

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— 5 • 2012 —

СЕНТЯБРЬ—ОКТЯБРЬ

Главный редактор **А. А. БАРАНОВ**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. Ю. АЛЬБИЦКИЙ (заместитель главного редактора),
Е. И. АЛЕКСЕЕВА, М. И. БАКАНОВ, Е. Н. БАСАРГИНА,
И. В. ВИНЯРСКАЯ, Д. И. ЗЕЛИНСКАЯ, С. Н. ЗОРКИН,
А. Г. ИЛЬИН, И. В. КИРГИЗОВ, Л. М. КУЗЕНКОВА, В. Р. КУЧМА,
С. Б. ЛАЗУРЕНКО, О. А. МАЛАХОВ,
А. А. МОДЕСТОВ, Л. С. НАМАЗОВА-БАРАНОВА, В. И. ОРЕЛ,
Н. В. ПОЛУНИНА, Е. В. СЕРЕДА, О. И. СИМОНОВА,
И. Е. СМИРНОВ (заместитель главного редактора),
Л. М. ТЕКШЕВА, Л. П. ЧИЧЕРИН, О. В. ЧУМАКОВА,
Л. Д. ШАКИНА (ответственный секретарь), С. М. ШАРКОВ,
В. И. ШИРОКОВА, Т. В. ЯКОВЛЕВА, Г. В. ЯЦЫК

МОСКВА

ОАО "ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"

ОАО "MEDITSINA"

Publishing House

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

115088 Москва,
ул. Новоостاپовская, д. 5, стр. 14
ОАО «Издательство "Медицина"»

E-mail: rj@nczd.ru
WWW страница: www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс 8-499-264-00-90,
E-mail: meditsina@mtu-net.ru
Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах,
несут рекламодатели

"Российский педиатрический
журнал" представлен
в информационно-справочном
издании: Ulrich's International
Periodical Directory

Адрес редакции:

107140, Москва, ул. Верхняя
Красносельская, 17а, стр. 16

Тел. редакции: 8-499-264-43-33

Зав. редакцией **Н. Р. СОБОЛЬ**

Редактор *И. Ю. Крепких*
Переводчик *Л. Д. Шакина*
Технический редактор *Т. В. Нечаева*
Художественный редактор
Р. Р. Катеева
Корректор *Т. Д. Мальшева*
Верстка *Г. В. Калинина*

Сдано в набор 18.07.12
Подписано в печать 12.09.12.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 8,00.
Усл. печ. л. 7,84.
Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 542.

Отпечатано в типографии ООО
"Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15
Подписной тираж номера 281 экз.

Индекс 48229 — для
индивидуальных подписчиков

Индекс 48230 — для предприятий
и организаций

ISSN 1560—9561.
Рос. педиатр. журн. 2012. № 5. 1—64.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Д. В. АЛБЕГОВА (Владикавказ)	О. А. ИСТОМИНА (Краснодар)	Т. Н. НИКОЛАЕВА (Ярославль)
А. М. АЛИСКАНДИЕВ (Махачкала)	Г. В. КАГИРОВА (Барнаул)	Л. М. ОГОРОДОВА (Томск)
Л. А. БАЛЫКОВА (Саранск)	О. П. КОВТУН (Екатеринбург)	А. М. ОЖЕГОВ (Ижевск)
Т. В. БОЙКО (Иркутск)	Л. В. КОЗЛОВА (Смоленск)	А. В. ПОЧИВАЛОВ (Воронеж)
Н. В. БОЛОТОВА (Саратов)	И. П. КОРЮКИНА (Пермь)	Н. В. САВВИНА (Якутск)
Е. М. БУЛАТОВА (Санкт-Петербург)	М. В. КРАСНОВ (Чебоксары)	Г. И. СМИРНОВА (Москва)
С. Я. ВОЛГИНА (Казань)	А. И. КУСЕЛЬМАН (Ульяновск)	Н. В. СОБОТЮК (Омск)
А. А. ВЯЛКОВА (Оренбург)	С. М. КУШНЕР (Тверь)	Т. Е. ТАРАНУШЕНКО (Красноярск)
М. Ю. ГАЛАКТИОНОВА (Красноярск)	Т. В. ЛЕБЕДЬ (Чита)	И. Н. ХВОРОСТОВ (Волгоград)
Т. В. ГНЕВАШЕВА (Архангельск)	И. И. ЛОГВИНОВА (Воронеж)	В. Н. ЧЕРНЫШОВ (Ростов-на-Дону)
А. А. ДЖУМАГАЗИЕВ (Астрахань)	Е. Ф. ЛУКУШКИНА (Нижний Новгород)	А. В. ЧУПРОВА (Новосибирск)
Р. Ф. ЕЗЕРСКИЙ (Хабаровск)	Г. А. МАКОВЕЦКАЯ (Самара)	Р. Р. ШИЛЯЕВ (Иваново)
Л. А. ЖДАНОВА (Иваново)	С. В. МАЛЬЦЕВ (Казань)	Т. А. ШУМАТОВА (Владивосток)
	А. Г. МУТАЛОВ (Уфа)	

"Российский педиатрический журнал" включен в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

ОАО «Издательство "Медицина"», 2012

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Байбарина Е. Н., Сорокина З. Х., Рябинкина И. Н.** Анализ причин региональной дифференциации патологических состояний, определяющих показатели перинатальных потерь в Российской Федерации 4
- Новикова Д. А., Арсеньева Е. Н.** Влияние комплексной терапии на содержание нейротрофических факторов у новорожденных детей с церебральной ишемией. 9
- Мазурова Н. В., Лазуренко С. Б., Карниз Т. А., Зайниддинова Р. С.** Психолого-педагогическое сопровождение недоношенного ребенка и его семьи в структуре комплексной реабилитации. 13
- Алексеева Е. А., Александров А. Е., Шарков С. М.** Возрастные особенности церебральной оксиметрии у детей 17
- Измайлова Т. Д., Федорова Н. В., Петричук С. В., Басаргина Е. Н.** Митохондриальные нарушения у детей с хронической сердечной недостаточностью: эффекты цитофлавина 19
- Комарова О. В., Смирнов И. Е., Кучеренко А. Г., Цыгин А. Н., Костюшина И. С.** Эндотелиальная дисфункция при хронической болезни почек у детей. 23

ЛЕКЦИИ

- Смирнова Г. И.** Эффективное лечение атопического дерматита у детей 27

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Кучма В. Р.** Новые подходы к организации медицинского обеспечения детей в образовательных учреждениях 34
- Луцкан И. П., Саввина Н. В., Степанова Л. А.** Проблемы медицинского обеспечения детей, занимающихся спортом в России 39
- Кучма В. Р., Маслов С. В.** Современная организация питания детей в общеобразовательных учреждениях 42
- Степанова М. И., Воронова Б. З., Седова А. С.** Новые гигиенические требования к организации работы детских санаториев 46

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Айвазян С. Р., Грановский И. Э., Филиппова В. В., Воронцова Н. И., Малов В. А., Белецкий И. П.** Современная лабораторная диагностика острых инфекционных диарейных заболеваний 51

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Емельянчик Е. Ю., Анциферова Л. Н., Иванов С. Н., Шестакова Л. А., Таранушенко Т. Е., Кириллова Е. П., Макарец Б. Г., Шитковская Е. П., Аникина Е. А., Стрельников Г. Ю., Верхорубова В. В.** Клинический случай развития вторичной легочной гипертензии у ребенка на фоне системного васкулита и наследственной тромбофилии 57

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

- Соботюк Н. В., Потрохова Е. А.** Академик Валентина Павловна Бисярина (к 100-летию со дня рождения) 62

ORIGINAL ARTICLES

- Baibarina E. N., Sorokina Z. Kh., Ryabinkina I. N.** Analysis of the causes of the regional differentiation of pathological conditions, determining indices of perinatal losses in the Russian Federation 4
- Novikova D. A., Arsenieva E. N.** Effect of combined therapy on the content of neurotrophic factors in newborn infants with cerebral ischemia 9
- Mazurova N. V., Lazurenko S. B., Karniz T. A., Zainiddinova R. S.** Psychological and pedagogical support for premature baby and his family in the structure of complex rehabilitation 13
- Alekseeva E. A., Aleksandrov A. E., Sharkov. S. M.** Developmental features of cerebral oximetry in children 17
- Izmailova T. D., Fyodorova N. V., Petrichuk S. V., Basargina E. N.** Mitochondrial disorders in children with chronic heart failure: effects of Cytoflavin 19
- Komarova O. V., Smirnov I. E., Kucherenko A. G., Tsygin A. N., Kostyushina I. S.** Endothelial dysfunction in children with chronic kidney disease 23

LECTURES

- Smirnova G. I.** Effective treatment of atopic dermatitis in children 27

SOCIAL PEDIATRICS AND ORGANIZATION OF PUBLIC
HEALTH CARE

- Kuchma V. R.** New approaches to the arrangement of child medical support in educational institutions 34
- Lutskan I. P., Savvina N. V., Stepanova L. A.** Problems of medical support for children engaged in sport activity in Russia 39
- Kuchma V. R., Maslov S. V.** Modern organization of child nutrition in educational institutions 42
- Stepanova M. I., Voronova B. Z., Sedova A. S.** The new hygiene requirements for the organization of children's sanatoriums 46

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Ayvazyan S. R., Granovsky I. E., Filippova V. V., Vorontsova N. I., Malov V. A., Beletsky I. P.** Modern laboratory diagnostics of acute intestinal infections 51

CLINICAL NOTE

- Emelyanchic E. Yu., Antsiferova L. N., Ivanov S. N., Shestakova L. A., Taranushenko T. E., Kirillov E. P., Makarets B. G., Shitkovskaya E. P., Anikina E. A., Strel'nikov G. Yu., Verkhorubova V. V.** Clinical case of secondary pulmonary hypertension in children with systemic vasculitis and hereditary thrombophilia 57

HISTORY OF MEDICINE

- Sobotyuk N. V., Potrokhova E. A.** Academician Valentina Pavlovna Bisyarina (On the Centenary of her Birth) 62