

«ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

ЛР № 010215 от 29.04.97

Интернет-сайт ОАО "Издательство  
"Медицина" <http://www.medlit.ru>

E-mail: [rpj@nczd.ru](mailto:rpj@nczd.ru)

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:**

115088, Москва, Новоостановская  
ул., д. 5, строение 14

**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**

Тел./факс 8-495-678-64-84,

E-mail: [oao-meditsina@mail.ru](mailto:oao-meditsina@mail.ru)

Ответственность за достоверность  
информации, содержащейся  
в рекламных материалах,  
несут рекламодатели

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

**2-летний ИФ РИНЦ 0,486**

Тел. редакции: 8-495-670-65-94

**Зав. редакцией Н. Р. СОБОЛЬ**

E-mail: [sobolrpj@bk.ru](mailto:sobolrpj@bk.ru)

Редактор *И.Ю. Крепикс*

Переводчик *Л. Д. Шакина*

Технический редактор

*Т. В. Нечаева*

Художественный редактор

*Р. Р. Катеева*

Корректор *Т. Д. Малышева*

Верстка *Е. М. Архипова*

Сдано в набор 08.10.14

Подписано в печать 25.11.14.

Формат 60 × 88<sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Печать офсетная.

Печ. л. 8,00

Усл. печ. л. 7,84

Уч.-изд. л. 8,04. Заказ 727.

Отпечатано в типографии ООО

"Подольская Периодика",

142110, Подольск, ул. Кирова, 15

**Подписка через интернет:**

[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru)

**Подписка на электронную версию  
журнала: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)**

**Индекс по каталогу "Роспечать":**

**48229** — для индивидуальных  
подписчиков

**48230** — для предприятий  
и организаций

**Индекс по каталогу "Пресса  
России":**

**41449** для индивидуальных  
подписчиков

**41450** для предприятий и  
организаций

ISSN 1560—9561.

Рос. педиатр. журн. 2014. Том 17. № 6. 1—64.



МОСКВА



СОЮЗ ПЕДИАТРОВ РОССИИ

# РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В 1998 г.

— Том 17 · № 6 · 2014 —

НОЯБРЬ — ДЕКАБРЬ

**Главный редактор А. А. БАРАНОВ**

академик РАН, доктор мед. наук, проф., директор ФГБНУ НЦЗД,  
председатель исполкома Союза педиатров России

Зам. главного редактора **Альбицкий В.Ю.**, доктор мед. наук, проф.

Зам. главного редактора **Смирнов И.Е.**, доктор мед. наук, проф.

Ответственный секретарь **Шакина Л.Д.**, доктор мед. наук

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Алексеева Е.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Антонова Е.В.**, доктор мед. наук; **Баканов М.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Басаргина Е.Н.**, доктор мед. наук, проф.; **Винярская И.В.**, доктор мед. наук; **Зелинская Д.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Зоркин С.Н.**, доктор мед. наук, проф.; **Ильин А.Г.**, доктор мед. наук; **Кузенкова Л.М.**, доктор мед. наук, проф.; **Кучма В.Р.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Лазуренко С.Б.**, канд. психол. наук, доцент; **Малахов О.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Модестов А.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Морозов Д.А.**, доктор мед. наук, проф.; **Намазова-Баранова Л.С.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Орел В.И.**, доктор мед. наук, проф.; **Полунина Н.В.**, доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН; **Румянцев А. Г.**, доктор мед. наук, проф., акад. РАН; **Симонова О.И.**, доктор мед. наук; **Текшева Л.М.**, канд. биол. наук; **Чичерин А.П.**, доктор мед. наук, проф.; **Чумакова О.В.**, доктор мед. наук, проф.; **Шарков С.М.**, доктор мед. наук; **Яковлева Т.В.**, доктор мед. наук, проф.; **Яцук Г.В.**, доктор мед. наук, проф.

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**АЛИСКАНДИЕВ А.М.**, доктор мед. наук, проф. (Махачкала); **БАЛЫКОВА Л.А.**, доктор мед. наук, проф. (Саранск); **БОЙКО Т.В.**, доктор мед. наук, проф. (Иркутск); **БОЛОТОВА Н.В.**, доктор мед. наук, проф. (Саратов); **БУЛАТОВА Е.М.**, доктор мед. наук, проф. (Санкт-Петербург); **ВАЛЮЛИС А.Р.**, доктор мед. наук, проф. (Вильнюс); **ВАТЕРСТОН Т.**, доктор мед. наук, проф. (Ньюкастл); **ВОЛГИНА С.Я.**, доктор мед. наук, проф. (Казань); **ВЯЛКОВА А.А.**, доктор мед. наук, проф. (Оренбург); **ГАЛАКТИОНОВА М.Ю.**, доктор мед. наук, проф., (Красноярск); **ДЖУМАГАЗИЕВ А.А.**, доктор мед. наук, проф. (Астрахань); **ДУБРОВИНА Е.С.**, доктор мед. наук, проф. (Нью-Йорк); **ЖДАНОВА Л.А.**, доктор. мед. наук, проф. (Иваново); **ЖЕТИШЕВ Р.А.**, доктор мед. наук, проф. (Нальчик); **КАЛОЕВА З.Д.**, доктор мед. наук, проф. (Владикавказ); **КАЗНАЧЕЕВА Л.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Новосибирск); **КОВТУН О.П.**, доктор мед. наук, проф. (Екатеринбург); **КОЗЛОВА Л.В.**, доктор мед. наук, проф. (Омск); **ПЮЧИВАЛОВ А.В.**, доктор мед. наук, проф. (Воронеж); **ПРОКОП С.Е.**, доктор мед. наук, проф. (Нью-Йорк); **РЗЯНКИНА М.Ф.**, доктор мед. наук, проф. (Хабаровск); **САВВИНА Н.В.**, доктор мед. наук, проф. (Якутск); **СМИРНОВА Г.И.**, доктор мед. наук, проф. (Москва); **ТАРАНУШЕНКО Т.Е.**, доктор мед. наук, проф. (Красноярск); **УРТНАСАН ЦЭВЭГМИД**, канд. мед. наук (Улан-Батор); **ХВОРОСТОВ И.Н.**, доктор мед. наук, проф. (Волгоград); **ШЕН К.**, доктор мед. наук, проф. (Пекин); **ШУМАТОВА Т.А.**, доктор мед., проф. (Владивосток); **ЯНГ Ю.Х.**, доктор мед. наук, проф. (Пекин)

«IZDATEL'STVO  
"MEDITSINA"»

ISSN 1560—9561

115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5 bld. 14  
www.medlit.ru



THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

# RUSSIAN PEDIATRIC JOURNAL

Rossiyskiy Peditricheskiy Zhurnal

Bimonthly scientific practical journal

PUBLISHED SINCE 1998

— Volume 17 • № 6 • 2014 —

NOVEMBER—DECEMBER

Editor-in-Chief A. A. BARANOV

Deputy chief editor ALBITSKY V. Yu.

Deputy chief editor SMIRNOV I. E.

Executive secretary SHAKINA L. D.

## EDITORIAL BOARD

**Alekseeva E.I.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Antonova E.V.**, MD, PhD, DSc, **Bakanov M.I.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Basargina E.N.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Vinyarskaya I.V.**, MD, PhD, DSc; **Zelinskaya D.I.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Zorkin S.N.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Ilin A.G.**, MD, PhD, DSc; **Kuzenkova I.M.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Kuchma V.R.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Lazurenko S.B.**, Cand Psychol Sc; **Malakhov O.A.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Modestov A.A.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Morozov D.A.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Namazova-Baranova L.S.**, MD, PhD, DSc, Prof.; Corr-member of RAS; **Orel V. I.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Polunina N.V.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Rumyantsev A.G.**, MD, PhD, DSc, Prof., Academician RAS; **Simonova O.I.**, MD, PhD, DSc; **Teksheva L.M.**, MD Biol Sc; **Chicherin L.P.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Chumakova O.V.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Sharkov S.M.**, MD, PhD, DSc, Prof.; **Yakovleva T.V.**, MD, PhD, DSc, Prof., **Yatsyk G.V.**, MD, PhD, DSc, Prof.

## EDITORIAL COUNCIL

**ALISKANDIEV A.M.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Makhachkala); **BALYSKOVA L.A.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Saransk); **BOYKO T.V.**, MD, assistant prof.(Irkutsk); **BOLOTOVA N.V.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Saratov); **BULATOVA E.M.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Saint-Petersburg); **Arunas VALIULIS**, MD, PhD, DSc, Prof., (Vilnius, Lithuania); **VOLGINA S.Y.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Kazan'); **VYALKOVA A.A.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Orenburg); **GALAKTIONOVA M.Y.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Krasnoyarsk); **DOUBROVINA E.S.**, MD, PhD, DSc, (New York, USA); **ZHDANOVA L.A.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Ivanovo); **ZHETISHEV R.A.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Nal'chik); **KALOEVA Z.D.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Vladikavkaz); **KAZNACHEEVA L.F.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Novosibirsk); **KOVTUN O.P.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Ekaterinburg); **KOZLOVA L.V.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Smolensk); **KORYUKINA I.P.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Perm'); **KRASNOV M.V.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Cheboksary); **KUSEL'MAN A.I.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Ul'yanovsk); **KUSHNIR S.M.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Tver'); **LOGVINOVA I.I.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Voronezh); **LUKUSHKINA E.F.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Nizhny Novgorod); **MAKOVETSKAYA G.A.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Samara); **MAL'TSEV S.V.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Kazan'); **MALYAVSKAYA S.I.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Arkhangel'sk); **MUTALOV A.G.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Ufa); **NIKOLAIEVA T.N.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Yaroslavl'); **OZHEGOV A.M.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Izhevsk); **POTROKHOVA E.A.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Omsk); **Pochivalov A.V.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Voronezh); **Prockop S.E.**, MD, PhD, DSc, (New York, USA); **Rzyankina M.F.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Khabarovsk); **SAVVINA N.V.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Yakutsk); **SMIRNOVA G.I.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Moskva); **TARANUSHENKO T.E.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Krasnoyarsk); **URTNASAN CEVEGMID**, MD, associate professor, (Ulan-Bator, Mongolia); **Khvorostov I.N.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Volgograd); **SHEN KUNLING**, MD, PhD, DSc, Prof., (Beijing, China); **SHUMATOVA T.A.**, MD, PhD, DSc, Prof., (Vladivostok); **YANG Yu.**, MD, PhD, DSc, Prof. (Beijing, China)

Subscription index  
for individuals 48229

Subscription index  
for organizations 48230



MOSCOW

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Громыко О.Е., Арсеньева Е.Н., Нечаева Н.Л., Глоба О.В., Кузенкова Л.М., Асанов А.Ю., Пинелис В.Г.** Анализ полиморфизмов генов гемостаза и фибринолиза у детей с ишемическим инсультом ..... 4
- Смирнов И.Е., Кучеренко А.Г., Комарова О.В.** Биомаркеры формирования нефросклероза при хронической болезни почек у детей ..... 10

## НОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Баранов А.А., Намазова-Баранова Л.С., Беляева И.А., Яцык Г.В., Бомбардинова Е.П., Зайниддинова Р.С., Смирнов И.Е.** Неонатальный стационар II этапа «Мать и дитя» как медико-организационная технология совершенствования системы медицинской помощи новорожденным. .... 16
- Сергеева Т.В., Вознесенская Т.С., Картамышева Н.Н., Боровик Т.Э., Кутафина Е.К., Семенова Н.Н., Цыгин А.Н.** Диетотерапия при хронической болезни почек у детей. .... 23
- Смирнов И.Е., Комарова Н.Л., Герасимова Н.П.** Вентиляционная сцинтиграфия легких у детей ..... 28

## СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Фаррахов А.З., Волгина С.Я., Шавалиев Р.Ф., Клетенкова Г.Р.** Опыт организации кабинета мониторинга редких болезней в Республике Татарстан. . . 32
- Вихарева Е.Г., Винярская И.В., Хан М.А., Третьякова Т.В., Черников В.В.** Региональные нормативы качества жизни младших школьников в Удмуртской Республике ..... 36
- Кучма В.Р.** Модель организации медицинской помощи обучающимся ..... 40

## ОБЗОРЫ

- Смирнова Г.И.** Управление течением болезни: атопический дерматит у детей ..... 45

## ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

- Джарман О.А., Микиртичан Г.Л.** Представления о гигиеническом уходе и вскармливании детей в Древнем Египте. .... 54

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- Гундобина О.С., Мовсисян Г.Б., Намазова-Баранова Л.С.** Болезнь Гоше типа 1 с костными проявлениями у ребенка 3-х лет. .... 61

## ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Gromyko O.E., Arseneva E.N., Nechaeva N.L., Globa O.V., Kuzenkova L.M., Asanov A.Yu., Pinelis V.G.** Analysis of gene polymorphisms of hemostasis and fibrinolysis in children with ischemic stroke ..... 4
- Smirnov I.E., Kucherenko A.G., Komarova O.V.** Biomarkers of the formation of nephrosclerosis in chronic kidney disease in children ..... 10

## MODERN MEDICAL TECHNOLOGIES

- Baranov A.A., Namazova-Baranova L.S., Belyaeva I.A., Yatsyk G.V., Bombardirova E.P., Zayniddinova R.S., Smirnov I.E.** Stage II Neonatal hospital "Mother and Child" as a health organizational technology for the improvement of the system of medical care for newborns ..... 16
- Sergeeva T.V., Voznesenskaya T.S., Kartamysheva N.N., Borovik T.E., Kutafina E.K., Semenova N.N., Tsygin A.N.** Diet therapy in chronic kidney disease in children ..... 23
- Smirnov I.E., Komarova N.L., Gerasimova N.P.** Ventilation lung scintigraphy in children ..... 28

## SOCIAL PEDIATRICS AND ORGANIZATION PUBLIC HEALTH CARE

- Farrakhov A.Z., Volgina S.Ya., Shavaliyev R.F., Kletenkova G.R.** Experience of the organization of the office for the monitoring of rare diseases in the Republic of Tatarstan ..... 32
- Vikhareva E.G., Vinyarskaya I.V., Khan M.A., Tretyakova T.V., Chernikov V.V.** Regional standards of the quality of life of younger schoolchildren in the Udmurt Republic ..... 36
- Kuchma V.R.** Model for the organization of health care for students ..... 40

## REVIEWS

- Smirnova G. I.** Control of the course of the disease: atopic dermatitis in children ..... 45

## HISTORY OF PEDIATRICS

- Dzharman O.A., Mikirtichan G.L.** Notions of hygiene care and feeding of babies in Ancient Egypt ..... 54

## CLINICAL NOTE

- Gundobina O.S., Movsisyan G.B., Namazova-Baranova L.S.** Gaucher disease type 1 with bone manifestations in a child of 3 years ..... 61

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

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

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2014