

Педиатрическая фармакология



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2003 г.
Выходит один раз в два месяца
ISSN 1727-5776

Учредитель

Союз педиатров России

Главный редактор

Намазова-Баранова Л.С., д.м.н.,
проф., академик РАН

Заместители главного редактора

Сайгитов Р.Т., д.м.н.;

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 редактор

Маргиева Т.В., к.м.н.

Ответственный секретарь

Островская А.С.

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., член-корр. РАН

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

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

Баблюян А.С. (Ереван, Армения), 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

Боранбаева Р.З. (Астана, Казахстан), д.м.н., проф.

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. (Жемерово), д.м.н., проф.

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

Гербер-Гроте А. (Цюрих, Швейцария), 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.

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.

Константопулос А. (Афины, Греция), проф.

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

Кудаяров Д.К. (Бишкек, Киргизия), 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.

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

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Местрович Ю. (Сплит, Хорватия), д.м.н., проф.

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

Петровский Ф.И. (Ханты-Мансийск), 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

Саввина Н.В. (Якутск), 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.

Стасий Е.Д. (Кишинев, Молдова), 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

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

Цыгин А.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Эрих Й. (Ганновер, Германия)

Янг Я. (Пекин, Китай), д.м.н., проф.

Яцык Г.В. (Москва), д.м.н., проф.

413

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ / 2016 / ТОМ 13 / № 5

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 «Деловая полиграфия», 121352, Москва, ул. Давыдовская, 12-1-11. Тел. +7 (499) 110-17-34.

Тираж 7000 экземпляров.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

Для физических лиц – 18100

Для юридических лиц – 18101

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 13/ № 5/ 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

424 Л.С. Намазова-Баранова

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

425 М.Д. Бакрадзе, В.К. Таточенко, А.С. Полякова, И.Л. Чашина, Т.А. Хохлова, Д.Д. Гадлия, О.А. Рогова
НИЗКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИБИОТИКОВ, НАЗНАЧАЕМЫХ АМБУЛАТОРНО ДЕТАМ С ПНЕВМОНИЕЙ И ОСТРЫМ СРЕДНИМ ОТИТОМ, КАК СЛЕДСТВИЕ НЕСОБЛЮДЕНИЯ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ

К.А. Казакова, Л.С. Намазова-Баранова, Ю.С. Акоев, И.В. Давыдова, А.В. Мигали, В.М. Студеникин, С.П. Лазарева

431 **ЭКСТРАПУЛЬМОНАЛЬНЫЕ СОСТОЯНИЯ, СОПУТСТВУЮЩИЕ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ДИСПЛАЗИИ, У ДЕТЕЙ ПЕРВЫХ 3 ЛЕТ ЖИЗНИ: РЕЗУЛЬТАТЫ РЕТРОСПЕКТИВНОГО ОДНОМОМЕНТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

М.В. Рязанов, Л.С. Намазова-Баранова, М.В. Горшков, И.А. Кротов, В.Ю. Ялтиков

436 **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛЛЕРГЕНСПЕЦИФИЧЕСКОЙ ИММУНОТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ С ПОЛЛИНОЗОМ С ПОМОЩЬЮ ДОПЛЕРОГРАФИИ ПОДЪЯЗЫЧНЫХ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ**

С.М. Харит, И.В. Фридман, А.Н. Павлюкова, Е.Я. Фролова, А.А. Рулёва

443 **КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПНЕВМОКОККОВОЙ КОНЪЮГИРОВАННОЙ 13-ВАЛЕНТНОЙ ВАКЦИНЫ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

448 И.А. Деев, К.В. Куликова, О.С. Кобякова, Е.С. Куликов, Е.В. Деева, И.Л. Коломеец
ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО И НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ С НИЗКОЙ, ОЧЕНЬ НИЗКОЙ И ЭКСТРЕМАЛЬНО НИЗКОЙ МАССОЙ ТЕЛА ПРИ РОЖДЕНИИ В РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ ЖИЗНИ

Г.А. Каркашадзе, А.В. Аникин, Е.П. Зимина, И.В. Давыдова, Х.М. Каримова, М.Э. Захарян, Л.С. Намазова-Баранова, О.И. Маслова, Г.В. Яцык, С.И. Валиева, А.К. Геворкян

452 **СОВРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ О ПАТОГЕНЕЗЕ И ЛЕЧЕНИИ ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА У НОВОРОЖДЕННЫХ**

С.Г. Макарова, Т.Р. Чумбадзе, С.Д. Поляков, Д.С. Ясаков, Т.Э. Боровик, М.И. Петровская

468 **ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПИТАНИЮ ДЕТЕЙ-СПОРТСМЕНОВ: ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА

А.А. Бакиров, Н.И. Романова, В.А. Малиевский, О.А. Малиевский, Р.З. Ахметшин, Г.М. Галиева, Е.П. Первушина, Ф.М. Байрамгулов, А.К. Марданова

478 **ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫМ НЕСОВЕРШЕННЫМ ОСТЕОГЕНЕЗОМ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН**

О.М. Конова, Е.Г. Дмитриенко, Т.Г. Дмитриенко, Е.В. Сахарова, А.М. Мамедьяров, Н.И. Тайбулатов
АРОМАФИТОБАЛЬНЕОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ И ПРОФИЛАКТИКЕ ЧАСТЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ И ИНВАЛИДИЗИРУЮЩИМИ БОЛЕЗНЯМИ

Л.Р. Селимзянова, Е.А. Вишнёва, М.В. Федосеенко, Е.А. Промыслова

488 **ФИТОТЕРАПИЯ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА**

494 **ПО МАТЕРИАЛАМ ЕРА/UNEPISA И IPA**

ПРЕСС-РЕЛИЗ

511 **ЦЕЛИ СОВРЕМЕННОЙ ПЕРИНАТОЛОГИИ — СПАСТИ ЖИЗНЬ РЕБЕНКА, СОХРАНИТЬ ЕГО ЗДОРОВЬЕ И ОБЕСПЕЧИТЬ ГАРМОНИЧНОЕ РАЗВИТИЕ**

ЮБИЛЕЙ

513 **НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ВАГАНОВ**

515 **РИММА НИКОЛАЕВНА ТЕРЛЕЦКАЯ**

Pediatric Pharmacology



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2003
Issued once in two months
ISSN 1727-5776

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

Research editors

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

Associate Editor

Margieva T.V., MD

Editorial secretary

Ostrovskaya A.S.

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

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

Alexeeva E.I. (Moscow), MD, PhD, professor, RAS cor.
member

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

Babloyan A.S. (Yerevan, Armenia), PhD, professor

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

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

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

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

Boranbaeva R.Z. (Astana, Kazakhstan), PhD, professor

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

Botvin'eva V.V. (Moscow), PhD, professor

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

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

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

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

Ehrich J. (Hannover, Germany), prof.

Gerber-Grote A. (Zurich, Switzerland), PhD, professor

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

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

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

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

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

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

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

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

Kudayarov D.K. (Bishkek, Kyrgyzstan), PhD, professor

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

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

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

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

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

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

Nabiev Z.N. (Dushanbe, Tajikistan), 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

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

Poliyakov 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

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

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

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

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

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

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

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

415

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ / 2016 / ТОМ 13 / № 5

Publishing group

«Paediatrician» Publishers LLG
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 surveil-
lance 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 by «Business printing» Ltd,
12-1-11, Davydovskaya street, Moscow, 121352.
Tel. +7 (499) 110-17-34.

Circulation 7000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Rospechat»

For natural persons – 18100

For juridical persons – 18101

PEDIATRIC PHARMACOLOGY 2016 volume 13 № 5

CONTENT

EDITORIALS

- 424 Leyla S. Namazova-Baranova

ORIGINAL ARTICLE

- Maya D. Bakradze, Vladimir K. Tatochenko, Anastasia S. Polyakova, Irina L. Chashchina, Tatiana A. Khokhlova, Diana D. Gadliya, Olga A. Rogova
- 425 **AMOXICILLIN, THE MAIN DRUG FOR TREATING COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA AND OTITIS MEDIA, RECOMMENDED BUT OFTEN NOT FOLLOWED**
- Klavdiia A. Kazakova, Leyla S. Namazova-Baranova, Jury S. Akoev, Irina V. Davydova, Alla V. Migali, Vladimir M. Studenikin, Susanna P. Lazareva
- 431 **EXTRAPULMONARY CONDITIONS, CONCOMITANT OF BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA, IN BABIES OF THE FIRST 3 YEARS OF LIFE: RESULTS OF A RETROSPECTIVE CROSS-SECTIONAL STUDY**
- Mikhail V. Ryazanov, Leyla S. Namazova-Baranova, Mikhail V. Gorshkov, Ivan A. Krotov, Vladimir Yu. Yaltikov
- 436 **EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF ALLERGENSPECIFIC IMMUNOTHERAPY IN CHILDREN WITH POLLINOSIS USING DOPPLER STUDY OF SUBLINGUAL SALIVARY GLANDS**
- Susanna M. Kharit, Irina V. Fridman, Aleksandra N. Pavlyukova, Elena Ya. Frolova, Anna A. Ruleva
- 443 **CLINICAL EFFICACY OF PNEUMOCOCCAL CONJUGATE 13-VALENT VACCINE IN YOUNG CHILDREN**

REVIEW

- Ivan A. Deev, Kristina V. Kulikova, Olga S. Kobayakova, Evgeny S. Kulikov, Evgenia V. Deeva, Ivan L. Kolomeets
- 448 **FEATURES OF PHYSICAL AND NEURO-PSYCHOLOGICAL DEVELOPMENT OF CHILDREN WITH LOW, VERY LOW AND EXTREMELY LOW BIRTH WEIGHT IN DIFFERENT AGE PERIODS OF LIFE**
- George A. Karkashadze, Anatoly V. Anikin, Elena P. Zimina, Irina V. Davydova, Khadizhat M. Karimova, Mariam E. Zakharyan, Leyla S. Namazova-Baranova, Olga I. Maslova, Galina V. Yatsyk, Saniya I. Valieva, Anait K. Gevorkyan
- 452 **RECENT INFORMATION ON THE PATHOGENESIS AND TREATMENT OF HYPOXIC-ISCHEMIC BRAIN LESIONS IN NEWBORNS**
- Svetlana G. Makarova, Tamara R. Chumbadze, Sergey D. Polyakov, Dmitry S. Yasakov, Tatiana E. Borovik, Maria I. Petrovskaya
- 468 **PERSONALIZED APPROACH TO NUTRITION OF CHILDREN ATHLETES: PRACTICAL RECOMMENDATIONS**

FOR PEDIATRICIANS' PRACTICE

- Anvar A. Bakirov, Natalya I. Romanova, Victor A. Malievskiy, Oleg A. Malievskiy, Rustem Z. Akhmetshin, Guzel M. Galieva, Elizaveta P. Pervushina, Firgat M. Bairamgulov, Albina K. Mardanova
- 478 **ORGANIZATION OF MEDICAL CARE AND DRUG SUPPLY FOR PATIENTS WITH OSTEOGENESIS IMPERFECTA IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN**
- Olga M. Konova, Elena G. Dmitrienko, Tatyana G. Dmitrienko, Elena V. Sakharova, Ayaz M. Mamedyarov, Nikolay I. Taybulatov
- 482 **AROMAPHYTOBALNEOTHERAPY IN TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF FREQUENT RESPIRATORY INFECTIONS IN CHILDREN WITH CHRONIC AND DISABLING DISEASES**
- Liliia R. Selimzianova, Elena A. Vishneva, Marina V. Fedoseenko, Elena A. Promyslova
- 488 **PHYTOTHERAPY: PRESENT STATE OF THE ISSUE**

MATERIALS OF EPA/UNEPSA AND IPA

PRESS-RELEASE

- 511 **THE MODERN PERINATOLOGY GOALS — TO SAVE THE LIFE OF A CHILD, KEEP HIM/HER HEALTHY AND ENSURE THE HARMONIOUS DEVELOPMENT**

JUBILEE

- 513 **NIKOLAI NIKOLAEVICH VAGANOV**
- 515 **RIMMA N. TERLETSKAYA**