

# РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 53

1.2008

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

## Учредители:

Московский НИИ педиатрии и детской хирургии Росмедтехнологий  
Некоммерческая организация “Ассоциации педиатрических центров”

## Издатель:

Издательство “Медкнига”, Москва

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Главный редактор** А.Д. Царегородцев  
**Научный консультант** Ю.Е. Вельтищев  
**Зам. главного редактора** И.М. Османов  
**Отв. секретарь** В.С. Сухоруков  
**Научный редактор** Е.А. Николаева  
**Зав. редакцией** Т.В. Пантелюшина

А.Г. Антонов (Москва)  
Е.Н. Байбарина (Москва)  
Л.С. Балева (Москва)  
Ю.И. Барашнев (Москва)  
Е.Д. Белоусова (Москва)  
В.П. Ветров (Москва)  
А.Ф. Виноградов (Тверь)  
Д.Н. Дегтярев (Москва)

Г.М. Дементьева (Москва)  
В.В. Длин (Москва)  
В.А. Доскин (Москва)  
А.М. Запруднов (Москва)  
Д.И. Зелинская (Москва)  
В.В. Иванова (Санкт-Петербург)  
Б.А. Кобринский (Москва)

Ю.И. Кучеров (Москва)  
И.В. Леонтьева (Москва)  
Л.Н. Мазанкова (Москва)  
Ю.Л. Мизерницкий (Москва)  
П.В. Новиков (Москва)  
В.А. Петеркова (Москва)  
Е.В. Уварова (Москва)  
М.А. Школьников (Москва)

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

О.В. Шарапова (Москва)  
В.Е. Шаробаро (Смоленск)  
Л.В. Козлова (Смоленск)  
О.П. Ковтун (Екатеринбург)  
С.Ф. Гнусаев (Тверь)  
А.И. Волков (Нижний Новгород)  
Л.В. Посисеева (Иваново)

Л.А. Никольская (Москва)  
Г.А. Маковецкая (Самара)  
В.К. Козлов (Хабаровск)  
В.М. Розинов (Москва)  
В.И. Орлов (Ростов-на-Дону)  
Г.А. Черданцева (Екатеринбург)  
В.А. Анохин (Казань)

С.М. Гавалов (Новосибирск)  
Н.В. Дмитриева (Рязань)  
А.Н. Узунова (Челябинск)  
Т.В. Заболотских (Благовещенск)  
Л.М. Огородова (Томск)  
М.С. Игнатова (Москва)  
М.Ю. Никанорова (Дания)

## АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125412 Москва,  
Талдомская, 2  
Тел.: (495) 483-95-49  
E-mail: redakciya@pedklin.ru  
<http://www.pedklin.ru>  
Оригинал-макет подготовлен  
Издательством “Медкнига”

## Издательство “Медкнига”

Россия, 117997 Москва,  
Профсоюзная ул., 90  
Тел. (495) 334-73-18; 334-89-98  
Факс: (495) 334-89-98  
E-mail: bookman@maik.ru  
medpantv@maik.ru  
<http://www.akademkniga.com>

“Российский вестник перинатологии  
и педиатрии” — двухмесячный  
научно-практический журнал.  
Прежнее название «Вопросы  
охраны материнства и детства».  
Основан в 1956 г.

Перерегистрирован Федеральной  
службой по надзору за соблюдением  
законодательства в сфере массовых  
коммуникаций и охране культурного  
наследия  
ПИ № ФС77-27248 16 февраля 2007 г.  
Перепечатка материалов журнала невозможна  
без письменного разрешения редакции.  
Редакция не несет ответственности за досто-  
верность информации в материалах на правах  
рекламы.

“Rossiyskiy Vestnik Perinatologii  
i Pediatrii” is published 6 times a year by  
Publishing House “Medkniga”.  
Founded in 1956

## Каталог “Роспечать”:

Индекс 73065  
для индивидуальных подписчиков  
Индекс 73066  
для предприятий и организаций

## Каталог “Пресса России”:

Индекс 43516  
для индивидуальных подписчиков  
Индекс 43519  
для предприятий и организаций

Формат 60 × 84/8 Усл. печ. л. 12.  
Тираж 3000 экз. Заказ № 1820  
Отпечатано в типографии  
ООО «Рейнир»  
119180 Москва, Якиманская  
набережная, д. 4, кор. 2

## ЮБИЛЕИ

- Пузырева Н.И. (К 90-летию со дня рождения)
- Мизерницкий Ю.Л. (К 50-летию со дня рождения)

## ПЕРЕДОВАЯ

*Шарапова О.В., Лыиков И.В.*

О совершенствовании медицинской помощи учащимся в общеобразовательных учреждениях

## ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

*Иванова В.В., Иванова М.В., Левина А.С., Закина А.А., Тихомирова О.В., Железникова Г.Ф., Аксенов О.А., Комелева Е.В.*

Современные принципы диагностики и лечения перинатальных герпесвирусных инфекций

*Минина В.И., Ликстанов В.И., Ларин С.А., Ветрова И.В., Шабалдин А.В., Гордеева Л.А.*

Эпидемиологические аспекты врожденных пороков развития плодов и новорожденных в Новокузнецке

*Миночкин П.И., Волосников Д.К., Лапин О.В., Суровцев Д.А.*

Шкала SNAP-PE и синдром полиорганной недостаточности у новорожденных детей

*Долгих Г.Б.*

Состояние мозгового кровотока у детей в ранний восстановительный период перинатальных энцефалопатий (краткое сообщение)

## ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

*Балашова Е.Д., Дементьева Г.М., Кушнарева М.В., Кузнецова Л.К., Витушко С.А., Аксенов А.Н.*

Клиническая эффективность ингаляционной небулайзерной терапии сальбутамолом в сочетании с будесонидом у новорожденных с ИВЛ-ассоциированной пневмонией, протекающей с бронхообструктивным синдромом

*Коршунова Е.В., Сорока Н.Д., Орлова Н.В.*

Особенности антибактериальной терапии внебольничных пневмоний у детей

*Сардарян И.С., Желенина Л.А., Галустян А.Н., Коростовцев Д.С., Иващенко Т.Э.*

Фенотипические особенности атопической бронхиальной астмы у детей с различными генотипами ферментов системы глутатионтрансферазы и ангиотензинпревращающего фермента

*Кухтинова Н.В., Кондюрина Е.Г., Шмидт С.М., Шмит-Грое С.А., Джейтон К., Лентце М.Д.*

Роль атопии и инфекции при бронхиальной астме у детей (краткое сообщение)

## КАРДИОЛОГИЯ

*Кравцова Л.А., Школьников М.А.*

Биологические и клинические аспекты применения коэнзима Q<sub>10</sub> в кардиологической практике

## ANNIVERSARIES

- 4 Puzyreva N.I. (on the 90th anniversary of birth)
- 5 Mizernitsky Yu.L. (on the 50th anniversary of birth)

## EDITORIAL

- 6 *Sharapova O.V., Lysikov I.V.*

Improving health care to pupils at general educational establishments

## PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

- 10 *Ivanova V.V., Ivanova M.V., Levina A.S., Zakina A.A., Tikhomirova O.V., Zheleznikova G.F., Aksenov O.A., Komeleva E.V.*

Current principles in the treatment and diagnosis of perinatal herpesvirus infections

- 19 *Minina V.I., Likstanov V.I., Larin S.A., Vetrova I.V., Shabaldin A.V., Gordeyeva L.A.*

Fetal and neonatal congenital malformations in the town of Novokuznetsk: Epidemiological aspects

- 23 *Minochkin P.I., Volosnikov D.K., Lapin O.V., Surovtsev D.A.*

The SNAP-PE scale and multiple organ deficiencies in neonatal infants

- 28 *Dolgikh G.B.*

The cerebral blood flow in babies in early rehabilitation of perinatal encephalopathies (a brief communication)

## PULMONOLOGY

- 31 *Balashova E.D., Dementyeva G.M., Kushnareva M.V., Kuznetsova L.K., Vitushko S.A., Aksenov A.N.*

Clinical efficiency of nebulizer therapy with sabutamol in combination with budesonide in the newborn with ventilator-associated pneumonia in the presence of bronchial obstructive syndrome

- 37 *Korshunova E.V., Soroka N.D., Orlova N.V.*

Antibacterial therapy for community-acquired pneumonias in infants in the out- and inpatient settings

- 44 *Sardaryan I.S., Zhelenina L.A., Galustyan A.N., Korostovtsev D.S., Ivashchenko T.E.*

The phenotypical features of atopic asthma in infants with different genotypes of glutathione transferase and angiotensin-converting enzymes

- 49 *Kukhtinova N.V., Kondyurina E.G., Smidt S.M., Smit-Groe S.A., Jaiton K., Lentze M.D.*

A role of atopy and infection in bronchial asthma (a brief communication)

## CARDIOLOGY

- 51 *Kravtsova L.A., Shkolnikova M.A.*

Use of coenzyme Q<sub>10</sub> in cardiological care: Biological and clinical aspects

## НЕФРОУРОЛОГИЯ

Еникеева З.М., Еникеев А.Р., Ахмадеева Э.Н.  
Состояние уродинамики нижних мочевыводящих путей у детей со сколиозом

Зайкова Н.М.  
Факторы риска и патогенетические механизмы формирования и прогрессирования рефлюкс-нефропатии у детей

## СОЦИАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПЕДИАТРИИ

Знобина Т.И., Азарко В.Е., Бахадова Е.В.  
Профилактика детской инвалидности в России

Монахов М.В., Соколовская Т.А.  
Социальная характеристика семей в современной России и здоровье детей

Зелинская Д.И.  
Социальное сиротство как одна из проблем здравоохранения Российской Федерации

## РЕЦЕНЗИЯ

Ветров В.П.  
М.С. Игнатова, Н.А. Коровина. Диагностика и лечение нефропатий у детей. Руководство для врачей. М: ГЭОТАР-Медиа 2007; 336

## ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЙ

Инфекция *Helicobacter pylori* в педиатрии

Современные подходы к лечению остеопороза

Осельтамивир (тамифлю) и возможность его применения при пандемии гриппа

## NEPHROUROLOGY

58 Enikeyeva Z.M., Enikeyev A.R., Akhmadeyeva E.N.  
Lower urinary tract urodynamics in children with scoliosis

63 Zaikova N.M.  
The development and progression of reflux nephropathy in children: Risk factors and pathogenetic mechanisms

## SOCIAL PROBLEMS OF PEDIATRICS

71 Znobina T.I., Azarko V.E., Bakhadova E.V.  
Prevention of childhood disability in Russia

77 Monakhov M.V., Sokolovskaya T.A.  
Social characteristics of families in the present-day Russia and children's health

83 Zelinskaya D.I.  
Social orphanage as a health care problem in the Russian Federation

## BOOK REVIEW

90 A review of the guide for physicians "Diagnosis and treatment of nephropathies in children" by M.S. Ignatova, N.A. Korovina

## FROM FOREIGN PERIODICALS

27 *Helicobacter pylori* infection in pediatric care

30 Advances in the diagnosis and treatment of osteoporosis

91 Oseltamivir (Tamiflu) and a possibility of its usage in influenza pandemic