

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— 4 • 2012 —

ИЮЛЬ—АВГУСТ

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 И. В. Рязанова
Верстка Г. В. Калинина

Сдано в набор 23.05.12
Подписано в печать 04.07.12.
Формат 60 × 88%.
Печать офсетная.
Печ. л. 8,00.
Усл. печ. л. 7,84.
Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 435.

Отпечатано в типографии ООО
"Подольская Периодика",
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15
Подписной тираж номера 260 экз.

Индекс 48229 — для
индивидуальных подписчиков

Индекс 48230 — для предприятий
и организаций

ISSN 1560—9561.
Рос. педиатр. журн. 2012. № 4. 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.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Смирнов И. Е., Кучеренко А. Г., Шатилова Н. Н., Кузенкова Л. М.** Матриксные металлопротеиназы при рассеянном склерозе у детей 4
- Березнева Н. А., Аверьянова Н. С., Громыко О. Е., Иванов А. П., Асанов А. Ю., Басаргина Е. Н., Пинеллис В. Г.** Влияние полиморфизмов I/D гена ангиотензинпревращающего фермента и C677T гена метилентетрагидрофолатредуктазы на течение дилатационной кардиомиопатии у детей 9
- Емельянчик Е. Ю., Салмина А. Б., Михайлова А. К., Кириллова Е. П., Пожиленкова Е. А., Анциферова Л. Н.** Механизмы развития эндотелиальной дисфункции у детей с различной активностью ювенильных артритов 14
- Иванова И. Л., Кильдиярова Р. Р.** Клинические проявления дисплазии соединительной ткани у подростков и вертеброгенными заболеваниями нервной системы 18
- Таранушенко Т. Е., Киселева Н. Г., Панфилова В. Н., Устинова С. И., Кириллова Е. П., Педанова Е. А.** Эффективность иммунотропной терапии при острых респираторных вирусных инфекциях у детей 22
- Васильева И. Г., Шарков С. М., Чемоданов В. В.** Формирование уроandroлогической патологии у детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани 25
- Саввина Н. В., Петюрканова Ю. Е., Егорова В. Б.** Применение вакцины "превенар" у детей из групп медико-социального риска в республике Саха (Якутия) 28

ОБЗОРЫ

- Иванова И. И., Гнусаев С. Ф., Коваль Н. Ю.** Особенности течения болезней мочевыделительной системы у детей с дисплазией соединительной ткани 32

ЛЕКЦИИ

- Середа Е. В., Селимзянова Л. Р., Кустова О. В., Луккина О. Ф., Лохматов М. М.** Хронический бронхит при врожденных и наследственных заболеваниях органов дыхания у детей. Современные технологии диагностики и терапевтическая тактика. 36

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Сухарева Л. М., Надеждин Д. С.** Особенности нервно-психического развития детей при поступлении в школу. 41
- Таранушенко Т. Е., Ярусова О. А., Добрецов В. Г., Кутумова О. Ю., Бархатова Е. Н.** Особенности организации и эффективности детских центров здоровья в Красноярском крае 46
- Эрман Л. В., Эрман М. В.** Вот и придет конец интернатуре 48

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Полякова С. И., Смирнов И. Е., Задкова Г. Ф., Ходунова Т. В.** Диагностика и лечение абетапопротеинемии (клинический случай) 53
- Таранушенко Т. Е., Панфилова В. Н., Терентьева О. А., Корешикова Н. Д., Петрова М. Н.** Помповая инсулинотерапия у детей с сахарным диабетом 58
- Басаргина Е. Н., Талалаев А. Г., Березнева Н. А., Федорова Н. В., Сильнова И. В.** Некомпактный миокард у детей 61

ORIGINAL ARTICLES

- Smirnov I. E., Kucherenko A. G., Shatilova N. N., Kuzenkova L.M.** Matrix metalloproteinases in multiple sclerosis in children 4
- Berezneva N. A., Averyanova N. S., Gromyko O. E., Ivanov A. P., Asanov A. Yu., Basargina E. N., Pinenlis V. G.** Effect of angiotensin converting enzyme gene insertion/deletion polymorphism and methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism on the course of dilated cardiomyopathy in children 9
- Emelyanchik E. Yu., Salmina A.B., Mikhailova A. K., Kirillova E. P., Pozhilenkova E. A., Antsiferova L. N.** Mechanisms of development of endothelial dysfunction in children with different activity of juvenile arthritis 14
- Ivanova I. L., Kildiyarova R. R.** Clinical manifestations of connective tissue dysplasia in adolescents with vertebrogenic diseases of the nervous system. 18
- Taranushenko T. E., Kiseleva N. G., Panfilova V. N., Ustinova S. I., Kirillova E. P., Pedanova E. A.** The effectiveness of immunotropic therapy for acute respiratory viral infections in children 22
- Vasileva I. G., Sharkov S. M., Chemodanov V. V.** Formation of uro-andrologic pathology in children with undifferentiated connective tissue dysplasia syndrome 25
- Savvina N. V., Petyurkanova Yu. E., Egorova V. B.** Application of vaccine "Prevenar" in children of group of medical and social risk in the Republic of Sakha (Yakutia) 28

REVIEWS

- Ivanova I. I., Gnusaev S. F., Koval N. Yu.** The features of the course of urinary tract disease in children with connective tissue dysplasia 32

LECTURES

- Sereda E. V., Selimzyanova L. R., Kustova O. V., Lukina O. F., Lokhmatov M. M.** Chronic bronchitis in congenital and hereditary diseases of the respiratory system in children. Modern technologies of diagnostics and therapeutic tactics 36

SOCIAL PEDIATRICS AND ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH CARE

- Sukhareva L. M., Nadezhdin D. S.** Features of the neuropsychological development of children at admission to school 41
- Taranushenko T. E., Yarusova O. A., Dobretsov, V. G., Kutumova O. Yu. Barkhatova E. N.** Features of the organization and effectiveness of Child Health Centers in the Krasnoyarsk Territory 46
- Erman L.V., Erman M.V.** There will come the end of internship training... 48

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- Polyakova S. I., Smirnov I. E., Zadkova G. F., Hodunova T. V.** Diagnosis and treatment of abetalipoproteinemia (clinical example) 53
- Taranushenko T. E., Panfilova V. N., Terenteva O. A., Koreshkova N. D., Petrova M. N.** Insulin pump therapy in children with diabetes mellitus 58
- Basargina E. N., Talalayev A. G., Berezneva N. A., Fedorova N. V., Silnova I. V.** The noncompact myocardium in children 61