

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2002 г.

Выходит один раз в два месяца

ISSN 1682-5527 (print); ISSN 1682-5535 (Online)

Учредитель

Союз педиатров России

Главный редактор

Баранов А.А., д.м.н., проф.,
академик РАН

Заместители главного редактора

Алексеева Е.И., д.м.н., проф.,
член-корр. РАН;
Ван Ден Анкер Д., д.м.н., проф.;
Намазова-Баранова Л.С., д.м.н.,
проф., академик РАН;
Эрих Й., проф.

Научные редакторы

Литвицкий П.Ф., д.м.н., член-корр. РАН;
Сайгитов Р.Т., д.м.н.

Ответственный секретарь

Островская А.С.

Выпускающий редактор

Пугачева У.Г.

Отдел рекламы

Болигузова А.Н., rek@nczd.ru
Сенюхина А.Б., rek1@nczd.ru
Телефон (499) 132-30-43

Адрес редакции

119991, Москва,
Ломоносовский проспект, д. 2/62
Телефон (499) 132-72-04
Факс (499) 132-30-43
e-mail: vsp@nczd.ru
www.spr-journal.ru

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Редколлегия

Александров А.Е. (Москва), д.м.н., проф.

Альбицкий В.Ю. (Москва), д.м.н., проф.

Баканов М.И. (Москва), д.м.н., проф.

Беляева И.А. (Москва), д.м.н., проф.

Богомильский М.Р. (Москва), д.м.н.,
проф., член-корр. РАН

Ваганов Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Волгина С.Я. (Казань) д.м.н., проф.

Гаспарян А.Ю. (Бирмингем,
Великобритания), д.м.н., проф.

Зельман В.Л. (Лос-Анджелес, США), проф.

Зоркин С.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Иванова В.В. (Санкт-Петербург), д.м.н.,
проф., член-корр. РАН

Катаргина Л.А. (Москва), д.м.н., проф.

Клочкова О.А. (Москва), к.м.н.

Конова С.Р. (Москва), д.м.н.

Константиноулос А. (Афины, Греция),
проф.

Конь И.Я. (Москва), д.м.н., проф.

Короткий Н.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Корсунский А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Куличенко Т.В. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Макарова С.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания),
проф.

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Муталов А.Г. (Уфа), д.м.н., проф.

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Новик Г.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Орел В.И. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Петеркова В.А. (Москва), д.м.н., проф.
академик РАН

Петоэлло-Мантовани М. (Фоджиа,
Италия), проф.

Печкуров Д.В. (Самара), д.м.н., проф.

Полунина Н.В. (Москва), д.м.н., проф.,
член-корр. РАН

Пушков А.А. (Москва), к.м.н.

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

Рошаль Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Румянцев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.,
академик РАН

Семикина Е.Л. (Москва), д.м.н.

Сухарев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.
академик РАН

Сухарева Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Талалаев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Учайкин В.Ф. (Москва), д.м.н., проф.,
академик РАН

Чумакова О.В. (Москва), д.м.н., проф.

Эйгенманн Ф. (Цюрих, Швейцария),
проф.

Яковлева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Янг Я. (Пекин, Китай), проф.

253

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2018 / ТОМ 17 / № 4

Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»
119991, г. Москва,
Ломоносовский проспект, 2/62
Тел./факс: (499) 132-30-43



Журнал «Вопросы современной педиатрии» зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 25.07.2003 г. Перерегистрирован 15.12.2005 г. Регистрационный номер ПИ №ФС77-22768.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является неза-

конным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ. Отпечатано ООО «Полиграфист и издатель», 119501, Москва, ул. Веерная, 22-3-48. Тел. +7 (499) 737-78-04.

Тираж 7000 экземпляров.
Подписные индексы в каталоге «Роспечать»: для физических лиц — 82574
для юридических лиц — 82575

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2018 / ТОМ 17 / № 4

СОДЕРЖАНИЕ

- СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**
- 262 Л.Е. Горелова, В.Н. Шелкова
ИЗ ИСТОРИИ ОХРАНЫ МАТЕРИ И МЛАДЕНЦА В МОСКВЕ НАЧАЛА XX ВЕКА
- НЕПРЕРЫВНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**
- 266 Ю.В. Травкина, Т.Н. Жевак, П.Ф. Литвицкий
ХОРДОМА: ЭТИОЛОГИЯ, ПАТОГЕНЕЗ, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ
- ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**
- 272 А.Н. Белова, Г.Е. Шейко, Е.А. Ключев, М.Г. Дунаев
ВОЗМОЖНОСТИ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ
- 279 О.А. Клочкова, Л.С. Намазова-Баранова
КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ «ВОЗМОЖНОСТИ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ДЕТСКОМ ЦЕРЕБРАЛЬНОМ ПАРАЛИЧЕ»
- 281 О.В. Костина
РОЛЬ ЖЕЛЕЗА В ПАТОГЕНЕЗЕ РАССТРОЙСТВ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА У ДЕТЕЙ
- 287 О.В. Кожевникова
КОММЕНТАРИЙ К СТАТЬЕ «РОЛЬ ЖЕЛЕЗА В ПАТОГЕНЕЗЕ РАССТРОЙСТВ АУТИСТИЧЕСКОГО СПЕКТРА У ДЕТЕЙ»
- ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ**
- 289 Е.И. Алексеева, А.Н. Фетисова, Т.М. Дворяковская, В.В. Черников, И.В. Винярская, Р.В. Денисова, М.А. Солошенко, К.Б. Исаева, А.В. Мамутова
ВЛИЯНИЕ МОНОТЕРАПИИ МЕТОТРЕКСАТОМ, ЭТАНЕРЦЕПТОМ И ИХ КОМБИНАЦИЕЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ДЕТЕЙ С РАННИМ И ПОЗДНИМ ЮВЕНИЛЬНЫМ ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ: ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
- 301 О.Г. Кимирилова, Г.А. Харченко
РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ГИАРДИАЗА У ДЕТЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОТИВОЛЯМБЛИОЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ИХ КОМБИНАЦИИ С ПРОБИОТИКАМИ: РЕТРОСПЕКТИВНОЕ КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
- 307 О.П. Ковтун, М.А. Устюжанина
ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ *PPARG (P12A)*, *APOA1 (G75A)* И *APOE (C112A И A158C)* У ДЕТЕЙ С ОЖИРЕНИЕМ И АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ: ИССЛЕДОВАНИЕ «СЛУЧАЙ–КОНТРОЛЬ»
- 316 Е.Г. Старикова, Н.И. Шубина, О.В. Воронкова, Ю.В. Ковширина, Н.Д. Яровой
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КРИПТОСПОРИДИОЗА У ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 5 ЛЕТ: ОДНОМОМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГОСПИТАЛЬНЫХ СЛУЧАЕВ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ
- КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**
- 322 Е.И. Алексеева, Д.Д. Ванькова, М.А. Солошенко, Т.М. Дворяковская, К.Б. Исаева
ВАКЦИНАЦИЯ 13-ВАЛЕНТНОЙ КОНЪЮГИРОВАННОЙ ПНЕВМОКОККОВОЙ ВАКЦИНОЙ ПАЦИЕНТКИ С СИСТЕМНЫМ ЮВЕНИЛЬНЫМ ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ ДО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРАПИИ МОНОКЛОНАЛЬНЫМ АНТИТЕЛОМ К РЕЦЕПТОРУ IL6 ТОЦИЛИЗУМАБОМ: КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ
- 328 Е.И. Алексеева, Р.В. Денисова, Т.М. Дворяковская, М.А. Солошенко, А.В. Мамутова, К.Б. Исаева, А.Н. Фетисова
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА ВТОРОЙ ИНГИБИТОР TNF α У ПАЦИЕНТА С ТЯЖЕЛЫМ ТЕЧЕНИЕМ ЮНОШЕСКОГО ПОЛИАРТРИТА: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
- 333 С.А. Хмилевская, Г.Н. Маслякова, Н.И. Зрячкин, О.А. Макарова, М.М. Базалицкий, Т.В. Елизарова
АНГИОДИСПАЗИЯ В СОЧЕТАНИИ С АПЛАЗИЕЙ ТИМУСА У РЕБЕНКА ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ: РЕДКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
- В ПОМОЩЬ ВРАЧУ**
- 341 Н.Н. Мурашкин, Э.Т. Амбарчян, Р.В. Епишев, А.И. Материкин, Д.В. Фёдоров
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЯХ КОЖИ, ПРАВИЛАХ УХОДА И ПРОФИЛАКТИКЕ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ
- МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ**
- 346 Н.Н. Кораблёва, А.Н. Плаксина, В.Р. Амирова, О.П. Ковтун, С.Е. Украинцев
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ СМЕСЕЙ В РОДОВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
- 350 О.А. Михайлова, В.Н. Дроздов, Н.Б. Лазарева, Е.В. Ших
ПРОБЛЕМЫ ДОЗИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ У ДЕТЕЙ: ИЗВЕСТНЫЕ ФАКТЫ И НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ
- ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ**
- 356 **КРАСАВИНА НАТАЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА**

CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW)



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2002

Issued once in two months

ISSN 1682-5527 (print); ISSN 1682-5535 (Online)

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Baranov A.A., MD, PhD, professor,
academician of RAS

Deputy editors-in-chief

Alexeeva E.I., MD, PhD, professor,
RAS cor. member;

Erikh Y., prof.;

Namazova-Baranova L.S., PhD,
professor, academician of RAS;
Van Den Anker D., PhD, prof.

Research editors

Litvitsky P.F., MD, PhD,
RAS corresponding member;

Saygitov R.T., MD, PhD

Editorial secretary

Ostrovskaya A.S., MD

Publishing editor

Pugacheva U.G.

Advertising department

Boliguzova A.N., rek@nczd.ru

Senyuhina A.B., rek1@nczd.ru

Phone: (499) 132-30-43

Correspondence address

№ 2/62, Lomonosov avenue,
Moscow, 119991

Phone: (499) 132-72-04

Fax: (499) 132-30-43

e-mail: vsp@nczd.ru

www.spr-journal.ru

**The Journal is in the List
of the leading scientific journals
and publications of the Supreme
Examination Board (VAK), which are
to publish the results
of doctorate theses.**

Editorial board

Albitsky V.Yu. (Moscow), MD, professor

Aleksandrov A.E. (Moscow), PhD, prof.

Bakanov M.I. (Moscow), PhD, prof.

Belyaeva I.A. (Moscow), PhD, professor

Bogomil'skiy M.R. (Moscow), PhD, prof.,
RAS cor. member

Chumakova O.V. (Moscow), PhD, prof.

Eygenmann F. (Zurich, Switzerland), prof.

Gasparian A.Yu. (Birmingham, UK), MD,
PhD, Associate Prof. of Medicine

Ivanova V.V. (Saint-Petersburg), PhD, prof.,
RAS cor. member

Katargina L.A. (Moscow), PhD, prof.

Klochkova O.A. (Moscow), MD

Konova S.R. (Moscow), PhD, prof.

Konstantopoulos A. (Athens, Greece), prof.

Kon' I.Ya. (Moscow), PhD, prof.

Korotkiy N.G. (Moscow), PhD, prof.

Korsunskiy A.A. (Moscow), PhD, prof.

Kulichenko T.V. (Moscow), PhD, RAS prof.

Makarova S.G. (Moscow), PhD

Maslova O.I. (Moscow), PhD, prof.

McIntosh D. (London, United Kingdom),
prof.

Mutalov A.G. (Ufa), PhD, prof.

Nisevich L.L. (Moscow), PhD, prof.

Novik G.A. (Saint-Petersburg), PhD, prof.

Orel V.I. (Saint-Petersburg), PhD, prof.

Peterkova V.A. (Moscow), PhD, prof.,
academician of RAS

Petoello-Mantovani M. (Foggia, Italy), prof.

Pechkurov D.V. (Samara), PhD, prof.

Polunina N.V. (Moscow), PhD, prof., RAS cor.
member

Pushkov A.A. (Moscow), MD, PhD

Rakhmanina N. (Washington, USA), prof.

Roshal' L.M. (Moscow), PhD, prof.

Rumyantsev A.G. (Moscow), PhD, prof.

Semikina E.L. (Moscow), PhD, prof.

Sukharev A.G. (Moscow), PhD, prof.,
academician of RAS

Sukhareva L.M. (Moscow), PhD, prof.

Talalaev A.G. (Moscow), PhD, prof.

Uchaykin V.F. (Moscow), PhD, prof.,
academician of RAS

Vaganov N.N. (Moscow), PhD, prof.

Volgina S.Ya. (Kazan'), PhD, prof.

Yakovleva T.V. (Moscow), PhD, prof.

Yang Ya. (Beijing, China), prof.

Zel'man V.L. (Los Angeles, USA), prof.

Zorkin S.N. (Moscow), PhD, prof.

Publisher

«Paediatrician» Publishers LLG

2/62, Lomonosov avenue,
Moscow, 119991

tel./fax: (499) 132-30-43



Mass media registration certificate dated July 25, 2003.
Series ПИ № 77-159878 Federal service for surveillance over non-violation of the legislation in the sphere of mass communications and protection of cultural heritage.

Editorial office takes no responsibility for the contents of advertising material.

No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher.

While reprinting publications one must make reference to the journal «**Current pediatrics**»

Printed by «PRINTER & PUBLISHER» Ltd,
22-3-48, Veernaya street, Moscow, 119501.

Tel. +7 (499) 737-78-04.

Edition 7000 copies

Subscription indices are in the catalogue «Rospechat»

For natural persons 82574

For juridical persons 82575

CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW) / 2018 / V. 17 / № 4

CONTENT

- SOCIAL PEDIATRICS AND HEALTH CARE**
Larisa E. Gorelova, Vera N. Shelkova
262 **EXCERPTS ON THE HISTORY OF MOTHER AND INFANT PROTECTION IN MOSCOW AT THE BEGINNING OF THE 20TH CENTURY**
- CONTINUOUS PROFESSIONAL EDUCATION**
Julia V. Travkina, Tatiana N. Zhevak, Peter F. Litvitsky
266 **CHORDOMA: ETIOLOGY, PATHOGENESIS, DIAGNOSIS, TREATMENT**
- LITERATURE REVIEW**
Anna N. Belova, Gennadii E. Sheiko, Evgenii A. Klyuev, Maksim G. Dunaev
272 **POSSIBILITIES OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF THE BRAIN IN INFANTILE CEREBRAL PALSY**
Olga A. Klochkova, Leyla S. Namazova-Baranova
279 **COMMENT ON THE ARTICLE «POSSIBILITIES OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING OF THE BRAIN IN INFANTILE CEREBRAL PALSY»**
Olga V. Kostina
281 **THE ROLE OF IRON IN THE PATHOGENESIS OF AUTISM SPECTRUM DISORDERS IN CHILDREN**
Olga V. Kozhevnikova
287 **COMMENTARY ON THE ARTICLE «THE ROLE OF IRON IN THE PATHOGENESIS OF AUTISM SPECTRUM DISORDERS IN CHILDREN»**
- ORIGINAL ARTICLES**
Ekaterina I. Alexeeva, Anna N. Fetisova, Tatyana M. Dvoryakovskaya, Vladislav V. Chernikov, Irina V. Vinyarskaya, Rina V. Denisova, Margarita A. Soloshenko, Ksenia B. Isaeva, Anna V. Mamutova
289 **EFFECT OF MONOTHERAPY WITH METHOTREXATE, ETANERCEPT AND THEIR COMBINATION ON THE QUALITY OF LIFE IN CHILDREN WITH EARLY AND LATE JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS: A PROSPECTIVE STUDY**
Olga G. Kimirilova, Gennady A. Kharchenko
301 **THE RESULTS OF GIARDIASIS TREATMENT USING GIARDICIDAL DRUGS AND THEIR COMBINATION WITH PROBIOTICS IN CHILDREN: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY**
Olga P. Kovtun, Margarita A. Ustyuzhanina
307 **POLYMORPHISM OF PPARG (P12A), APOA1 (G75A), AND APOE (C112A AND A158C) GENES IN CHILDREN WITH OBESITY AND ARTERIAL HYPERTENSION: A CASE-CONTROL STUDY**
Elena G. Starikova, Natalia I. Schubina, Olga V. Voronkova, Yulia V. Kovshirina, Nikolai D. Yarovoy
316 **PREVALENCE AND CLINICAL LABORATORY FEATURES OF CRYPTOSPORIDIOSIS IN CHILDREN UNDER 5 YEARS OF AGE: A CROSS-SECTIONAL STUDY OF HOSPITAL CASES OF ACUTE INTESTINAL INFECTION**
- CLINICAL OBSERVATIONS**
Ekaterina I. Alexeeva, Daria D. Vankova, Margarita A. Soloshenko, Tatiana M. Dvoryakovskaya, Ksenia B. Isaeva
322 **EXPERIENCE OF VACCINATION OF A PATIENT WITH SYSTEMIC JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS (SJIA) WITH A 13-VALENT PNEUMOCOCCAL CONJUGATE VACCINE, PRIOR TO THE APPOINTMENT OF THERAPY WITH TOCILIZUMAB, AN ANTI-IL-6-RECEPTOR MONOCLONAL ANTIBODY**
Ekaterina I. Alexeeva, Rina V. Denisova, Tatyana M. Dvoryakovskaya, Margarita A. Soloshenko, Anna V. Mamutova, Kseniya B. Isaeva, Anna N. Fetisova
328 **SWITCHING TO A SECOND TNF- α INHIBITOR IN A PATIENT WITH SEVERE JUVENILE POLYARTHRITIS: A CLINICAL CASE**
Svetlana A. Hmylevskaya, Galina N. Masljakova, Nikolai I. Zryachkin, Olga A. Makarova, Mikhail M. Bazalitsky, Tatiana V. Elizarova
333 **ANGIODYSPLASIA COMBINED WITH THYMIC APLASIA IN AN INFANT: A RARE CLINICAL CASE**
- A DOCTOR'S AID**
Nikolay N. Murashkin, Eduard T. Ambarchian, Roman V. Epishev, Alexander I. Materikin, Dmitriy V. Fedorov
341 **CONTEMPORARY VIEW OF THE STRUCTURAL AND FUNCTIONAL PECULIARITIES OF THE SKIN, ITEMS OF CARE AND PREVENTION OF DERMATOLOGICAL PATHOLOGY IN INFANTS**
- EXPERT OPINION**
Natalia N. Korableva, Anna A. Plaksina, Victoria R. Amirova, Olga P. Kovtun, Sergey E. Ukraintsev
346 **USE OF INFANT FORMULAS IN OBSTETRIC HOSPITALS**
Olga A. Mikhailova, Vladimir N. Drozdov, Natalia B. Lazareva, Evgeniya V. Shikh
350 **DOSAGE PROBLEMS IN CHILDREN: WELL-KNOWN FACTS AND UNRESOLVED ISSUES**
- IN MEMORY OF**
356 **КРАСАВИНА НАТАЛИЯ АЛЕКСАНДРОВНА**