

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— 2 • 2012 —

МАРТ—АПРЕЛЬ

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 (ответственный секретарь), 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,
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. Новоостановская, д. 5, стр. 14
ОАО «Издательство "Медицина"»

E-mail: rpj@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**

Тел. редакции: 8-499-264-43-33

Зав. редакцией Н. Р. СОБОЛЬ

Редактор *И. Ю. Крепких*
Переводчик *Т. А. Четкина*
Технический редактор *Т. В. Нечаева*
Художественный редактор
Р. Р. Катеева
Корректор *Л. В. Кузнецова*
Верстка *Г. В. Калинина*

Сдано в набор 27.02.12
Подписано в печать 16.04.12.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 8,00.
Усл. печ. л. 7,84.
Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 171.

Отпечатано в типографии ООО
"Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15
Подписной тираж номера 292 экз.

**Индекс 48229 — для
индивидуальных подписчиков**

**Индекс 48230 — для предприятий
и организаций**

ISSN 1560—9561.
Рос. педиатр. журн. 2012. № 2. 1—64.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Д. В. АЛБЕГОВА
(Владикавказ)

А. М. АЛИСКАНДИЕВ
(Махачкала)

Л. А. БАЛЫКОВА
(Саранск)

Т. В. БОЙКО
(Иркутск)

Н. В. БОЛОТОВА
(Саратов)

Е. М. БУЛАТОВА
(Санкт-Петербург)

С. Я. ВОЛГИНА
(Казань)

А. А. ВЯЛКОВА
(Оренбург)

М. Ю. ГАЛАКТИОНОВА
(Красноярск)

Т. В. ГНЕВАШЕВА
(Архангельск)

А. А. ДЖУМАГАЗИЕВ
(Астрахань)

Р. Ф. ЕЗЕРСКИЙ
(Хабаровск)

Л. А. ЖДАНОВА
(Иваново)

О. А. ИСТОМИНА
(Краснодар)

Г. В. КАГИРОВА
(Барнаул)

О. П. КОВТУН
(Екатеринбург)

Л. В. КОЗЛОВА
(Смоленск)

И. П. КОРЮКИНА
(Пермь)

М. В. КРАСНОВ
(Чебоксары)

А. И. КУСЕЛЬМАН
(Ульяновск)

С. М. КУШНЕР
(Тверь)

Т. В. ЛЕБЕДЬ
(Чита)

И. И. ЛОГВИНОВА
(Воронеж)

Е. Ф. ЛУКУШКИНА
(Нижний Новгород)

Г. А. МАКОВЕЦКАЯ
(Самара)

С. В. МАЛЫЦЕВ
(Казань)

А. Г. МУТАЛОВ
(Уфа)

Т. Н. НИКОЛАЕВА
(Ярославль)

Л. М. ОГОРОДОВА
(Томск)

А. М. ОЖЕГОВ
(Ижевск)

А. В. ПОЧИВАЛОВ
(Воронеж)

Н. В. САВВИНА
(Якутск)

Г. И. СМЕРНОВА
(Москва)

Н. В. СОБОТЮК
(Омск)

Т. Е. ТАРАНУШЕНКО
(Красноярск)

И. Н. ХВОРОСТОВ
(Волгоград)

В. Н. ЧЕРНЫШОВ
(Ростов-на-Дону)

А. В. ЧУПРОВА
(Новосибирск)

Р. Р. ШИЛЯЕВ
(Иваново)

Т. А. ШУМАТОВА
(Владивосток)

**"Российский педиатрический журнал" включен в перечень изданий,
рекомендованных ВАК Министерства образования РФ, для публика-
ций статей, содержащих материалы докторских диссертаций.**

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

- Смирнов И. Е., Харитонов А. Ю., Кучеренко А. Г., Шаверов А. А.** Цитокины и матриксные металлопротеиназы при патологии верхних отделов пищеварительного тракта у детей. 4
- Вознесенская Т. С., Бершова Т. В., Сергеева Т. В., Кутафина Е. К.** Значение интерлейкина-18 при нефротическом синдроме у детей. 9
- Кириченко А. А., Закирова Н. Л.** Клинико-функциональные особенности течения артериальной гипертонии у пациентов с различной суточной экскрецией натрия. 13
- Марцинкевич Г. И., Соколов А. А.** Эхокардиография у детей: антропометрические и возрастные нормы. 17
- Яцык Г. В., Беляева И. А., Бомбардинова Е. П., Зайниддинова Р. С., Давыдова И. В., Турти Т. В., Лазуренко С. Б., Одинаева Н. Д.** Диспансеризация новорожденных и детей грудного возраста. 22
- Елизарова Т. В., Зрячкин Н. И.** Медико-социальные факторы, определяющие физическое развитие детей грудного и раннего возраста. 26
- Плешкова Е. М., Яйленко А. А., Химова Ю. А., Подопригорова В. Г.** Особенности течения окислительного стресса при обострении хронического пиелонефрита у детей. 30
- Ахмедулина Д. И., Измайлова Т. Д., Конова О. М., Петричук С. В., Турти Т. В.** Влияние жемчужных ванн на клинико-лабораторные показатели у детей в периоде реабилитации после перенесенной перинатальной гипоксии. 32

ОБМЕН ОПЫТОМ

- Ширяк Т. Ю., Салеев Р. А., Уразова Р. З.** Клинико-организационные аспекты оказания стоматологической помощи детям с осложненным кариесом временных зубов. 36

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ
И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Брико Н. И., Кучма В. Р., Шубочкина Е. И., Омариев З. М.** Инфекционная заболеваемость детей и подростков и санаторно-эпидемиологическое благополучие образовательных учреждений. 40
- Орел В. И.** Истоки первой кафедры социальной педиатрии. 44
- Галимзянова Г. Г., Гурyleва М. Э.** Факторы, способствующие формированию миопии у школьников. 47
- Лазуренко С. Б., Мазурова Н. В., Намазова-Баранова Л. С.** Многодетная семья: медико-психолого-педагогический аспект изучения. 51
- Колобухов П. В., Балашов А. Л.** Факторы, влияющие на эффективность функционирования частных учреждений здравоохранения в регионах Российской Федерации (на примере Калининградской области). 57
- Теппер Е. А., Таранушенко Т. Е.** Динамическая оценка гармоничности физического развития детей, начавших обучаться в школе в разном возрасте. 60

ORIGINAL ARTICLES

- Smirnov I. E., Kharitonova A. Yu., Kucherenko A. G., Shavrov A. A.** Cytokines and matrix metalloproteinases in children with upper digestive tract diseases. 4
- Voznesenskaya T. S., Bershova T. V., Sergeyeva T. V., Kutafina E. K.** Value of interleukin-18 in childhood nephrotic syndrome. 9
- Kirichenko A. A., Zakirova N. L.** The clinical and functional features of the course of hypertension in patients with different 24-hour sodium excretion. 13
- Martsinkewich G. I., Sokolov A. A.** Echocardiographic in children: anthropometric and age-related standards. 17
- Yatsyk G. V., Belyaeva I. A., Bombardirova E. P., Zainiddinova R. S., Davydova I. V., Turti T. V., Lazurenko S. B., Odinaeva N. D.** The specific of medical examination of neonates and babies. 22
- Elizarova T. V., Zryachkin N. I.** Sociomedical factors that determining the physical activity of babies and infants. 26
- Pleshkova E. M., Yailenko A. A., Khimova Yu. A., Podoprigrorova V. G.** Specific features of oxidative stress on an exacerbation of pyelonephritis in children. 30
- Akhmedulina D. I., Izmailova T. D., Konova O. M., Petrichuk S. V., Turti T. V.** Impact of effervescent baths on clinical and laboratory parameters in children in the period of rehabilitation after sustained perinatal hypoxia. 32

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Shiryak T. Yu., Saleyev R. A., Urazova R. Z.** Clinical and organizational aspects of dental care to children with complicated caries of temporary teeth. 36

SOCIAL PEDIATRICS AND ORGANIZATION
OF PUBLIC HEALTH

- Briko N. I., Kuchma V. R., Shubochkina E. I., Omariyev Z. M.** Infectious morbidity in children and adolescents and the sanitary-and-epidemiological well-being of educational establishments. 40
- Orel V. I.** The origin of the first Department of Social Pediatrics. 44
- Galimzyanova G. G., Guryleva M. E.** Factors contributing to the development of myopia in schoolchildren. 47
- Lazurenko S. B., Mazurova N. V., Namazova-Baranova L. S.** Large family: the medico-psychological and pedagogical aspect of a study. 51
- Kolobukhov P. V., Balashov A. L.** Factors that influence the efficiency of work of private health care facilities in the regions of the Russian Federation (in case of the Kaliningrad Region). 57
- Tepper E. A., Taranushenko T. E.** Dynamic evaluation of harmonicity of physical development of children with different school starting ages. 60