

Педиатрическая фармакология



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2003 г.

Выходит один раз в два месяца

Учредитель

Союз педиатров России

Главный редактор

Намазова Л.С., д.м.н., проф.

Заместители главного редактора

Коростовцев Д.С., д.м.н., проф.;

Чумакова О.В., д.м.н., проф.

Научные редакторы

Антонова Е.В., к.м.н.;

Буслаева Г.Н., д.м.н., проф.

Ответственный секретарь

Маргиева Т.В., к.м.н.

Секретариат редакции

Вишнева Е.А., Алексеева А.А.

Дизайн

Архутик А.Б.

Выпускающий редактор

Пугачева У.Г.

Отдел рекламы

rek@nczd.ru

rek1@nczd.ru

Телефон (499) 132-30-43

Адрес редакции

119991, Москва,

Ломоносовский проспект, д. 2/62

Телефон (499) 132-72-04

Факс (499) 132-30-43

e-mail: pedpharm@nczd.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

Алексеева Е.И. (Москва), д.м.н., проф.

Алиев М.Д. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Асанов А.Ю. (Москва), д.м.н., проф.

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

Байбарина Е.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Балаболкин И.И. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

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

Белоусов Ю.Б. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Блохин Б.М. (Москва), д.м.н., проф.

Богомильский М.Р. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Боровик Т.Э. (Москва), д.м.н., проф.

Ботвиньева В.В. (Москва), д.м.н., проф.

Бочков Н.П. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАМН

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

Вавилова В.П. (Кемерово), д.м.н., проф.

Волков А.И. (Нижний Новгород), д.м.н., проф.

Вялкова А.А. (Оренбург), д.м.н., проф.

Гаращенко Т.И. (Москва), д.м.н., проф.

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

Горелов А.В. (Москва), д.м.н., проф.

Джумагазиев А.А. (Астрахань), д.м.н., проф.

Жерносек В.Ф. (Минск, Белоруссия), д.м.н., проф.

Захарова И.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Зырянов С.К. (Москва), д.м.н., проф.

Ефимова А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Иванова В.В. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф., акад. РАМН

Ильина Н.И. (Москва), д.м.н., проф.

Казначеева Л.Ф. (Новосибирск), д.м.н., проф.

Караулов А.В. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Карпухин Е.В. (Казань), к.м.н., доцент

Кешишян Р.А. (Москва), к.м.н.

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

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф.

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

Конова С.Р. (Москва), д.м.н., проф.

Конь И.Я. (Москва), д.м.н., проф.

Коровина Н.А. (Москва), д.м.н., проф.

Короткий Н.Г. (Москва), д.м.н., проф.

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

Издатель

Союз педиатров России

119991, г. Москва,

Ломоносовский проспект, 2/62

Тел./факс: (499) 132-72-04



Журнал «Педиатрическая фармакология» зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 11.03.2002 г. Перерегистрирован 15.12.2005 г. Регистрационный номер ПИ № ФС77-22767.

Редакция несет ответственность за содержание рекламных материалов. Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является

незаконным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ.

Отпечатано ООО «М-Студио»,

119146, Москва, 2-я Фрунзенская ул., д. 8, стр. 1.

Тел.: (495) 660-83-60.

Тираж 7000 экземпляров.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

Для физических лиц – 18100

Для юридических лиц – 18101

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 6 / № 1 / 2009

СОДЕРЖАНИЕ

2	5 РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ
	ВАКЦИНАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ М.Г. Галицкая
	8 РЕЦИДИВИРУЮЩИЙ РЕСПИРАТОРНЫЙ ПАПИЛЛОМАТОЗ У ДЕТЕЙ: ЭТИОЛОГИЯ, КЛИНИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА
	12 НОВАЯ ВАКЦИНА ЗАРЕГИСТРИРОВАНА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ Е.В. Уварова
	14 КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ: С.П. ЯЦЫК, Т.А. КАНЕВСКОЙ, К.С. АБРАМОВА, С.М. ШАРКОВА, Д.К. ФОМИНА «РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ХИРУРГИЧЕСКУЮ КОРРЕКЦИЮ В СВЯЗИ С АНДРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ» С.П. Яцык, Т.А. Каневская, К.С. Абрамов, С.М. Шарков, Д.К. Фомин
	15 РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ХИРУРГИЧЕСКУЮ КОРРЕКЦИЮ В СВЯЗИ С АНДРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ А.С. Потапов, Е.Г. Цимбалова, Н.Л. Пахомовская
	23 АНТИЦИТОКИНОВАЯ ТЕРАПИЯ У ДЕТЕЙ С ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА К.Е. Эфендиева, Ю.Г. Левина, Л.С. Намазова-Баранова
	30 ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ 1% КРЕМА ПИМЕКРОЛИМУСА У ДЕТЕЙ С АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ О.А. Гролова, Р.Р. Шиляев, И.Ю. Торшин, А.Г. Калачева, С.А. Галицкая, О.А. Лиманова, А.Ю. Волков, Т.Р. Гришина, Л.Э. Федотова, А.В. Жевнеров
	37 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ПРИЕМА БИОУСВОЕМЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ ЦИНКА С ЭСТРАКТОМ МОЛОЗИВА У ЧАСТО И ДЛИТЕЛЬНО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ М.Н. Кузнецова
	43 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОСТА И РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ПИТАНИЕ И ИММУНИТЕТ Т.С. Лазарева, Ф.Ф. Жвания
	46 ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЙ ТРАКТ, МИКРОФЛORA И ИММУНИТЕТ ЛЕКЦИЯ Е.А. Вишнева, Л.С. Намазова-Баранова
	51 БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА У ДЕТЕЙ МЛАДШЕ 8 ЛЕТ: КАК СНИЗИТЬ ЧАСТОТУ ОБОСТРЕНИЙ И ГОСПИТАЛИЗАЦИЙ? В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА С.К. Аршба
	55 ЭНЗИМОТЕРАПИЯ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ Ф.Ч. Шахтахтинская
	60 СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА ПРОБЛЕМУ ЗАПОРОВ У ДЕТЕЙ — ПОЗИЦИЯ ПЕДИАТРОВ Д.С. Коростовцев, А.Н. Пампуря, Р.С. Фассаков, Е.О. Сукманская, Ф.И. Петровский
	64 КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ПИРИТИОНА ЦИНКА ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ У ДЕТЕЙ Е.А. Вишнева
	70 НЕСЕДАТИВНЫЕ АНТИГИСТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЯХ У ДЕТЕЙ. ДЕЗЛОРАТАДИН А.А. Алексеева
	75 ПРИМЕНЕНИЕ ВИТАМИНОВ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ Е.И. Кондратьева, Н.П. Степаненко, С.Е. Мишкова, С.С. Шахова
	81 КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ И ФИТОТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМ РИНОСИНУСИТОМ КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ Е.С. Отрошенко, Т.В. Вашурина, А.Н. Цыгин, Е.Н. Цыгина, В.К. Татченко
	88 СЛУЧАЙ ДИАГНОСТИКИ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ГИПОФОСФАТАЗИИ ИНФОРМАЦИЯ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПРИКАЗ № 660 от 21 НОЯБРЯ 2008 Г. «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СОСТАВА ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ В ИЮЛЕ 2009 ГОДА В Г. МОСКВЕ ЕВРОПЕЙСКОГО КОНГРЕССА ПЕДИАТРОВ»
	93 ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ 96 НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МУКОВИСЦИДОЗ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА» КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ Е.А. Азова, Т.В. Скочилова, В.А. Воробьева
	96 ОПЫТ ВАКЦИНАЦИИ ДЕТЕЙ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1-ГО ТИПА ПРОТИВ ПНЕВМОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ И ГРИППА С.Н. Зоркин
	98 I СЪЕЗД ДЕТСКИХ УРОЛОГОВ-АНДРОЛОГОВ В.П. Кравченко
	99 СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ КЕСАРЕВА СЕЧЕНИЯ И ПУТЕМ ЕСТЕСТВЕННЫХ РОДОВ А.О. Лисицын, Е.И. Алексеева, Т.М. Бзарова, С.И. Валиева, К.Б. Исаева, А.М. Чомахидзе, Е.Г. Чистякова, Г.В. Кузнецова, А.В. Аникин
	101 ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕРАПИИ АЛЕНДРОНОВОЙ КИСЛОТОЙ ПРИ ОСТЕОПОРОЗЕ У ДЕТЕЙ, СТРАДАЮЩИХ ЮНОШЕСКИМ АРТРИТОМ С СИСТЕМНЫМ НАЧАЛОМ

Pediatric pharmacology



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2003

Issued once in two months

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Namazova L.S., PhD, professor

Deputy editors-in-chief

Korostovtsev D.S., PhD, professor;

Chumakova O.V., PhD, professor

Research editors

Antonova E.V., MD;

Buslaeva G.N., PhD, professor

Editorial secretary

Margieva T.V., MD

Secretaries-general

Vishneva E.A., Alekseeva A.A.

Art director

Arkhutik A.B.

Publishing editor

Pugacheva U.G.

Advertising department

rek@nczd.ru

rek1@nczd.ru

Phone: (499) 132-30-43

Correspondence address

№2/62, Lomonosov avenue,
Moscow, 119991

Phone: (499) 132-72-04

Fax: (499) 132-30-43

e-mail: pedpharm@nczd.ru

**The Journal is in the List
of the leading scientific journals
and publications of the Supreme
Examination Board (VAK), which
are to publish the results
of doctorate theses**

Publishing group

The Union of Pediatricians of Russia
2/62, Lomonosov avenue,
Moscow, 119991
tel./fax: (499) 132-72-04



Mass media registration certificate
dated December 15 2005.

Series ПИ № ФС77-22767 Federal service for surveillance 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.
No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher.

Kuzenkova L.M. (Moscow), PhD, professor

Ladodo K.S. (Moscow), PhD, professor

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

Lukhushkina E.F. (Nizhniy Novgorod), PhD, professor

Lutsky Ya.M. (Moscow), PhD, professor

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

Makarova I.V. (St.Petersburg), MD

Maltsev S.V. (Kazan), PhD, professor

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

Namazova A.A. (Baku, Azerbaijan), PhD, professor, RAMS cor. member

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

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

Ogorodova L.M. (Tomsk), PhD, professor, RAMS cor. member

Pikuza O.I. (Kazan), PhD, professor

Polyakov V.G. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member

Postnikov S.S. (Moscow), PhD, professor

Potapov A.S. (Moscow), PhD, professor

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

Rumiantsev A.G. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member

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

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

Sidorenko I.V. (Moscow), MD

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

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

Skripchenko N.V. (St. Petersburg), PhD, professor

Smirnova G.I. (Moscow), PhD, professor

Soldatsky Yu.L. (Moscow), PhD, professor

Tatarinov P.A. (Moscow), PhD, professor

Tatochenko V.K. (Moscow), PhD, professor

Timofeeva A.G. (Moscow), MD

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

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

Uchaikin V.F. (Moscow), PhD, professor, RAMS academician

Tsoy A.N. (Moscow), PhD, professor

Tsygin A.N. (Moscow), PhD, professor

Shabalov N.P. (St.Petersburg), PhD, professor

Shilyaev R.R. (Ivanovo), PhD, professor

Scherbakova M.Yu. (Moscow), PhD, professor

Yatsyik G.V. (Moscow), PhD, professor

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

Printed in the printing-office «M-Studio», № 8/1, 2nd Frunzenskaya street, Moscow, 119146.

Tel.: (495) 660-83-60.

Circulation 7000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Rospechat»

For natural persons – 18100

For juridical persons – 18101

PEDIATRIC PHARMACOLOGY 2009 volume 6 № 1

CONTENT

4	5 EDITORIALS
	VACCINATION IN MODERN WORLD M.G. Galitskaya
	8 RECURRENT RESPIRATORY PAPILLOMATOSIS IN CHILDREN: ETIOLOGY, CLINICAL COURSE, TREATMENT AND PREVENTION
	12 NEW VACCINE REGISTERED IN THE RUSSIAN FEDERATION
	REPRODUCTIVE HEALTH OF CHILDREN AND TEENAGERS E.V. Uvarova
	14 COMMENTS ON THE ARTICLE BY S.P. YATSYK, T.A. KANEVSKAYA, K.S. ABRAMOV, S.M. SHARKOV, D.K. FOMIN «REPRODUCTIVE HEALTH OF CHILDREN AND TEENAGERS UNDERWENT SURGICAL CORRECTION ASSOCIATED WITH ANDROLOGIC PATHOLOGY» S.P. Yatsyk, T.A. Kanevskaia, K.S. Abramov, S.M. Sharkov, D.K. Fomin
	15 REPRODUCTIVE HEALTH OF CHILDREN AND TEENAGERS UNDERWENT SURGICAL CORRECTION ASSOCIATED WITH ANDROLOGIC PATHOLOGY
	ORIGINAL ARTICLES
	A.S. Potapov, Ye.G. Tsimbalova, N.L. Pakhomovskaya
	23 ANTI-CYTOKINE THERAPY FOR CHILDREN WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASES K.E. Efendiyeva, Yu.G. Levin, L.S. Namazova-Baranova
	30 EFFECTIVENESS AND SAFETY OF 1% PIMECROLIMUS CREAM AS APPLIED IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS O.A. Gromova, R.R. Shiljaev, I.J. Torshin, A.G. Kalacheva, S.A. Galitskaja, O.A. Limanova, A.J. Volkov, T.R. Grishina, L.E. Fedotova, A.V. Zhevnerov
	37 VARIOUS WAYS OF THE ORGANIC ZINC SALTS ADMINISTRATION WITH A COLOSTRUM IN FREQUENTLY AND PROTRACTEDLY SICK CHILDREN M.N. Kuznetsova
	43 MEASURING PARAMETERS OF CHILDREN'S GROWTH AND DEVELOPMENT
	NUTRITION AND IMMUNITY
	T.S. Lazareva, F.F. Zhvania
	46 GASTROINTESTINAL TRACT, MICROFLORA AND IMMUNITY
	LECTURE
	Ye.A. Vishniova, L.S. Namazova-Baranova
	51 BRONCHIAL ASTHMA AMONG CHILDREN UNDER 8: HOW TO DECREASE THE RECURRENCE OF EXACERBATIONS AND HOSPITALIZATIONS?
	FOR THE PRACTICAL USE IN PEDIATRICS
	S.K. Arshba
	55 ENZYMOOTHERAPY IN PEDIATRIC PRACTICE: PROBLEMS AND SOLUTIONS F.Ch. Shakhtakhtinskaya
	60 MODERN VIEWS ON A PROBLEM OF CONSTIPATION IN CHILDREN — A POSITION OF PEDIATRICIANS D.S. Korostovtsev, A.N. Pampura, R.S. Fassakhov, Ye.O. Sukmanskaya, F.I. Petrovsky
	64 CLINICAL EFFICIENCY OF ZINC PYRITHIONE TO TREAT ATOPIC ECZEMA IN CHILDREN Ye.A. Vishneva
	70 APPLICATION OF NONSEDATIVE ANTIHISTAMINS AT ALLERGIC PATHOLOGY IN CHILDREN. DESLORATADINE A.A. Alekseyeva
	75 APPLICATION OF VITAMINS IN PEDIATRIC PRACTICE Ye.I. Kondratieva, N.P. Stepanenko, S.YE. Mishkova, S.S. Shakhova
	81 COMPREHENSIVE APPLICATION OF THE PHYSICAL REMEDIAL TREATMENT AND PHYTOTHERAPY METHODS AMONG CHILDREN WITH CHRONIC RHINOSINUSITIS
	CLINICAL OBSERVATION
	Ye.S. Otroshchenko, T.V. Vashurina, A.N. Tsygina, Ye.N. Tsygina, V.K. Tatochenko
	88 DIAGNOSTICS OF THE INHERITED HYPOPHOSPHATASIA
	INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA
	90 ORDER № 660 AS OF NOVEMBER 21, 2008 ON APPROVAL OF THE MEMBERSHIP OF ORGANISING COMMITTEE FOR PREPARATION AND CONDUCTION OF EUROPEAN PEDIATRIC CONGRESS IN MOSCOW IN JULY 2009
	INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA
	93 SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE «MUCOVISCIDOSIS: YESTERDAY, TODAY, TOMORROW»
	SHORT MESSAGES
	Ye.A. Azova, T.V. Skochilova, V.A. Vorobieva
	96 VACCINATION OF CHILDREN WITH I-TYPE DIABETES AGAINST PNEUMOCOCCAL INFECTION AND FLU S.N. Zorkin
	98 I CONGRESS OF THE CHILDREN'S URINולוגISTS AND ANDROLOGISTS V.P. Kravchenko
	99 COMPARATIVE EVALUATION FOR THE DEVELOPMENT OF THE CHILDREN BORN THROUGH THE CESAREAN SECTION AND BY NATURAL CHILDBIRTH A.O. Lisitsin, Ye.I. Alekseyeva, T.M. Bzarova, S.I. Valiyeva, K.B. Isayeva, A.M. Chomakhidze, Ye.G. Chistiakova, G.V. Kuznetsova, A.V. Anikin
	101 EFFECTIVENESS AND SAFETY OF ALENDRONIC ACID THERAPY OF OSTEOPOROSIS IN CHILDREN, SUFFERING FROM JUVENILE ARTHRITIS WITH THE SYSTEMIC INCIPIENCE