

# 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.

### 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., к.м.н., 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  
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., 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  
Белюсов 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. (Нижегород), д.м.н., проф.  
Вялкова А.А. (Оренбург), д.м.н., проф.  
Гарашенко Т.И. (Москва), д.м.н., проф.  
Гедике Г. (Германия), 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, Беларусь), 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.  
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  
Карпунин 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.  
Копова 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.  
Кузенкова Л.М. (Москва), д.м.н., проф.  
Ладодо К.С. (Москва), д.м.н., проф.  
Лапшин В.Ф. (Украина), д.м.н., проф.  
Латышева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.  
Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург), член-корр. РАМН  
Лукушкина Е.Ф. (Нижегород), д.м.н., проф.  
Луцкий Я.М. (Москва), д.м.н., проф.  
Макарова И.В. (Санкт-Петербург), к.м.н., доцент  
Мальцев С.В. (Казань), д.м.н., проф.  
Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.  
Намазова А.А. (Азербайджан), д.м.н., проф., член-корр. РАМН  
Нисевич Л.Л. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.  
Новик Г.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.  
Огородова Л.М. (Томск), д.м.н., проф., член-корр. РАМН  
Пикуза О.И. (Казань), д.м.н., проф.  
Поляков В.Г. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН  
Постников С.С. (Москва), д.м.н., проф.  
Потапов А.С. (Москва), д.м.н., проф.  
Решетько О.В. (Саратов), д.м.н., проф.  
Румянцев А.Г. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН  
Самсыгина Г.А. (Москва), д.м.н., проф.  
Середа Е.В. (Москва), д.м.н., проф.  
Сидоренко И.В. (Москва), к.м.н., доцент  
Симаходский А.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.  
Симонова О.И. (Москва), д.м.н., проф.  
Скрипченко Н.В. (Санкт-Петербург), 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.  
Тимофеева А.Г. (Москва), к.м.н., доцент  
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. РАМН  
Цой А.Н. (Москва), д.м.н., проф.  
Цыгин А.Н. (Москва), д.м.н., проф.  
Шабалов Н.П. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.  
Шияев Р.Р. (Иваново), д.м.н., проф.  
Эрих Й. (Германия)  
Яцык Г.В. (Москва), д.м.н., проф.

1

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ / 2010 / ТОМ 7 / № 4

### 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 не несет ответственности 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 «ДЕПО», 129972, Москва, ул. Суцеский вал, д. 64. Тел.: (499) 501-34-79.

Тираж 7000 экземпляров.  
Подписные индексы в каталоге «Роспечать»  
Для физических лиц – 18100  
Для юридических лиц – 18101

# ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 7/ № 4/ 2010

## СОДЕРЖАНИЕ

- ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ**  
5 Л.С. Намазова-Баранова
- КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПЕДИАТРИИ**  
С.С. Завидова
- 6 **КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ И.В. СМОЛЕНОВА «ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ОТ ПООЩРЕНИЙ — К РЕГУЛЯТОРНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ»**  
И.В. Смоленов
- 7 **ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ОТ ПООЩРЕНИЙ — К РЕГУЛЯТОРНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ**  
**ВАКЦИНАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ**  
И.С. Королева, С.М. Харит, А.А. Рулева, А.Л. Перова, С.В. Сидоренко
- 12 **ПНЕВМОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ В РОССИИ — ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ**  
О.П. Ковтун, В.В. Романенко, Н.В. Казакевич, Н.В. Саввина
- 19 **РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ: ПУТИ СОЗДАНИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ**  
**НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ**  
Р.Ф. Тепаев
- 24 **СОВРЕМЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДЕТСКОЙ БАЗОВОЙ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ**  
**ИММУНОПРОФИЛАКТИКА И ИММУНОТЕРАПИЯ В ПЕДИАТРИИ**  
В.К. Таточенко, О.Л. Ксенофонтова, Л.В. Рожкова, Т.Л. Саввинова, А.Н. Харитонов
- 30 **ПОСТЭКСПОЗИЦИОННАЯ ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ**  
О.Л. Ксенофонтова, Л.В. Рожкова, Т.Л. Саввинова, А.Н. Харитонов
- 34 **ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ ВЕТРЯНОЙ ОСПЫ В Г. ЕКАТЕРИНБУРГЕ**  
В.Г. Дорофейчук, П.П. Потехин, С.А. Шер
- 37 **НОВЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ**  
**ЛЕКЦИИ**  
Т.В. Куличенко
- 40 **ПАЛИВИЗУМАБ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ТЯЖЕЛЫХ ФОРМ РС-ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ**  
А.Н. Маянский
- 48 **ВИРУС ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА — ОНКОГЕННЫЙ ВИРУС**  
**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**  
С.А. Рачина, А.С. Белохвостова, Л.П. Жаркова, Л.В. Коновалова
- 56 **РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ «UNLICENSED» И «OFF LABEL» ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ Г. СМОЛЕНСКА**  
Л.С. Намазова-Баранова, Н.Г. Короткий, Г.А. Новик, Ф.И. Петровский, В.В. Пыж, Р.М. Торшхоева, А.А. Тихомиров, Т.С. Лихачева, С.Ш. Гасимова, А.А. Ульянов
- 62 **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ СЕМЬИ БОЛЬНОГО РЕБЕНКА**  
**В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА**  
В.С. Полунин, Е.А. Промыслова
- 68 **ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ИНВАЛИДНОСТИ У ДЕТЕЙ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ**  
А.Н. Рахимова, В.И. Тамбовцева, А.Е. Пальцева, В.В. Васильченко, О.В. Кожевникова
- 72 **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ СХЕМ ЛЕЧЕНИЯ ЦЕФАЛГИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ**  
С.В. Талашова
- 81 **ПРИМЕНЕНИЕ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ У ДЕТЕЙ В РОССИИ И США**  
Л.З. Шакирова, Е.А. Самороднова, М.А. Малова
- 86 **ДИНАМИЧЕСКИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. КАЗАНИ ПЕДИАТРИЧЕСКИМИ БРИГАДАМИ СТАНЦИИ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**  
Т.А. Каневская, С.П. Яцык, О.Б. Безлепкина
- 92 **ГОРМОНАЛЬНЫЙ СТАТУС И МАРКЕРЫ АУТОИММУННОГО НАРУШЕНИЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА У ПОДРОСТКОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПО ПОВОДУ ВАРИКОЦЕЛЕ**  
К.С. Волков, Е.А. Вишнева, А.А. Алексеева, Р.М. Торшхоева, Ю.Г. Левина, А.Ю. Томилова, М.Д. Бакрадзе
- 95 **ТЕРАПИЯ КАШЛЯ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**  
**РЕДАКЦИОННЫЙ КОММЕНТАРИЙ**  
А.В. Караулов
- 101 **КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ В.Г. ДОРОФЕЙЧУК, П.П. ПОТЕХИНА, С.А. ШЕР «НОВЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ»**
- 103 **КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ И.И. РЮМИНОЙ «КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ РОДИТЕЛЕЙ ПО ВОПРОСАМ ВСКАРМЛИВАНИЯ РЕБЕНКА ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ», ОПУБЛИКОВАННОЙ В ЖУРНАЛЕ «ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ» (2010; 7(3): 106–112)**  
**ОБУЧЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ — ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ**  
И.Н. Захарова, Е.Н. Андрюхина
- 106 **СИНДРОМ СРЫГИВАНИЯ И РВОТЫ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**  
Т.В. Маргиева, А.К. Геворкян, К.С. Волков
- 113 **ОСТРЫЕ РЕСПИРАТОРНЫЕ ИНФЕКЦИИ: ВОПРОСЫ РОДИТЕЛЕЙ И ОТВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТОВ**  
**КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**  
О.В. Щербакова
- 117 **ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ С ЛОКАЛЬНЫМ ВВЕДЕНИЕМ ИНФЛИКСИМАБА У РЕБЕНКА С НЕПРЕРЫВНО РЕЦИДИВИРУЮЩЕЙ ПЕРИАНАЛЬНОЙ БОЛЕЗНЬЮ КРОНА**  
**ПРЕСС-РЕЛИЗ**
- 122 **26-Й КОНГРЕСС МЕЖДУНАРОДНОЙ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ (IPA) (ЙОХАННЕСБУРГ, ЮАР, 2010)**  
**ИНФОРМАЦИЯ ОТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ**  
А.Н. Миронов, А.А. Цаан, Д.С. Бушменков, А.А. Романова, В.А. Меркулов, Н.Н. Степанов
- 125 **РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ НЕЙРОВИРУЛЕНТНЫХ СВОЙСТВ КУЛЬТУРАЛЬНОЙ ЖИВОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ КРАСНУХИ**
- 129 **ПО МАТЕРИАЛАМ EPA/UNEPSA**

# 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

### 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., MD, 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, 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, RAMS cor. member  
Asanov A.Yu. (Moscow), PhD, professor  
Astafieva N.G. (Saratov), PhD, professor  
Baibarina E.N. (Moscow), PhD, professor  
Balabolkin I.I. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member  
Baranov A.A. (Moscow), PhD, professor, RAMS academician  
Belousov Yu.B. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member  
Blokhin B.M. (Moscow), PhD, professor  
Bochkov N.P. (Moscow), PhD, professor, RAMS academician  
Bogomiilsky M.R. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member  
Borovik T.E. (Moscow), PhD, professor  
Botviniyeva V.V. (Moscow), PhD, professor  
Bulatova E.M. (St. Petersburg), PhD, professor  
Dzhumagaziev A.A. (Astrakhan'), PhD, professor  
Efimova A.A. (Moscow), PhD, professor  
Ehrich J. (Germany), prof.  
Gaedicke G. (Germany), prof.  
Garaschenko T.I. (Moscow), PhD, professor  
Gorelko T.I. (Kishinev, Moldova), MD  
Gorelov A.V. (Moscow), PhD, professor  
Ilyina N.I. (Moscow), PhD, professor  
Karaulov A.V. (Moscow), PhD, professor, RAMS cor. member  
Karpukhin E.V. (Kazan), MD  
Kaznacheeva L.F. (Novosibirsk), PhD, professor  
Keshishian R.A. (Moscow), MD  
Kitarova G.S. (Bishkek, Kyrgyzstan), PhD, professor  
Kolbin A.S. (St. Petersburg), PhD, professor  
Kon I.Ya. (Moscow), PhD, professor  
Konova S.R. (Moscow), PhD, professor  
Korotky N.G. (Moscow), PhD, professor  
Korovina N.A. (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. (Ukraine), PhD, professor  
Latyisheva T.V. (Moscow), PhD, professor  
Lobzin Yu.V. (St. Petersburg), RAMS cor. member  
Lukhushkina E.F. (Nizhny Novgorod), PhD, professor  
Lutsky Ya.M. (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  
Poliyakov 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  
Shabalov N.P. (St. Petersburg), PhD, professor  
Shilyaev R.R. (Ivanovo), 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  
Tatochenko V.K. (Moscow), PhD, professor  
Timofeeva A.G. (Moscow), MD  
Tsoy A.N. (Moscow), PhD, professor  
Tsygin A.N. (Moscow), PhD, professor  
Uchaikin V.F. (Moscow), PhD, professor, RAMS academician  
Usonis V. (Vilnius, Lithuania), PhD, professor  
Uvarova E.V. (Moscow), PhD, professor  
Vavilova V.P. (Kemerovo), PhD, professor  
Volkov A.I. (Nizhny Novgorod), PhD, professor  
Vyalkova A.A. (Orenburg), PhD, professor  
Yatsyik G.V. (Moscow), PhD, professor  
Zacharova I.N. (Moscow), PhD, professor  
Zhernosek V.F. (Minsk, Belarus), PhD, professor  
Zyryanov S.K. (Moscow), PhD, professor

3

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ / 2010 / ТОМ 7 / № 4

### Publishing group

The Union of Pediatricians of Russia  
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 «DEPO»,  
64, Sushevsky val str., Moscow, 129972,  
Tel.: (499) 501-34-79.

Circulation 7000 copies.  
Subscription indices are in catalogue «Rospechat»  
For natural persons – 18100  
For juridical persons – 18101

# PEDIATRIC PHARMACOLOGY 2010 volume 7 № 4

## CONTENT

- 5 **EDITORIALS**  
L.S. Namazova-Baranova
- 6 **CLINICAL TRIALS IN PEDIATRICS**  
S.S. Zavidova
- 6 **COMMENTS ON THE ARTICLE I.V. SMOLENOV «PEDIATRIC CLINICAL TRIALS: FROM ENCOURAGEMENT TO REGULATORY REQUIREMENTS»**  
I.V. Smolenov
- 7 **PEDIATRIC CLINICAL TRIALS: FROM ENCOURAGEMENT TO REGULATORY REQUIREMENTS**
- 7 **VACCINATION IN MODERN WORLD**  
I.S. Koroleva, S.M. Kharit, A.A. Ruleva, A.L. Perova, S.V. Sidorenko
- 12 **PNEUMOCOCCAL INFECTION IN RUSSIA: EPIDEMIOLOGICAL SITUATION**  
O.P. Kovtun, V.V. Romanenko, N.V. Kazakevich, N.V. Savvina
- 19 **REGIONAL VACCINATION PROGRAMME: WAYS TO ESTABLISH, RESULTS AND PROSPECTS**
- 24 **URGENT CONDITIONS IN PEDIATRICS**  
R.F. Tepaev
- 24 **MODERN RECOMMENDATIONS ON BASIC CARDIOPULMONARY RESUSCITATION FOR CHILDREN**
- 30 **MMUNOPROPHYLAXIS AND IMMUNOTHERAPY IN PEDIATRICS**  
V.K. Tatochenko, O.L. Ksenofontova, L.V. Rozhkova, T.L. Savvinova, A.N. Kharitonov
- 30 **POST-EXPOSURE IMMUNOLOGICAL PREVENTION AGAINST VARICELLA**  
O.L. Ksenofontova, L.V. Rozhkova, T.L. Savvinova, A.N. Kharitonov
- 34 **EXPERIENCE OF VACCINE PREVENTION FOR VARICELLA IN YEKATERINBURG**  
V.G. Dorofeychuk, P.P. Potekhin, S.A. Sher
- 37 **NEW APPROACH TO TREATMENT OF ONCOLOGICAL DISEASES**
- 40 **LECTURES**  
T.V. Kulichenko
- 40 **PALIVIZUMAB: NEW CAPABILITIES TO PREVENT SEVERE FORMS OF THE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRAL INFECTION IN CHILDREN**  
A.N. Mayanskiy
- 48 **HUMAN PAPILLOMA VIRUS — ONCOGENIC VIRUS**
- 56 **ORIGINAL ARTICLES**  
S.A. Ratchina, A.S. Belokhvostova, L.P. Zharkova, L.V. Konovalova
- 56 **EXTENT OF UNLICENSED AND OFF-LABEL DRUG USE IN THE PEDIATRIC PRACTICE OF SMOLENSK**  
L.S. Namazova-Baranova, N.G. Korotky, G.A. Novik, F.I. Petrovsky, V.V. Pyzh, R.M. Torshkoeva, A.A. Tikhomirov, T.S. Likhacheva, S.Sh. Gasymova, A.A. Uliyanov
- 62 **ASSESSMENT OF ATOPIC DERMATITIS IMPACT ON A QUALITY OF LIFE OF A SICK CHILD'S FAMILY**
- 68 **FOR THE PRACTICAL USE IN PEDIATRICS**  
V.S. Polunin, E.A. Promyslova
- 68 **ISSUES IN ESTABLISHING DISABILITY STATUS IN CHILDREN SUFFERING EFFECTS OF SEVERE CRANIOCEREBRAL INJURIES**  
A.N. Rakhimova, V.I. Tambovtseva, A.E. Paltseva, V.V. Vasilchenko, O.V. Kozhevnikova
- 72 **EFFICACY OF DIFFERENT TYPES OF TREATMENT OF CEPHALGIA IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION**  
S.V. Talashova
- 81 **APPLICATION OF VITAMINS AND MINERALS COMPLEXES FOR CHILDREN IN RUSSIA AND THE USA**  
L.Z. Shakirova, E.A. Samorodnova, M.A. Malova
- 86 **DYNAMIC AND ORGANISATIONAL SPECIFICS OF MEDICAL SERVICES FOR CHILDREN'S POPULATION IN KAZAN PROVIDED BY AMBULANCE PEDIATRIC CREWS**  
T.A. Kanevskaya, S.P. Yatsyk, O.B. Bezlepkina
- 92 **HORMONAL STATUS AND MARKERS OF AUTOIMMUNE SPERMATOGENESIS DISORDERS IN ADOLESCENTS WHO HAVE UNDERGONE VARICOCELE SURGERY**  
K.S. Volkov, E.A. Vishneva, A.A. Alekseeva, R.M. Torshkoeva, Yu.G. Levina, A.Yu. Tomilova, M.D. Bakradze
- 95 **THERAPY FOR COUGH IN YOUNG CHILDREN**
- 101 **EDITORIAL COMMENT**  
A.V. Karaulov
- 101 **COMMENTS TO THE ARTICLE OF V.G. DOROFEYCHUK, P.P. POTEKHIN, S.A. SHER «NEW APPROACH TO TREATMENT OF ONCOLOGICAL DISEASES»**
- 103 **COMMENTS TO THE ARTICLE OF I.I. RIUMINA «ADVISING OF PARENTS ON QUESTIONS OF FEEDING OF THE CHILD OF FIRST-YEAR OF LIFE» (FROM JOURNAL «PEDIATRIC PHARMACOLOGY», 2010; 7(3): 106–112)**
- 106 **TRAINING FOR TEACHING — EDUCATIONAL PROGRAM FOR PARENTS**  
I.N. Zakharova, E.N. Andryukhina
- 106 **REGURGITATION AND REFLUX SYNDROME IN CHILDREN OF EARLY AGE**  
T.V. Margjeva, A.K. Gevorkyan, K.S. Volkov
- 113 **ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS: QUESTIONS FROM PARENTS AND ANSWERS FROM PEDIATRICIANS**
- 117 **CLINICAL OBSERVATIONS**  
O.V. Scherbakova
- 117 **USE OF COMBINED THERAPY WITH LOCALIZED ADMINISTRATION OF INFlixIMAB IN CHILDREN WITH CONTINUOUSLY RECURRENT PERIANAL CROHN'S DISEASE**
- 122 **PRESS-RELEASE**  
THE 26th INTERNATIONAL PEDIATRIC ASSOCIATION CONGRESS OF PEDIATRICS (JOHANNESBURG SOUTH AFRICA, 2010)
- 125 **INFORMATION FROM PHARMACEUTICAL COMPANY**  
A.N. Mironov, A.A. Tsaan, D.S. Bushmenkov, A.A. Romanova, V.A. Merkulov, N.N. Stepanov
- 125 **STUDY OF NEUROVIRULENT PROPERTIES OF VACCINE AGAINST CULTURAL LIVE RUBELLA**
- 129 **MATERIALS OF EPA/UNEPSA**