (Online)

www.pedpharma.ru

Учредитель

Общероссийская общественная организация «Союз педиатров России»

Главный редактор

Намазова-Баранова Л.С. (Москва, Россия), д.м.н., проф., акад. РАН

Заместитель главного редактора
Сайгитов Р.Т. (Москва, Россия), д.м.н.

Научные редакторы

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания), проф.

Петтоэлло-Мантовани М. (Фоджа, Италия), проф.

Петровский Ф.И. (Ханты-Мансийск), д.м.н., проф.

Шен К. (Пекин, Китай), проф., иностранный член РАН

Ответственный редактор

Панкова А.Р.

Дизайн

Архутик А.Б.

Выпускающий редактор

Сухачева Е.Л., redactorspr@spr-journal.ru

Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., rek@spr-journal.ru

Тел.: +7 (916) 129-35-36

Сенюхина А.Б., rek1@spr-journal.ru

Тел.: +7 (916) 650-03-48

Адрес редакции

117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81, корп. 1, этаж 2, помещ. № XLIX, офис 2–8

Тел.: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42

E-mail: pedpharm@spr-journal.ru

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Редакционный совет

Астафьева Н.Г. (Саратов), д.м.н., проф.

Ахмедова Д.И. (Ташкент, Узбекистан), д.м.н., проф.

Бакулев А.Л. (Саратов), д.м.н., проф.

Балыкова Л.А. (Саранск), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

Баранов А.А. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Беляева И.А. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Булатова Е.М. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Ван Ден Анкер Д. (Базель, Швейцария), проф.

Вашакмадзе Н.Д. (Москва), д.м.н., доцент

Вишнева Е.А. (Москва), д.м.н.

Володин Н.Н. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Вурал М. (Стамбул, Турция), проф.

Горелко Т.Г. (Кишинев, Молдова), к.м.н., доцент

Карраско-Санз А. (Мадрид, Испания), проф.

Караулов А.В. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Китарова Г.С. (Бишкек, Кыргызстан), д.м.н., проф.

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

Козлов Р.С. (Смоленск), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

Колбин А.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Корсунский А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Круглова Л.С. (Москва), д.м.н., доцент

Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф., акад. РАН

Макарова С.Г. (Москва), д.м.н.

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Местрович Ю. (Сплит, Хорватия), проф.

Мурашкин Н.Н. (Москва), д.м.н., доцент

Набиев З.Н. (Душанбе, Таджикистан), д.м.н., проф.

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Новик Г.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Огородова Л.М. (Томск), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

Пашков А.В. (Москва), д.м.н., проф.

Петтоэлло-Мантовани М. (Фоджа, Италия), проф.

Поляков В.Г. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Поп Т. (Клуж-Напока, Румыния), проф.

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

Решетько О.В. (Саратов), д.м.н., проф.

Румянцев А.Г. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Саввина Н.В. (Якутск), д.м.н., проф.

Симаходский А.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Сомех Э. (Холон, Израиль), проф.

Стасий Е.Д. (Кишинев, Молдова), д.м.н., проф.

Сурков А.Н. (Москва), д.м.н.

Таварткиладзе Г.А. (Москва), д.м.н., проф.

Турти Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Туфатулин Г.Ш. (Санкт-Петербург), к.м.н.

Уварова Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

Усонис В. (Вильнюс, Литва), д.м.н., проф.

Харит С.М. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Хой Х. (Дублин, Ирландия), проф.

Шен К. (Пекин, Китай), проф., иностранный член РАН

Янг Я. (Пекин, Китай), проф., иностранный член РАН

Издатель

Издательство «Педиатръ»

117335, г. Москва,

ул. Вавилова, д. 81, корп. 1, этаж 2, помещ. № XLIX, офис 2–8

www.spr-journal.ru

Тел.: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42



Периодическое печатное издание «Педиатрическая фармакология» зарегистрировано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и массовых коммуникаций 11 марта 2002 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № 77-12124), перерегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия СМИ 15 декабря 2005 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-22767). Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Отпечатано ООО «ТИПОГРАФИЯ», 115477, Москва, ул. Кантемировская, д. 60, тел.: +7 (495) 730-16-51, www.tipografia.moscow.

Знаком информационной продукции не маркируется.

Дата выхода в свет 25.02.2022

Тираж 3000 экземпляров.

Подписной индекс в каталоге «Почта России» — П4902. Свободная цена.



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 19 / № 1 / 2022

СОДЕРЖАНИЕ

	ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ
5	Л.С. Намазова-Баранова
	ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ
6	П.Р. Гринчик, Л.С. Намазова-Баранова, М.В. Федосеенко, А.А. Гирин, С.В. Ковалёв, А.В. Мазоха, Е.Д. Макушина, Е.И. Малинина, А.Ю. Мусихина, О.А. Перминова, Н.Ю. Пленковская, Т.Е. Привалова, А.Ю. Ртищев, Д.С. Русина, О.А. Рычкова, В.В. Семериков, М.В. Фоминых, Д.С. Фуголь, Н.В. Якимова СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИВИТОСТИ И ОХВАТА ИММУНИЗАЦИЕЙ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
20	Л.С. Намазова-Баранова, В.А. Ганковский, И.В. Зеленкова, С.Г. Губанова, А.В. Пашков, Г.А. Каркашадзе КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ ДЕТЕЙ С ПАТОЛОГИЕЙ ПОЛОСТИ НОСА И НОСОГЛОТКИ. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
27	Л.А. Опрятин, Т.Э. Боровик, Н.Н. Мурашкин БЕЗГЛУТЕНОВАЯ ДИЕТА У ДЕТЕЙ С ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ
	КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
33	В.Г. Калугина, М.В. Федосеенко, А.А. Алексеева, К.Е. Эфендиева, Ю.Г. Левина, Т.А. Калужная, С.В. Толстова, Е.А. Вишнева, Л.С. Намазова-Баранова МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВАКЦИНАЦИИ РЕБЕНКУ С ПИЩЕВОЙ АЛЛЕРГИЕЙ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
39	Ю.П. Съемщикова, Ю.А. Козлов, А.Б. Яковлев, В.М. Шинкарева, Т.В. Барзунова, Н.И. Манькова, Е.А. Балакирев РЕДКИЙ СЛУЧАЙ СИНДРОМА МОРКИО (МУКОПОЛИСАХАРИДОЗ IVA ТИПА): ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПОИСКА И ЛЕЧЕНИЯ
	КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
45	А.А. Баранов, Н.А. Дайхес, Р.С. Козлов, Л.С. Намазова-Баранова, И.В. Андреева, И.В. Артемова, М.Д. Бакрадзе, Е.А. Вишнева, М.С. Карасева, О.В. Карнеева, И.А. Ким, О.П. Ковтун, Т.В. Куличенко, Ю.С. Лашкова, И.В. Зеленкова, Г.А. Новик, А.С. Полякова, Л.Р. Селимзянова, О.У. Стецюк, В.К. Таточенко, М.В. Федосеенко, С.Б. Якушин СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ВЕДЕНИЮ ДЕТЕЙ С ОСТРЫМ ОБСТРУКТИВНЫМ ЛАРИНГИТОМ И ЭПИГЛОТТИТОМ
	В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА
56	О.Г. Парфёнов, А.В. Копцева, Л.С. Намазова-Баранова ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНОГО ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОТДЫХУ И ОЗДОРОВЛЕНИЮ ДЕТЕЙ
	ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ
61	Л.С. Намазова-Баранова, Н.М.Я. Садеки, А.А. Баранов ОТКРЫТЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С УЧАСТИЕМ ДЕТЕЙ В КАЧЕСТВЕ СУБЪЕКТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ
	КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ
72	Р.А. Шукенбаева, Т.В. Турти СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С ПЕРВИЧНОЙ ИНТЕСТИНАЛЬНОЙ ЛИМФАНГИЭКТАЗИЕЙ: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ОБСЕРВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
78	Е.А. Кобзева, Ю.Г. Левина ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ COVID-19 У ДЕТЕЙ С АСТМОЙ И АЛЛЕРГИЕЙ
82	ЧАСТЫЕ СИМПТОМЫ РЕДКИХ БОЛЕЗНЕЙ
	ЮБИЛЕЙ
85	АЛЕКСАНДРУ ГРИГОРЬЕВИЧУ РУМЯНЦЕВУ — 75 ЛЕТ

Pediatric Pharmacology



The Union
of Pediatricians
of Russia

The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2003

Issued once in two months

ISSN 1727-5776 (Print), ISSN 2500-3089 (Online)

www.pedpharma.ru

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Namazova-Baranova L.S.,
PhD, professor, academician of RAS

Deputy editors-in-chief

Saygitov R.T., MD, PhD

Research editors

McIntosh E.D.G., MD, PhD

Pettoello-Mantovani M., MD, PhD, professor

Petrovskii F.I. (Khanty-Mansiisk), PhD,
professor

Shen K. (Beijing, China), MD, PhD,
professor, foreign member of RAS

Associate Editor

Pankova A.R.

Art director

Arkhotik A.B.

Publishing editor

Sukhacheva E.L.,
redactorspr@spr-journal.ru

Advertising department

Ivanichkina N.Yu., rek@spr-journal.ru

Phone: +7 (916) 129-35-36

Senyukhina A.B., rek1@spr-journal.ru

Phone: +7 (916) 650-03-48

Correspondence address

Office 2–8, Unit № XLIX, 81-1
Vavilova Street, 2nd floor, 117335,
Moscow, Russian Federation

Phone: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42

pedpharm@spr-journal.ru

**The Journal is in the List
of the leading academic journals
and publications of the Supreme
Examination Board (VAK)
publishing the results
of doctorate theses**

Editorial board

Akhmedova D.I. (Tashkent, Uzbekistan), PhD, professor

Astafieva N.G. (Saratov), PhD, professor

Bakulev A.L. (Saratov), PhD, professor

Balykova L.A. (Saransk), PhD, professor,
corresponding member of RAS

Baranov A.A. (Moscow), PhD, professor, academician
of RAS

Belyaeva I.A. (Moscow), PhD, professor

Bulatova E.M. (St. Petersburg), PhD, professor

Carrasco-Sanz A. (Madrid, Spain), MD

Gorelko T.G. (Kishinev, Moldova), PhD

Hoey H. (Dublin, Ireland), PhD, professor

Karaulov A.V. (Moscow), PhD, professor,
academician of RAS

Kharit S.M. (St. Petersburg), PhD, professor

Kitarova G.S. (Bishkek, Kyrgyzstan), PhD, professor

Kolbin A.S. (St. Petersburg), PhD, professor

Korsunsky A.A. (Moscow), PhD, professor

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, professor, corresponding
member of RAS

Kozlov R.S. (Smolensk), PhD, professor, corresponding
member of RAS

Kruglova L.S. (Moscow), PhD, assistant professor

Lobzin Yu.V. (St. Petersburg), PhD, professor,
academician of RAS

Makarova S.G. (Moscow), PhD, assistant professor

Maslova O.I. (Moscow), PhD, professor

Mestrovic J. (Split, Croatia), PhD, professor

Murashkin N.N. (Moscow), PhD,
assistant professor

Nabiev Z.N. (Dushanbe, Tajikistan), PhD, professor

Nisevich L.L. (Moscow), PhD, professor

Novik G.A. (St. Petersburg), PhD, professor

Ogorodova L.M. (Tomsk), PhD, professor,
corresponding member of RAS

Pashkov A.V. (Moscow), PhD, professor

Pettoello-Mantovani M. (Foggia, Italy), MD, PhD,
professor

Poliyakov V.G. (Moscow), PhD, professor, academician of RAS

Pop T.L. (Cluj-Napoca, Romania), PhD

Rakhmanina N. (Washington, USA), MD, PhD, professor

Reshetko O.V. (Saratov), PhD, professor

Rumyantsev A.G. (Moscow), PhD, professor, academician
of RAS

Savvina N.V. (Yakutsk), PhD, professor

Simakhodsky A.S. (St. Petersburg), PhD, professor

Shen K. (Beijing, China), MD, PhD, professor, foreign
member of RAS

Somekh E. (Holon, Israel), PhD, professor

Stasii E.D. (Kishinev, Moldova), PhD, professor

Surkov A.N. (Moscow), PhD

Turti T.V. (Moscow), PhD, professor

Tufatulin G.S. (Saint-Petersburg), PhD

Tavartkiladze G.A. (Moscow), PhD, professor

Usonis V. (Vilnius, Lithuania), PhD, professor

Uvarova E.V. (Moscow), PhD, professor

Van Den Anker J.N. (Basel, Switzerland), MD, PhD,
professor

Vashakmadze N.D. (Moscow), PhD,
assistant professor

Vishneva E.A. (Moscow), PhD

Volodin N.N. (Moscow), PhD, professor,
academician of RAS

Vural M. (Istanbul, Turkey), PhD, professor

Yang Y. (Beijing, China), MD, PhD, professor, foreign
member of RAS

Publishing group

«Paediatrician» Publishers LLG

Office 2–8, Unit № XLIX,

81-1 Vavilova Street, 2nd floor,
117335, Moscow, Russian Federation

www.spr-journal.ru

Phone: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42



Mass media registration certificate dated
December 15 2005.

Series ПИ № ФС77-22767 Federal service for sur-
veillance over non-violation of the legislation in the
sphere of mass communications and protection of
cultural heritage.

Editorial office takes no responsibility for the
contents of advertising material.

While reprinting publications one must make
reference to the journal «Pediatric pharmacology»

Printed at Tipografiya Printing House, 60
Kantemirovskaya Str., Moscow, Russia, 115477;
tel.: +7 (495) 730-16-51,
www.tipografia.moscow.

Signed for printing 25.02.2022

Circulation 3000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Pochta
Rossii» П4902. Free price.



PEDIATRIC PHARMACOLOGY. 2022;19(1)

CONTENT

	EDITOR'S NOTE
5	Leyla S. Namazova-Baranova
	ORIGINAL ARTICLES
6	Polina R. Grinchik, Leyla S. Namazova-Baranova, Marina V. Fedoseenko, Assiya A. Girina, Sergey V. Kovalev, Anastasia V. Mazokha, Elena D. Makushina, Elena I. Malinina, Anastasia Yu. Musikhina, Olga A. Perminova, Nina Y. Plenskovskaya, Tatyana E. Privalova, Alexey Yu. Rtishchev, Dina S. Rusinova, Olga A. Rychkova, Vladislav V. Semerikov, Maria V. Fominykh, Denis S. Fugol, Nadezhda V. Yakimova COMPARATIVE ANALYSIS OF IMMUNIZATION AND IMMUNIZATION COVERAGE IN CHILDREN OF RUSSIAN FEDERATION FEDERAL DISTRICTS
20	Leyla S. Namazova-Baranova, Viktor A. Gankovskiy, Irina V. Zelenkova, Svetlana G. Gubanova, Alexander V. Pashkov, George A. Karkashadze COMPLEX APPROACH TO DIAGNOSIS OF NASAL CAVITY AND NASOPHARYNGEAL PATHOLOGIES IN CHILDREN. INITIAL RESULTS
27	Leonid A. Opryatin, Tatiana E. Borovik, Nikolay N. Murashkin GLUTEN-FREE DIET IN CHILDREN WITH DERMATOLOGIC PATHOLOGY
	CLINICAL CASE
33	Vera G. Kalugina, Marina V. Fedoseenko, Anna A. Alekseeva, Kamilla E. Efendieva, Julia G. Levina, Tatiana A. Kaliuzhnaia, Svetlana V. Tolstova, Elena A. Vishneva, Leyla S. Namazova-Baranova MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN VACCINATION OF A CHILD WITH FOOD ALLERGY: CLINICAL CASE
39	Yulia P. Semschikova, Yurii A. Kozlov, Andrei B. Yakovlev, Vera M. Shinkareva, Tatyana V. Barzunova, Natalia I. Manjkova, Evgenii A. Balakirev RARE CASE OF MORQUIO SYNDROME (MUCOPOLYSACCHARIDOSIS TYPE IVA): DIFFICULTIES OF DIAGNOSTIC SEARCH AND MANAGEMENT
	CLINICAL RECOMMENDATIONS
45	Aleksander A. Baranov, Nikolay A. Daikhes, Roman S. Kozlov, Leyla S. Namazova-Baranova, Irina V. Andreeva, Inga V. Artemova, Maiya D. Bakradze, Elena A. Vishneva, Mariya S. Karaseva, Olga V. Karneeva, Irina A. Kim, Olga P. Kovtun, Tatiana V. Kulichenko, Yulia S. Lashkova, Irina V. Zelenkova, Gennady A. Novik, Anastasia S. Polyakova, Lilia R. Selimzyanova, Olga U. Stetsiouk, Vladimir K. Tatochenko, Marina V. Fedoseenko, Sergey B. Yakushin MODERN APPROACHES TO THE MANAGEMENT OF CHILDREN WITH ACUTE OBSTRUCTIVE LARYNGITIS AND EPIGLOTTITIS
	FOR PEDIATRICIANS' PRACTICE
56	Oleg G. Parfenov, Anna V. Koptseva, Leyla S. Namazova-Baranova ISSUES OF LEGISLATIVE ENVIRONMENT FOR MEDICAL ACTIVITIES ON CHILDREN RECOVERY AND REHABILITATION
	REVIEW
61	Leyla S. Namazova-Baranova, Nilab Sadeqi, Alexander A. Baranov UNANSWERED QUESTIONS IN PEDIATRIC CLINICAL TRIALS: LITERATURE REVIEW
	SHORT REPORTS
72	Regina A. Shukenbaeva, Tatiana V. Turti MODERN TREATMENT PRINCIPLES FOR CHILDREN WITH PRIMARY INTESTINAL LYMPHANGIECTASIA: OBSERVATIONAL STUDIES SYSTEMATIC REVIEW
78	Elizaveta A. Kobzeva, Yulia G. Levina COVID-19 MORBIDITY IN CHILDREN WITH BRONCHIAL ASTHMA AND ALLERGIES
82	FREQUENT SYMPTOMS OF RARE DISEASES
	JUBILEE
85	ALEKSANDR G. RUMYANTSEV — 75 YEARS