

# 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-Баранова Л.С., д.м.н., проф., член-корр. РАН

### Заместители главного редактора

Рахманина Н., д.м.н., проф.;

Чумакова О.В., д.м.н., проф.

### Научные редакторы

Макинтош Д., проф.;

Петозлло-Мантовани М., проф.;

Эйгенманн Ф., д.м.н., проф.

### Ответственный секретарь

Маргиева Т.В., к.м.н.

### Секретариат редакции

Куличенко Т.В., д.м.н.,

Вишнёва Е.А., к.м.н.,

Алексеева А.А., к.м.н.

### Дизайн

Архутин А.Б.

### Выпускающий редактор

Пугачёва У.Г.

### Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., rek@nczd.ru

Сенюхина А.Б., 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

www.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

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

Алиев М.Д. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

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. РАН

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

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

Боровик Т.Э. (Москва), д.м.н., проф.

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

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

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

Ван Ден Анкер Д. (Вашингтон, США), д.м.н., проф.

Гедике Г. (Берлин, Германия), проф.

Гнусаев С.Ф. (Тверь), д.м.н., проф.

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

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

Дулькин Л.А. (Челябинск), д.м.н., проф.

Захарова И.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Зырянов С.К. (Москва), д.м.н., проф.

Ильин А.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Ильина Н.И. (Москва), д.м.н., проф.

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

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

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

Кокуграш Ф.Ч. (Стамбул, Турция), проф.

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

Конова С.Р. (Москва), д.м.н.

Константинопулос А. (Афины, Греция), проф.

Короткий Н.Г. (Москва), д.м.н., проф.

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

Кузенкова Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Ладодо К.С. (Москва), д.м.н., проф.

Лапшин В.Ф. (Киев, Украина), д.м.н., проф.

Латышева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург), акад. РАН

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Мойя М. (Аликанте, Испания), проф.

Намазова А.А. (Баку, Азербайджан), д.м.н., проф., член-корр. РАН

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., член-корр. РАН

Печуров Д.В. (Самара), д.м.н., проф.

Пикуза О.И. (Казань), д.м.н., проф.

Поляков В.Г. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Потапов А.С. (Москва), д.м.н., проф.

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

Рубино А. (Неаполь, Италия), проф.

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

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

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

Симонова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Смирнова Г.И. (Москва), д.м.н., проф.

Солдатский Ю.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Таточенко В.К. (Москва), д.м.н., проф.

Уварова Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

Учайкин В.Ф. (Москва), д.м.н., проф., акад. РАН

Цыгин А.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Шабалов Н.П. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Эрих Й. (Ганновер, Германия)

Янг Я. (Пекин, Китай), д.м.н., проф.

Яцык Г.В. (Москва), д.м.н., проф.

### Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»

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 не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является неза-

конным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ.

Отпечатано ООО «Ларго»,

117342, Москва, Севастопольский проспект, д. 56/40.

Тираж 7000 экземпляров.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

Для физических лиц – 18100

Для юридических лиц – 18101

# ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 11/ № 3/ 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

5 Л.С. Намазова-Баранова

### РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

6 ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ. МАТЕРИАЛЫ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИИ ПО ПРОБЛЕМАМ ДЕТСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ПРИУРОЧЕННОЙ КО ДНЮ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ

А.А. Баранов, В.Ю. Альбицкий, С.А. Шер

9 ДЕТСКАЯ СМЕРТНОСТЬ В ИМПЕРАТОРСКОМ МОСКОВСКОМ ВОСПИТАТЕЛЬНОМ ДОМЕ: РЕАЛЬНОСТЬ И МИФЫ

### НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

А.С. Колбин, Р.А. Гапешин, С.М. Малышев

15 СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Ю.Г. Левина, Л.С. Намазова-Баранова, А.А. Алексеева, Е.А. Вишнёва, К.Е. Эфендиева, А.Ю. Томилова

20 КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЦЕТИРИЗИНА В ТЕРАПИИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ У ДЕТЕЙ

А.В. Мордык, Е.А. Цыганкова, Л.В. Пузырёва, А.А. Турица

27 ТУБЕРКУЛЕЗ У ДЕТЕЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

Н.В. Шахова, Ю.Ф. Лобанов, В.В. Гордеев, В.П. Токарев, М.В. Суркова

31 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДКОЖНОЙ АЛЛЕРГЕНСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ ЭКСТРАКТОМ АЛЛЕРГЕНОВ ПЫЛЦЫ ДЕРЕВЬЕВ, АДсорбированным на фосфате кальция, при аллергическом риноконъюнктивите у детей: РЕЗУЛЬТАТЫ 2-ЛЕТНЕГО НАБЛЮДЕНИЯ

О.В. Лебедева

37 ФАКТОРЫ РИСКА ФОРМИРОВАНИЯ БРОНХОЛЕГочНОЙ ДИСПЛАЗИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ С ОЧЕНЬ НИЗКОЙ И ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКОЙ МАССОЙ ТЕЛА ПРИ РОЖДЕНИИ

М.В. Быков, В.Г. Багаев, В.Г. Амчславский

42 ГЕМОДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ АНЕСТЕЗИИ КСЕНОНОМ У ДЕТЕЙ

### РЕДКИЕ БОЛЕЗНИ

В.А. Горяинов, М.М. Каабак, Н.Н. Бабенко, М.М. Морозова, Е.Н. Платова, Л.И. Агуреева, В.В. Панин, О.В. Дымова

48 ПРИМЕНЕНИЕ ТАКРОЛИМУСА У ДЕТЕЙ ПРИ ПЕРЕСАДКЕ ПОЧЕК ОТ ЖИВЫХ РОДСТВЕННЫХ ДОНОРОВ

### КОГНИТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЛИЧНОСТЬ РЕБЕНКА

С.А. Немкова, Н.Н. Заваденко, О.И. Маслова, Г.А. Каркашадзе

54 ДИАГНОСТИКА И КОРРЕКЦИЯ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ

### КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Е.А. Вишнёва, Л.С. Намазова-Баранова

61 ПРОФИЛАКТИКА АЛЛЕРГИИ У ДЕТЕЙ

### В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА

В.Н. Турчина, Л.А. Дулькин, Н.А. Темпель

66 АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ИНФЕКЦИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ НА АМБУЛАТОРНОМ ЭТАПЕ

Л.С. Намазова-Баранова, Т.В. Турти, И.А. Беляева, Е.П. Зимица, С.Б. Лазуренко, М.Д. Митиш, Е.А. Бакович, М.С. Ртищева, Н.Ю. Савватеева

70 СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОХРАНЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ У ДЕТЕЙ ПЕРВЫХ МЕСЯЦЕВ ЖИЗНИ, ИМЕЮЩИХ НАРУШЕНИЯ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ

С.М. Харит, М.А. Окунева, А.А. Рулева, А.Л. Перова, А.С. Симаходский, И.Г. Чхиджери, О.В. Парков, Е.Я. Фролова

76 ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МАССОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ПНЕВМОКОККА ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

Г.Б. Мовсисян, О.С. Гундобина, Л.С. Намазова-Баранова

80 ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ С БОЛЕЗНЬЮ ГОШЕ ПО ДАННЫМ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

О.А. Зорина, Н.Б. Петрухина, Л.М. Козлова

85 ЛЕЧЕНИЕ АФТОЗНОГО СТОМАТИТА У ПОДРОСТКОВ

О.В. Возгомент, М.И. Пыков, Н.В. Зайцева, А.А. Акатова, Ю.А. Ивашова, В.М. Чигвинцев

89 НОВЫЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ РАЗМЕРОВ СЕЛЕЗЕНКИ У ДЕТЕЙ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИАПАЗОНА НОРМАТИВНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ОРГАНА

### ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ

А.А. Кривошапкина, А.И. Субботовская, О.В. Струнин, А.Н. Шилова, А.А. Ефимов, В.С. Козырева, И.А. Корнилов

93 ЗНАЧЕНИЕ CD64-ИНДЕКСА НА НЕЙТРОФИЛАХ В ДИАГНОСТИКЕ СЕПСИСА ПОСЛЕ КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

Е.Ю. Дьяконова, А.С. Бекин, И.В. Поддубный, А.А. Исаев, О.Н. Наковкин, А.В. Красавин, А.С. Малащенко

99 ОСТРОЕ РАСШИРЕНИЕ ЖЕЛУДКА У ДЕТЕЙ

Г.В. Ревуненков, В.Ю. Ялтиков

103 КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ИЗОЛИРОВАННОЙ КОРРЕГИРОВАННОЙ ТРАНСПОЗИЦИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ

105 ВЕЗИКУЛЯРНАЯ СЫПЬ ПОСЛЕ ЭКЗОТИЧЕСКОГО ПУТЕШЕСТВИЯ

### ОБУЧЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ — ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Д.А. Новикова, Н.Е. Ткаченко

107 КОМБИНИРОВАННАЯ ВАКЦИНА — ЭФФЕКТИВНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЯТИ УПРАВЛЯЕМЫХ ИНФЕКЦИЙ

### ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

111 СОВМЕСТНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ ЕРА/UNEP/SA, ЕАР И ЕСРСП ПО ПОВОДУ ОКАЗАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТАМ В ЕВРОПЕ

### ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

112 ФЁДОРОВ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ

113 ШАХБАЗЯН ИНЕССА ЕВГЕНЬВНА

# 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-Baranova L.S.,  
PhD, professor, RAS cor. member

### Deputy editors-in-chief

Rakhmanina N., MD, professor;  
Chumakova O.V., PhD, professor

### Research editors

McIntosh E.D.G., prof.;  
Pettoello-Mantovani M., PhD, professor;  
Eigenmann Ph., prof.

### Editorial secretary

Margieva T.V., MD  
**Secretaries-general**  
Kulichenko T.V., MD, PhD,  
Vishneva E.A., MD,  
Alekseeva A.A., MD

### Art director

Arkhotuk A.B.

### Publishing editor

Pugacheva U.G.

### Advertising department

Ivanichkina N.Yu., rek@nczd.ru  
Senyuhina A.B., rek1@nczd.ru  
Phone: (499) 132-30-43

### Correspondence address

2/62, Lomonosovsky pr.,  
Moscow, 119991  
Phone: (499) 132-72-04  
Fax: (499) 132-30-43  
e-mail: pedpharm@nczd.ru  
www.spr-journal.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 E.I. (Moscow), PhD, professor

Aliyev M.D. (Moscow), PhD, professor, academician of RAS

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

Baibarina E.N. (Moscow), PhD, professor

Balabolkin I.I. (Moscow), PhD, professor, RAS cor. member

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

Bogomilsky M.R. (Moscow), PhD, professor, RAS cor. member

Borovik T.E. (Moscow), PhD, professor

Botvinieva V.V. (Moscow), PhD, professor

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

Cokugras F.C. (Istanbul, Turkey), PhD, professor

Dzhumagaziev A.A. (Astrakhan'), PhD, professor

Dulkin L.A. (Chelyabinsk), PhD, professor

Ehrich J. (Hannover, Germany), prof.

Gaedicke G. (Berlin, Germany), prof.

Gnusaev S.F. (Tver), PhD, professor

Gorelko T.I. (Kishinev, Moldova), MD

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

Ilyina N.I. (Moscow), PhD, professor

Karaulov A.V. (Moscow), PhD, professor, RAS cor. member

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

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

Konova S.R. (Moscow), PhD

Konstantopoulos A. (Athens, Greece), PhD, professor

Korotky N.G. (Moscow), PhD, professor

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

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, professor

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

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

Lapshin V.F. (Kiev, Ukraine), PhD, professor

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

Lobzin Yu.V. (St. Petersburg), RAS academician

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

Moya M. (Alicante, Spain), PhD, professor

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

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

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

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

Pechkurov D.V. (Samara), PhD, professor

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

Poliakov V.G. (Moscow), PhD, professor, RAS cor. member

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

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

Rubino A. (Naples, Italy), PhD, professor

Rumiantsev A.G. (Moscow), PhD, professor, RAS member

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Van Den Anker J. N. (Washington, USA), MD, PhD

Vavilova V.P. (Kemerovo), PhD, professor

Yang Ya. (Beijing, China), prof.

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

Zacharova I.N. (Moscow), PhD, professor

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

### Publishing group

«Paediatrician» Publishers LLC  
2/62, Lomonosovsky pr.,  
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.

While reprinting publications one must make reference to the journal «Pediatric pharmacology»  
Printed in the printing-office «Largo»,  
56/40, Sevastopolsky prospect, Moscow, 117342

Circulation 7000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Rospechat»

For natural persons – 18100

For juridical persons – 18101