

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.

Заместители главного редактора

Коротков Д.С., Чумакова О.В.

Научные редакторы

Антонова Е.В., Буслаева Г.Н., Хайбуллин Т.И.

Ответственный секретарь

Сурков А.Г.

Секретариат редакции

Вишнева Е.А., Алексеева А.А.

Дизайн

Архутик А.Б.

Выпускающий редактор

Пугачева У.Г.

Отдел рекламы

reklama_pf@geotar.ru

Отдел распространения

Кузнецова Ю.В.

podpiska@geotar.ru

Телефон (495) 101-39-07

Адрес редакции

119991, Москва,

Ломоносовский проспект, д. 2/62

Телефон (495) 967-15-66

Факс (495) 935-64-00

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 учёной степени кандидата и доктора наук

Редакционный совет

Алексеева Е.И. (Москва)

Алиев М.Д. (Москва)

Асанов А.Ю. (Москва)

Астафьева Н.Г. (Самара)

Байбарина Е.Н. (Москва)

Балалолкин И.И. (Москва)

Баранов А.А. (Москва)

Белова Н.Р. (Москва)

Белоусов Ю.Б. (Москва)

Блохин Б.М. (Москва)

Богомильский М.Р. (Москва)

Боровик Т.Э. (Москва)

Ботвиньева В.В. (Москва)

Бочков Н.П. (Москва)

Волков А.И. (Нижний Новгород)

Воронцов И.М. (Санкт-Петербург)

Вялкова А.А. (Оренбург)

Гаращенко Т.И. (Москва)

Горелов А.В. (Москва)

Джумагазиев А.А. (Астрахань)

Заплатников А.Л. (Москва)

Ефимова А.А. (Москва)

Иванова В.В. (Санкт-Петербург)

Ильина Н.И. (Москва)

Казначеева Л.Ф. (Новосибирск)

Карпунин Е.В. (Казань)

Кешишян Р.А. (Москва)

Конова С.Р. (Москва)

Конь И.Я. (Москва)

Коровина Н.А. (Москва)

Короткий Н.Г. (Москва)

Корсунский А.А. (Москва)

Кузенкова Л.М. (Москва)

Кулаков В.И. (Москва)

Ладодо К.С. (Москва)

Латышева Т.В. (Москва)

Лукушкина Е.Ф. (Нижний Новгород)

Луцкий Я.М. (Москва)

Лыскина Г.А. (Москва)

Макарова И.В. (Санкт-Петербург)

Мальцев С.В. (Казань)

Маслова О.И. (Москва)

Намазова А.А. (Баку, Азербайджан)

Нисевич Л.Л. (Москва)

Огородова Л.М. (Томск)

Пикуза О.И. (Казань)

Поляков В.Г. (Москва)

Постников С.С. (Москва)

Потапов А.С. (Москва)

Румянцев А.Г. (Москва)

Самсыгина Г.А. (Москва)

Середа Е.В. (Москва)

Сидоренко И.В. (Москва)

Симаходский А.С. (Санкт-Петербург)

Симонова О.И. (Москва)

Смирнова Г.И. (Москва)

Солдатский Ю.Л. (Москва)

Татаринов П.А. (Москва)

Таточенко В.К. (Москва)

Тимофеева А.Г. (Москва)

Уварова Е.В. (Москва)

Учайкин В.Ф. (Москва)

Цой А.Н. (Москва)

Шабалов Н.П. (Санкт-Петербург)

Шияев Р.Р. (Иваново)

Щербакова М.Ю. (Москва)

Яцык Г.В. (Москва)

1

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ / 2007 / ТОМ 4 / № 2

Издатель

Издательская группа

«ГЭОТАР-Медиа»

119021, г. Москва,

ул. Россолимо, 4

Тел./факс: (495) 101-39-07

www.geotar.ru

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 не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Никакая часть издания не может быть воспроизведена без согласия редакции.

Отпечатано в типографии «Момент», 141406, Московская обл., г. Химки, ул. Библиотечная, 11
Тираж 5000 экземпляров
Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

Для физических лиц – 18100

Для юридических лиц – 18101

При перепечатке публикаций ссылка на журнал «Педиатрическая фармакология» обязательна.

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 4/ № 2/ 2007

СОДЕРЖАНИЕ

- ОБРАЩЕНИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА**
- 5 Л.С. Намазова
- РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ**
- Всемирная медицинская ассоциация Хельсинкская декларация
- 6 **ЭТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С УЧАСТИЕМ ЛЮДЕЙ В КАЧЕСТВЕ СУБЪЕКТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ**
- ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**
- Л.К. Катосова, Л.С. Намазова, М.Н. Кузнецова, О.А. Пономаренко, Э.А. Извольская, С.Г. Алексина, А.В. Лазарева, Л.В. Бочарова, Л.П. Клюкина
- 9 **МОНИТОРИНГ НОСИТЕЛЬСТВА УСЛОВНО ПАТОГЕННОЙ МИКРОФЛОРЫ РОТОГЛОТКИ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ**
- И.В. Васильевский, Е.Н. Скепьян
- 15 **ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МОНТЕЛУКАСТА В ЛЕЧЕНИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У ДЕТЕЙ**
- И.Э. Сулаберидзе, О.К. Ботвиньев
- 22 **ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ**
- ФАРМАКОЭКОНОМИКА В ПЕДИАТРИИ (КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ)**
- Д.Ю. Белоусов
- 25 **ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**
- ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ**
- М.Д. Бакрадзе, В.К. Таточенко, Л.С. Намазова, Е.И. Алексеева, А.Г. Сурков
- 38 **ИНГИБИТОРЫ НЕЙРАМИНИДАЗЫ — НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ЛЕЧЕНИИ ГРИППА**
- В.А. Булгакова, И.И. Балаболкин, В.В. Ушакова
- 48 **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ**
- Е.Г. Кузнецова, Р.Р. Шияев, О.Ю. Фадеева
- 53 **БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЭССЕНЦИАЛЬНЫХ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И НАРУШЕНИЯ ИХ ГОМЕОСТАЗА ПРИ ПИЕЛОНЕФРИТЕ У ДЕТЕЙ**
- ЛЕКЦИИ**
- Р.М. Торшхоева, Л.С. Намазова, И.А. Громов, Е.А. Вишнева, В.А. Баранник, А.А. Алексеева
- 58 **ПРИЁМ ВИТАМИНОВ: РЕАЛЬНАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ИЛИ ОПАСНОЕ ИЗЛИШЕСТВО?**
- М.З. Каркашадзе, Г.В. Кузнецова
- 62 **СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В ПЕДИАТРИИ: ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПАРАМАГНИТНЫХ КОНТРАСТНЫХ ПРЕПАРАТОВ**
- И.И. Балаболкин, Л.Д. Ксензова, Е.В. Беляева
- 66 **ПОЛЛИНОЗЫ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ**
- Л.М. Огородова, И.А. Деев, Е.С. Куликов, Е.В. Деева
- 71 **ПИМЕКРОЛИМУС (1% КРЕМ) В ЛЕЧЕНИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ: ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ**
- В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРОВ**
- Н.Г. Короткий, А.А. Тихомиров, Б.Н. Гамаюнов
- 76 **ПРИМЕНЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ И ПРОТИВОГРИБКОВЫХ СРЕДСТВ В НАРУЖНОЙ ТЕРАПИИ ДЕТЕЙ С АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ, ОСЛОЖНЁННЫМ ВТОРИЧНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ**
- И.В. Макарова, Р.Н. Аракелян, Н.Б. Бальцеревич, С.Г. Лазарева, Э.В. Мухараева
- 81 **ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СИРОПА ЦЕТИРИЗИНА В ЛЕЧЕНИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ**
- А.С. Потапов, Е.В. Комарова, А.В. Петрова, Л.Ф. Подмаренкова, И.В. Дворяковский
- 84 **РОЛЬ СПАЗМОЛИТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАПОРОВ У ДЕТЕЙ**
- Э.М. Кузьмина, И.И. Лысенкова
- 88 **ПРОФИЛАКТИКА КАРИЕСА ЗУБОВ КАК ВАЖНЕЙШИЙ АСПЕКТ СОХРАНЕНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ**
- 92 **ГАРДАСИЛ ВАКЦИНА ПРОТИВ ВИРУСА ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА КВАДРИВАЛЕНТНАЯ РЕКОМБИНАНТНАЯ (ТИПОВ 6, 11, 16, 18)**
- ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ**
- 96 **ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ КУЛАКОВ**

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.

Deputy editors-in-chief

Korostovtsev D.S., Chumakova O.V.

Research editors

Antonova Ye.V., Buslaeva G.N.,
Haibullin T.I.

Editorial secretary

Surkov A.G.

Secretaries-general

Vishneva Ye.A., Alekseeva A.A.

Art director

Arkhotik A.B.

Publishing editor

Pugacheva U.G.

Advertising department

reklama_pf@geotar.ru

Sales department

Kuznetsova Yu.V.

podpiska@geotar.ru

Phone: (495) 101-39-07

Correspondence address

№2/62, Lomonosov avenue,

Moscow, 119991

Phone: (495) 967-15-66

Fax: (495) 935-64-00

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**

Editorial board

Alekseeva Ye.I. (Moscow)

Aliyev M.D. (Moscow)

Asanov A.Yu. (Moscow)

Astafieva N.G. (Samara)

Baibarina Ye.N. (Moscow)

Balabolkin I.I. (Moscow)

Baranov A.A. (Moscow)

Belousov Yu.B. (Moscow)

Belova N.R. (Moscow)

Blokhin B.M. (Moscow)

Bochkov N.P. (Moscow)

Bogomilsky M.R. (Moscow)

Borovik T.Ye. (Moscow)

Botvinieva V.V. (Moscow)

Volkov A.I. (Nizhniy Novgorod)

Vorontsov I.M. (St.Petersburg)

Vyalkova A.A. (Orenburg)

Garaschenko T.I. (Moscow)

Gorelov A.V. (Moscow)

Dzhumagaziev A.A. (Astrahan')

Zaplatnikov A.L. (Moscow)

Efimova A.A. (Moscow)

Ivanova V.V. (St.Petersburg)

Ilyina N.I. (Moscow)

Kaznacheeva L.F. (Novosibirsk)

Karpukhin Ye.V. (Kazan)

Keshishian R.A. (Moscow)

Kon I.Ya. (Moscow)

Konova S.R. (Moscow)

Korovina N.A. (Moscow)

Korostovtsev D.S. (St.Petersburg)

Korotky N.G. (Moscow)

Korsunsky A.A. (Moscow)

Kulakov V.I. (Moscow)

Kuzenkova L.M. (Moscow)

Ladodo K.S. (Moscow)

Latyisheva T.V. (Moscow)

Lukhushkina Ye.F. (Nizhniy Novgorod)

Lutsky Ya.M. (Moscow)

Lyiskina G.A. (Moscow)

Makarova I.V. (St.Petersburg)

Maltsev S.V. (Kazan)

Maslova O.I. (Moscow)

Mazitova L.P. (Moscow)

Namazova A.A. (Baku, Azerbaijan)

Nisevich L.L. (Moscow)

Ogorodova L.M. (Tomsk)

Pikuza O.I. (Kazan)

Poliyakov V.G. (Moscow)

Potapov A.S. (Moscow)

Postnikov S.S. (Moscow)

Rumiantsev A.G. (Moscow)

Samsyigina G.A. (Moscow)

Sereda Ye.V. (Moscow)

Sidorenko I.V. (Moscow)

Simakhodsky A.S. (St. Petersburg)

Simonova O.I. (Moscow)

Smirnova G.I. (Moscow)

Soldatsky Yu.L. (Moscow)

Tatarinov P.A. (Moscow)

Tatochenko V.K. (Moscow)

Timofeeva A.G. (Moscow)

Uchaikin V.F. (Moscow)

Uvarova Ye.V. (Moscow)

Tsoy A.N. (Moscow)

Shabalov N.P. (St.Petersburg)

Shilyaev R.R. (Ivanovo)

Scherbakova M.Yu. (Moscow)

Yatsyik G.V. (Moscow)

Publishing group

«GEOTAR-Media»

4, Rossolimo street,

Moscow, 119021

tel./fax: (495) 101-39-07

www.geotar.ru

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.

While reprinting publications one must make reference to the journal

«Pediatric pharmacology»
Printed in the printing-office
«Moment», № 11, Bibliotechnaya street,
Khimki, Moscow region, 141406.
Circulation 5000 copies.

Subscription indices are in catalogue
«Rospechat»

For natural persons – 18100

For juridical persons – 18101

PEDIATRIC PHARMACOLOGY 2007 volume 4 № 2

CONTENT

	EDITOR'S-IN-CHIEF ADDRESS
5	L.S. Namazova
	EDITORIAL
	World medical association declaration of Helsinki
6	ETHICAL PRINCIPLES FOR MEDICAL RESEARCH INVOLVING HUMAN SUBJECTS
	ORIGINAL ARTICLES
	L.K. Katosova, L.S. Namazova, M.N. Kuznetsova, O.A. Ponomarenko, Z.A. Izvol'skaya, S.G. Aleksina, A.V. Lazareva, L.V. Bocharova, L.P. Kliukina
9	MONITORING OF THE OPPORTUNISTIC MICROFLORA OF THE HEALTHY CHILDREN'S FAUCES
	I.V. Vasilevsky, Ye.N. Skep'ian
15	MONTELUKAST IN THE TREATMENT OF BRONCHIAL ASTHMA IN CHILDREN
	I.E. Sulaberidze, O.K. Botvin'yev
22	PSYCHOLOGICAL PECULIARITIES OF THE CHILDREN, SUFFERING FROM THE PEPTIC ULCER DISEASE
	PHARMACOECONOMICS IN PEDIATRICS
	D.U. Belousov
25	ECONOMICAL ANALYSIS OF FLU VACCINE PREVENTION FOR CHILDREN AND TEENAGERS
	LITERATURE REVIEWS
	M.D. Bakradze, V.K. Tatochenko, L.S. Nanazova, Ye.I. Alekseyeva, A.G. Surkov
38	NEURAMINIDASE INHIBITORS — NEW OPPORTUNITIES IN THE FLU TREATMENT
	V.A. Bulgakova, I.I. Balabolkin, V.V. Ushakova
48	CURRENT STATUS OF PROBLEM: CHILDREN WITH RECURRENT RESPIRATORY INFECTIONS
	Ye.G. Kuznetsova, R.R. Shiliayev, O.Yu. Fadeyeva
53	BIOLOGICAL ROLE OF THE ESSENTIAL MAJOR AND MICROELEMENTS, DISORDERS OF THEIR HOMEOSTASIS DURING PYELONEPHRITIS AMONG CHILDREN
	LECTURES
	R.M. Torshkhoaeva, L.S. Namazova, I.A. Gromov, Ye.A. Vishnyova, V.A. Barannik, A.A. Alekseyeva
58	VITAMIN INTAKE: REAL NECESSARY OR DANGEROUS EXCESS?
	M.Z. Karkashadze, G.V. Kuznetsova
62	MODERN ASPECTS OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN PEDIATRY AND OPPORTUNITY OF PARAMAGNETIC CONTRAST MEDIA APPLICATION
	I.I. Balabolkin, L.D. Ksenzova, E.V. Beliaeva
66	POLLINOSES IN CHILDREN AND ADOLESCENTS
	L.M. Ogorodova, I.A. Deyev, Ye.S. Kulikov, Ye.V. Deyeva
71	PIMECROLIMUS (1% CREAM) IN TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS AMONG CHILDREN: EFFICIENCY AND SAFETY
	FOR THE PRACTICAL USE IN PEDIATRICS
	N.G. Korotkiy, A.A. Tikhomirov, B.N. Gamayunov
76	APPLICATION OF THE ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL MEDICATIONS IN THE EXTERNAL THERAPY OF THE CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS OF VARIOUS SEVERITY AGGRAVATED BY THE SECONDARY INFECTION
	I.V. Makarova, R.N. Arakelian, N.B. Baltserovich, S.G. Lazareva, E.V. Mukharayeva
81	APPLICATION EXPERIENCE OF CETIRIZINE SYRUP IN THE TREATMENT OF ATOPIC DERMATITIS AMONG CHILDREN
	A.S. Potapov, Ye.V. Komarova, A.V. Petrova, L.F. Podmarenkova, I.V. Dvoriakovsky
84	THE ROLE OF SPASMOLYTIC THERAPY IN THERAPY OF CHRONIC CONSTIPATIONS AMONG CHILDREN
	E.M. Kuz'mina, I.L. Lysenkova
88	CARIES PREVENTION AS THE MOST IMPORTANT ASPECT OF CHILDREN'S DENTAL HEALTH PRESERVATION
92	GARDASIL QUADRIVALENT RECOMBINANT VACCINE AGAINST HPV (6, 11, 16, 18 TYPES)
	IN MEMORY OF
96	VLADIMIR IVANOVICH KULAKOV