

# 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.;  
Эрих Й., проф.

### Научный редактор

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

### Ответственный секретарь

Островская А.С.

### Секретариат редакции

Антонова Е.В., д.м.н.;

### Дизайн

Архутик А.Б.

### 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

Акоев Ю.С. (Москва), д.м.н., проф.

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

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

Баканов М.И. (Москва), д.м.н., проф.

Балаболкин И.И. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Баранов К.Н. (Москва), д.м.н., проф.

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

Боровик Т.Э. (Москва), д.м.н., проф.

Ботвиньева В.В. (Москва), д.м.н., проф.

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.

Горелов А.В. (Москва), д.м.н., проф.

Горелова Ж.Ю. (Москва), д.м.н., проф.

Дворяковский И.В. (Москва), д.м.н., проф.

Дулькин Л.А. (Челябинск), 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.

Катосова Л.К. (Москва), д.м.н., проф.

Конова С.Р. (Москва), д.м.н.

Константинопулос 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.

Краснов М.В. (Чебоксары), д.м.н., проф.

Кучма В.Р. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Лильин Е.Т. (Москва), д.м.н., проф.

Лыскина Г.А. (Москва), д.м.н., проф.

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания), проф.

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Мойя М. (Аликанте, Испания), проф.

Муталов А.Г. (Уфа), д.м.н., проф.

Найговзина Н.Б. (Москва), д.м.н., проф.

Намазова-Баранова Л.С. (Москва), д.м.н., проф.,

академик РАН

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

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

Новиков П.В. (Москва), 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.

Печуров Д.В. (Самара), д.м.н., проф.

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

Потапов А.С. (Москва), д.м.н., проф.

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

Римарчук Г.В. (Москва), д.м.н., проф.

Рошаль Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Румянцев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Самсыгина Г.А. (Москва), д.м.н., проф.

Семикина Е.Л. (Москва), д.м.н.

Симаходский А.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Смирнов И.Е. (Москва), д.м.н., проф.

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.

Таточенко В.К. (Москва), д.м.н., проф.

Уварова Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

Чистяков Д.А. (Москва), д.б.н., проф.

Чумакова О.В. (Москва), д.м.н., проф.

Шестакова М.В. (Москва), д.м.н., проф.

Школьников М.А. (Москва), д.м.н., проф.

Эйгенманн Ф. (Цюрих, Швейцария), проф.

Эрдес С.И. (Москва), д.м.н., проф.

Яковлева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Янг Я. (Пекин, Китай), проф.

Яцык Г.В. (Москва), д.м.н., проф.

Яцык С.П. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

### 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 «Деловая полиграфия», 121352, Москва, ул. Давыдовская, 12-1-11. Тел. +7 (499) 110-17-34.

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

# ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2017 / ТОМ 16 / № 1

## СОДЕРЖАНИЕ

### СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Е.Н. Гринько

- 12 МЕДИЦИНСКАЯ РИТОРИКА В ФОРМИРОВАНИИ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ  
ВРАЧЕЙ-ПЕДИАТРОВ**

А.М. Запруднов, Л.А. Харитонов, К.И. Григорьев

- 16 К 90-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ**

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Е.И. Алексеева, О.Л. Ломакина, С.И. Валиева, Т.М. Бзарова

- 18 ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕГИСТРОВ ПАЦИЕНТОВ С СИСТЕМНЫМ ЮВЕНИЛЬНЫМ  
ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ**

М.А. Солошенко, Е.И. Алексеева, Т.М. Бзарова, К.Б. Исаева, Р.В. Денисова, О.Л. Ломакина,  
Е.М. Кащенко, А.В. Карасёва

- 24 ВАКЦИНАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЮВЕНИЛЬНЫМ ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ ПРОТИВ  
ПНЕВМОКОККА: ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА**

И.А. Беляева, Е.П. Бомбардирова, М.Д. Митиш, Т.В. Потехина, Н.А. Харитонов

- 29 ОНТОГЕНЕЗ И ДИЗОНТОГЕНЕЗ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА:  
ТРИГГЕРНЫЙ МЕХАНИЗМ НАРУШЕНИЙ ДЕТСКОГО ЗДОРОВЬЯ**

О.А. Клочкова, А.Л. Куренков, Л.С. Намазова-Баранова, А.М. Мамедьяров, Х.М. Каримова,  
М.А. Кузнецова

- 39 КОНЦЕПЦИЯ «КЛЮЧЕВЫХ МЫШЦ» И РАННЕЕ НАЧАЛО БОТУЛИНОТЕРАПИИ ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ  
ФОРМАХ ДЕТСКОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА**

### ОБМЕН ОПЫТОМ

О.И. Краснощёва, Е.Н. Смирнова, Г.В. Чистоусова

- 49 КЛИНИЧЕСКОЕ, ИММУНОЛОГИЧЕСКОЕ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
СИМПТОМОВ У ДЕТЕЙ С АУТОИММУННЫМ ПОЛИГАНДУЛЯРНЫМ СИНДРОМОМ 1-ГО ТИПА:  
ОПИСАНИЕ СЕРИИ СЛУЧАЕВ**

### КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

О.А. Ваземиллер, Н.С. Понамарёва, Д.М. Чубко, И.Ю. Ушаков, Н.Ю. Макаревская, М.М. Шароглазов,  
Е.В. Басалова, Е.П. Кириллова, А.Б. Салмина, Е.Ю. Емельянич

- 54 ТРУДНЫЙ ДИАГНОЗ: ОСТРЫЙ МИОКАРДИТ ИЛИ ИШЕМИЯ МИОКАРДА У МЛАДЕНЦА  
С ТРОМБОФИЛИЕЙ? КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**

### МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ

С.С. Дерябина, И.А. Тузанкина, Е.В. Власова, М.А. Болков, В.Н. Шершнёв

- 59 НЕОНАТАЛЬНЫЙ СКРИНИНГ НА ТЯЖЕЛУЮ КОМБИНИРОВАННУЮ ИММУННУЮ  
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ В РОССИИ: ПРЕКРАСНОЕ ДАЛЕКО ИЛИ ЗАВТРАШНЯЯ РЕАЛЬНОСТЬ?**

### ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

- 67 XVIII СЪЕЗД ПЕДИАТРОВ РОССИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ПЕДИАТРИИ»**

### ИНФОРМАЦИЯ ОТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ

- 73 ИММУНИТЕТ «ЧАСТО БОЛЕЮЩЕГО РЕБЕНКА»: НУЖНА ЛИ КОРРЕКЦИЯ?**

# CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW)



Союз  
педиатров  
России

## 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.;

Van Den Anker D., PhD, prof.

### Research editor

Litvitsky P.F., MD, PhD,  
RAS corresponding member;  
Saygitov R.T., MD, PhD

### Editorial secretary

Ostrovskaya A.S.

### Secretaries-general

Antonova Ye.V., MD, PhD;

### Art director

Arkhutik A.B.

### 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

Akoev Yu.S. (Moscow), PhD, prof.

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

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

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

Balabolkin I.I. (Moscow), PhD, prof., RAS cor. member

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

Baranov K.N. (Moscow), PhD, prof.

Borovik T.E. (Moscow), PhD, prof.

Botvin'eva V.V. (Moscow), PhD, prof.

Chistyakov D.A. (Moscow), PhD, prof.

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

Dvoryakovskiy I.V. (Moscow), PhD, prof.

Dul'kin L.A. (Chelyabinsk), PhD, prof.

Erdes S.I. (Moscow), PhD, prof.

Eygenmann F. (Zurich, Switzerland), prof.

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

Gorelov A.V. (Moscow), PhD, prof.

Gorelova Zh.Yu. (Moscow), PhD, prof.

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

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

Katosova L.K. (Moscow), PhD, prof.

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.

Krasnov M.V. (Cheboksary), PhD, prof.

Kuchma V.R. (Moscow), PhD, prof., RAS cor. member

Lil'in E.T. (Moscow), PhD, prof.

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

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

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

Moya M. (Alicante, Spain), prof.

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

Naygovzina N.B. (Moscow), PhD, prof.

Namazova-Baranova L.S. (Moscow), PhD, prof.,

academician of RAS

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

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

Novikov P.V. (Moscow), 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

Potapov A.S. (Moscow), PhD, prof.

Rakhmanina N. (Washington, USA), prof.

Rimarchuk G.V. (Moscow), PhD, prof.

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

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

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

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

Shestakova M.V. (Moscow), PhD, prof.

Simakhodskiy A.S. (Saint-Petersburg), PhD, prof.

Smirnov I.E. (Moscow), PhD, prof.

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

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

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

Tatochenko V.K. (Moscow), PhD, prof.

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

Uvarova E.V. (Moscow), PhD, prof.

Shkol'nikova M.A. (Moscow), PhD, prof.

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

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

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

Yang Ya. (Beijing, China), prof.

Yatsyk G.V. (Moscow), PhD, prof.

Yatsyk S.P. (Moscow), PhD, prof., RAS cor. member

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

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

### Publisher

«Paediatrician» Publishers LLC

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 «Business printing» Ltd,  
12-1-11, Davydkovskaya street, Moscow, 121352.

Tel. +7 (499) 110-17-34.

Edition 7000 copies

Subscription indices are in the catalogue «Rospechat»

For natural persons 82574

For juridical persons 82575

# CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW) / 2017 / V. 16 / № 1

## CONTENT

### SOCIAL PEDIATRICS AND HEALTH CARE

Elena N. Grinko

#### 12 MEDICAL RHETORIC IN THE FORMATION OF COMMUNICATIVE COMPETENCE OF PEDIATRICIANS

Anatolii M. Zaprudnov, Lyubov' A. Kharitonova, Konstantin I. Grigor'ev

#### 16 FOR THE 90TH ANNIVERSARY OF THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

### LITERATURE REVIEW

Ekaterina I. Alekseeva, Olga L. Lomakina, Saniya I. Valieva, Tatiana M. Bzarova

#### 18 REVIEW OF INTERNATIONAL REGISTERS OF PATIENTS WITH SYSTEMIC JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS

Margarita A. Soloshenko, Ekaterina I. Alekseeva, Tatiana M. Bzarova, Kseniya B. Isaeva, Rina V. Denisova, Olga L. Lomakina, Elena M. Kaschenko, Anna V. Karaseva

#### 24 PNEUMOCOCCAL VACCINATION OF PATIENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS: REVIEW OF INTERNATIONAL EXPERIENCE

Irina A. Belyaeva, Elena P. Bombardirova, Maria D. Mitish, Tatyana V. Potekhina, Natalia A. Kharitonova

#### 29 ONTOGENESIS AND DYSONTOGENESIS OF THE GUT MICROBIOTA IN YOUNG CHILDREN: A TRIGGER MECHANISM OF CHILD HEALTH DISORDERS

Olga A. Klochkova, Alexey L. Kurenkov, Leyla S. Namazova-Baranova, Ayaz M. Mamedyarov, Khadzhat M. Karimova, Margarita A. Kuznetsova

#### 39 THE CONCEPT OF «KEY MUSCLES» AND THE EARLY ONSET OF BOTULINUM THERAPY IN SPASTIC FORMS OF CEREBRAL PALSY

### EXCHANGE OF EXPERIENCE

Olga I. Krasnoperova, Elena N. Smirnova, Galina V. Chistousova

#### 49 CLINICAL, IMMUNOLOGICAL AND MOLECULAR-GENETIC DESCRIPTION OF SYMPTOMS IN CHILDREN WITH AUTOIMMUNE POLYGLANDULAR SYNDROME TYPE 1: DESCRIPTION OF A CASE SERIES

### CLINICAL OBSERVATIONS

Oksana A. Vazemiller, Natal'ya S. Ponamareva, David M. Chubko, Ivan Yu. Ushakov, Natal'ya Yu. Makarevskaya, Mikhail M. Sharoglazov, Ekaterina V. Basalova, Ekaterina P. Kirillova, Alla B. Salmina, Elena Yu. Emel'yanchik

#### 54 DIFFICULT DIAGNOSIS: ACUTE MYOCARDITIS OR MYOCARDIAL ISCHEMIA IN AN INFANT WITH THROMBOPHILIA? CLINICAL CASE

### EXPERT OPINION

Svetlana S. Deryabina, Irina A. Tuzankina, Elena V. Vlasova, Mikhail A. Bolkov, Viktor N. Shershnev

#### 59 NEONATAL SCREENING FOR SEVERE COMBINED IMMUNE DEFICIENCY IN RUSSIA: GLORIOUS FUTURE OR TOMORROW'S REALITY?

### INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

#### 67 18TH CONVENTION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION "ACTUAL PROBLEMS OF PEDIATRICS"

### INFORMATION OF A PHARMACEUTICAL COMPANY

#### 73 IMMUNE SYSTEM OF FREQUENTLY ILL CHILDREN: DOES IT NEED CORRECTION?