

# 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

Мазитова Л.П., Чумакова О.В.

### Научные редакторы

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

### Ответственный секретарь

Сурков А.Г.

### Секретариат редакции

Вишнева Е.А., Алексеева А.А.

### Дизайн

Архутин 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)

Балаболкин И.И. (Москва)

Баранов А.А. (Москва)

Белова Н.Р. (Москва)

Белоусов Ю.Б. (Москва)

Блохин Б.М. (Москва)

Богомилский М.Р. (Москва)

Боровик Т.Э. (Москва)

Ботвиньева В.В. (Москва)

Бочков Н.П. (Москва)

Буслаева Г.Н. (Москва)

Волков А.И. (Нижний Новгород)

Воронцов И.М. (Санкт-Петербург)

Гаращенко Т.И. (Москва)

Горелов А.В. (Москва)

Заплатников А.Л. (Москва)

Ефимова А.А. (Москва)

Иванова В.В. (Санкт-Петербург)

Ильина Н.И. (Москва)

Казначеева Л.Ф. (Новосибирск)

Карлукх Е.В. (Казань)

Кешишян Р.А. (Москва)

Конова С.Р. (Москва)

Конь И.Я. (Москва)

Коровина Н.А. (Москва)

Коростовцев Д.С. (Санкт-Петербург)

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)

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)

Татиринов П.А. (Москва)

Таточенко В.К. (Москва)

Уварова Е.В. (Москва)

Учайкин В.Ф. (Москва)

Цой А.Н. (Москва)

Шабалов Н.П. (Санкт-Петербург)

Шилиев Р.Р. (Иваново)

Щербакова М.Ю. (Москва)

Яцык Г.В. (Москва)

### 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/ № 1/ 2007

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБРАЩЕНИЕ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

5 Л.С. Намазова

### РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

А.А. Баранов, А.В. Горелов, В.И. Задорожная, Р.С. Идрисова, В.А. Матвеев и соавт.

6 **КОМБИНИРОВАННЫЕ ВАКЦИНЫ В НАЦИОНАЛЬНЫХ КАЛЕНДАРЯХ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК ДЛЯ ДЕТЕЙ В БЕЛАРУСИ, КАЗАХСТАНЕ, РОССИИ И УКРАИНЕ ЗАЯВЛЕНИЕ ГРУППЫ ЭКСПЕРТОВ В ОБЛАСТИ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ**

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Г.Н. Бондарь, В.Н. Лучанинова

19 **ПРИМЕНЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ У ДЕТЕЙ ПРИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ ВЛАДИВОСТОКА**

Н.В. Скрипченко, Н.В. Моргацкий, Г.П. Иванова, О.А. Аксенов, М.В. Иванова и соавт.

23 **СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСТРЕННОЙ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ КЛЕЩЕВОГО ЭНЦЕФАЛИТА У ДЕТЕЙ ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ КЛЕЩЕВЫМ БОРРЕЛИОЗОМ**

Л.С. Намазова, В.В. Ботвиньева, Н.И. Вознесенская

27 **СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИММУНОТЕРАПИИ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЕЙ**

В.А. Булгакова, Т.Б. Сенцова, И.И. Балаболкин, Н.В. Башилова, И.В. Зубкова и соавт.

33 **КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНДУКТОРА СИНТЕЗА ИНТЕРФЕРОНА У ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ ПРИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ**

### ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

А.А. Баранов, Л.С. Намазова

37 **ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ**

Т.В. Куличенко

42 **ЛЕЧЕНИЕ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ**

### ЛЕКЦИИ

А.Л. Заплатников

48 **СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ДЛЯ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ**

И.Д. Фесенко

51 **РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИММУНОГЛОБУЛИНА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО НОРМАЛЬНОГО ДЛЯ ВНУТРИВЕННОГО ВВЕДЕНИЯ**

И.А. Долгополова

56 **ПАПИЛЛОМАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ – КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ**

С.М. Харит

62 **ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА И МИКРОНУТРИЕНТЫ**

### ПОСОБИЕ ДЛЯ ВРАЧЕЙ

Л.С. Намазова, В.К. Таточенко, С.Г. Алексина, М.Г. Галицкая, З.А. Извольская и соавт.

67 **ВАКЦИНАЦИЯ ПРОТИВ ГРИППА, ПНЕВМОКОККОВОЙ, МЕНИНГОКОККОВОЙ И НВ-ИНФЕКЦИИ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ДЕТЕЙ**

### В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРОВ

А.А. Степанов, Г.В. Яцык, Л.С. Намазова

82 **МЕТОД ПРОФИЛАКТИКИ БОЛИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА ПРИ ВАКЦИНАЦИИ**

В.К. Таточенко

86 **МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ ТЕРАПИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ГРИППА**

### КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

А.К. Геворкян, М.Г. Галицкая, В.В. Ботвиньева

90 **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ПРОФИЛАКТИКИ КОКЛЮШНОЙ ИНФЕКЦИИ**

### ИНФОРМАЦИЯ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

92 **ПРИКАЗ 11 ЯНВАРЯ 2007 г. № 14**

### ИНФОРМАЦИЯ ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

94 **ПРОЕКТ РЕКОМЕНДАЦИИ ПАРЛАМЕНТСКИХ СЛУШАНИЙ**

### ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

96 **ТАБОЛИН ВЯЧЕСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

# 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

Chumakova O.V., Mazitova L.P.

### Research editors

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

### Editorial secretary

Surkov A.G.

### Secretaries-general

Vishneva Ye.A., Alekseeva A.A.

### Art director

Arkhutik 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).**

### 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)

Buslaeva G.N. (Moscow)

Volkov A.I. (Nizhniy Novgorod)

Vorontsov I.M. (St.Petersburg)

Garaschenko T.I. (Moscow)

Gorelov A.V. (Moscow)

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)

Namazova A.A. (Baku, Azerbaijan)

Nisevich L.L. (Moscow)

Ogorodova L.M. (Toms)

Pikuza O.I. (Kazan)

Poliyakov V.G. (Moscow)

Potapov A.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)

Tatarinov P.A. (Moscow)

Tatochenko V.K. (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 № 1

## CONTENT

### EDITOR'S-IN-CHIEF ADDRESS

- 5 L.S. Namazova

### EDITORIAL

A.A. Baranov, A.V. Gorelov, V.I. Zadorozhnaya, R.S. Idrisova, V.A. Matveyev, et al.

- 6 **COMBINED VACCINES IN THE NATIONAL PREVENTION IMMUNIZATION SCHEDULES FOR THE CHILDREN IN BELARUS, KAZAKHSTAN, RUSSIA AND UKRAINE**

### ORIGINAL ARTICLES

G.N. Bondar', V.N. Luchaninova

- 19 **APPLICATION OF ANTIBACTERIAL MEDICATIONS AMONG CHILDREN, SUFFERING FROM ACUTE RESPIRATORY DISEASES IN DISPENSARY PRACTICES OF VLADIVOSTOK**

Skripchenko N.V., Morgatskiy N.V., Ivanova G.P., Aksenov O.A., Ivanova M.V., et al.

- 23 **CONTEMPORARY POSSIBILITIES OF EXTRA NONSPECIFIC PROPHYLAXIS OF TICK-BORN ENCEPHALITIS IN CHILDREN**

L.S. Namazova, V.V. Botvin'yeva, N.I. Voznessenskaya

- 27 **MODERN MEANS OF IMMUNE THERAPY FOR SICKLY CHILDREN WITH ALLERGIC DISEASES**

V.A. Bulgakova, T.B. Sentsova, I.I. Balabolkin, N.V. Bashilova, I.V. Zubkova, et al.

- 33 **CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL EFFICIENCY OF THE INTERFERON SYNTHESIS INDUCTOR AMONG CHILDREN, SUFFERING FROM THE ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS WITH THE ALLERGIC PATHOLOGY**

### LITERATURE REVIEWS

A.A. Baranov, L.S. Namazova

- 37 **EFFICIENCY OF ALTERNATIVE THERAPY APPROACHES FOR THE CHILDREN**

T.V. Kulichenko

- 42 **TREATMENT AND VACCINE PREVENTION OF ROTAVIRAL INFECTION AMONG CHILDREN**

### LECTURES

A.L. Zaplatnikov

- 48 **SPECIFIC IMMUNOGLOBULINS FOR INTRAVENOUS INJECTION IN PEDIATRIC PRACTICES**

I.D. Fesenko

- 51 **RATIONAL APPLICATION OF HUMAN NORMAL IMMUNOGLOBULIN FOR THE INTRAVENOUS INDUCTION**

I.A. Dolgoplova

- 56 **PAPILLOMA VIRAL INFECTION – CLINICAL PICTURE, DIAGNOSTICS, TREATMENT**

S.M. Kharit

- 62 **VACCINE PREVENTION AND MICRONUTRIENTS**

### DOCTOR'S MANUAL

L.S. Namazova, V.K. Tatochenko, S.G. Aleksina, M.G. Galitskaya, Z.A. Izvol'skaya, et al.

- 67 **VACCINATION AGAINST FLU, PNEUMOCOCCAL, MENINGOCOCCAL AND HIB-INFECTION OF THE SICKLY CHILDREN**

### FOR THE PRACTICAL USE IN PEDIATRICS

A.A. Stepanov, G.V. Yatsyk, L.S. Namazova

- 82 **APPROACH TO PAIN PREVENTION AMONG INFANTS DURING VACCINATION**

V.K. Tatochenko

- 86 **DRUG THERAPY AND FLU PREVENTION**

### SHORT MESSAGE

A.K. Gevorkian, M.G. Galitskaya, V.V. Botvin'yeva

- 90 **URGENT ISSUES OF EPIDEMIOLOGY AND PERTUSSIS INFECTION PREVENTION**

### INFORMATION OF MINISTRY OF HEALTH AND SOCIAL DEVELOPMENT

- 92 **ORDER №14 OF JANUARY 11, 2007**

### INFORMATION LETTER FROM THE STATE DUMA

- 94 **PROPOSAL PROJECT FOR PARLIAMENT PROCEEDINGS**

### IN MEMORY OF

- 96 **VIACHESLAV ALEKSANDROVICH TABOLIN**