

"ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА""



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— 6 • 2012 —

НОЯБРЬ—ДЕКАБРЬ

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, А. 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: 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**

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 *В. С. Смирнова*
Верстка *Г. В. Калинина*

Сдано в набор 03.09.12
Подписано в печать 04.12.12.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 8,00.
Усл. печ. л. 7,84.
Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 728.

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. № 6. 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 россий-
ских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть
опубликованы основные научные результаты диссертаций на соис-
сание 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

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- Баранов А.А., Альбицкий В.Ю., Иванова А.А., Терлецкая Р.Н., Косова С.А.** Тенденции заболеваемости и состояние здоровья детского населения Российской Федерации

4

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Березнева Н.А., Сорокина Т.Е., Аверьянова Н.С., Громыко О.Е., Арсеньева Е.Н., Кустова О.В., Вашакмадзе Н.Д., Басаргина Е.Н., Пинелис В.Г.** Артериальное давление и полиморфизм генов ренин-ангиотензиновой системы у детей с гипертрофической кардиомиопатией
- Сильнова И.В., Сугак А.Б., Дворяковский И.В., Басаргина Е.Н., Умарова М.К., Архипова Е.Н.** Ультразвуковая характеристика миокарда у здоровых детей и больных с некомпактным миокардом
- Харитонов А.Ю., Шавров А.А., Смирнов И.Е., Калашникова Н.А.** Узкоспектральная видеоэндоскопия в диагностике деструктивных изменений слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки у детей
- Мазурова Н.В., Бушueva Т.В., Боровик Т.Э., Турсунхужаева С.Ш.** Пути повышения комплаентности семьи ребенка с наследственными нарушениями обмена веществ

10

14

20

25

ОБЗОРЫ

- Смирнов И.Е., Зайниддинова Р.С., Нечаева Н.Л., Шакина Л.Д.** Нарушения мозгового кровообращения у детей раннего возраста: биомаркеры повреждений

30

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ
И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Альбицкий В.Ю., Модестов А.А., Косова С.А., Бондарь В.И., Волков И.М.** Истощенность заболеваемости детского населения России в зависимости от типов поселений
- Кучма В.Р., Скоблина Н.А., Бокарева Н.А., Милушкина О.Ю.** Особенности полового созревания современных московских школьников
- Лучкевич В.С., Самодова И.Л., Мариничева Г.Н., Абумуслимова Е.А., Шибанов Е.Н.** Влияние социально-гигиенического функционирования семьи на здоровье и качество жизни детей, оставшихся без попечения родителей
- Максимов С.А., Куракин М.С., Максимова Е.В.** Особенности формирования стереотипов пищевого поведения школьников в зависимости от уровня урбанизации
- Гатиятуллина Л.Р., Малиевский В.А., Забирова Г.М., Сафуанова Г.И., Гафарова Н.Ш.** Смертность детей младшего школьного возраста в Республике Башкортостан

39

44

48

52

55

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Полякова С.И.** Эффективность терапии нитизиноном наследственной тирозинемии I типа

59

EDITORIAL

- Baranov A. A., Albitsky V. Yu., Ivanova A. A., Terlets-kaya R. N., Kosova S. A.** Trends and the health of the child population of the Russian Federation

ORIGINAL ARTICLES

- Berezneva N. A., Sorokina T. E., Averyanova N. S., Gromyko O. E., Arseneva E. N., Kustova O. V., Vashakmadze N. D., Basargina E. N., Pinelis V. G.** Blood pressure and gene polymorphisms of the renin-angiotensin system in children with hypertrophic cardiomyopathy
- Silnova I. V., Sugak A. B., Dvoryakovskiy I. V., Basargina E. N., Umarova M. K., Arkhipova. E. N.** Ultrasonic characterization of myocardium in healthy children and patients with non-compact myocardium
- Kharitonova A. Yu., Shavrov A. A., Smirnov I. E., Kalashnikova N. A.** Narrow-band imaging endoscopy in the diagnosis of destructive changes in the mucous membrane of the stomach and duodenum in children
- Mazurova N. V., Bushueva T. V., Borovik T. E., Tursunkhuzhaeva S. Sh.** Ways of increasing compliance of a family of a child with inherited metabolic disorders

REVIEWS

- Smirnov I. E., Zayniddinova R. S., Nechaeva N. L., Shakina L. D.** Cerebrovascular disorders in infants: biomarkers of damage

SOCIAL PEDIATRICS AND ORGANIZATION
OF PUBLIC HEALTH CARE

- Albitsky V. Yu., Modestov A. A., Kosova S. A., Bondar V. I., Volkov I. M.** "True" morbidity in child population in Russia, depending on the types of settlements
- Kuchma V. R., Skoblina N. A., Bokareva N. A., Milushkina O. Yu.** Features of sexual maturation (puberty) in modern Moscow schoolchildren
- Luchkevich V. S., Samodova I. L., Marinicheva G. N., Abumuslimova E. A., Shibanov E. N.** Effect of social-hygienic functioning of the family on the health and quality of life of children remained without parental care
- Maksimov S. A., Kurakin M. S., Maksimova E. V.** Stereotypes of food behaviour of pupils depending on an urban saturation of a place of residing: application factor analysis
- Gatiyatullina L. R., Malievsky V. A., Zabirowa G. M., Sa-fuanova G. I., Gafarova N. Sh.** Mortality of children of primary school age in the Republic of Bashkortostan

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- Polyakova. S. I.** The effectiveness of Orfadin (Nitisinone) therapy in the treatment of hereditary tyrosinemia type 1