

# 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

Ван Ден Анкер Д., д.м.н., проф.  
(Базель, Швейцария);  
Намазова-Баранова Л.С., д.м.н.,  
проф., академик РАН;  
Эрих Й., проф. (Ганновер, Германия)

### Научный редактор

Сайгитов Р.Т., д.м.н.

### Ответственный секретарь

Островская А.С.

### Выпускающий редактор

Суходчова Е.Л.

### Отдел рекламы

Крупенченко Е.В., rek@spr-journal.ru  
Телефон (916) 650-03-96  
Сенюхина А.Б., rek1@spr-journal.ru  
Телефон (916) 650-03-48

### Адрес редакции

117335, г. Москва, ул. Вавилова,  
д. 81, корп. 1  
Телефон (916) 650-07-42  
e-mail: redactorspr@spr-journal.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.

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

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

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

Петозелло-Мантовани М. (Фоджия,  
Италия), проф.

Печуров 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

Рыков М.Ю. (Москва), к.м.н.

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.

### Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»  
117335, г. Москва, ул. Вавилова,  
д. 81, корп. 1  
Телефон: (916) 650-07-42



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 / 2019 / ТОМ 18 / № 1

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Е.Г. Фурман, А.Н. Биянов, А.А. Породилов, О.Б. Бахметьева, В.Г. Друженков  
**8 РОЛЬ НАТРИЙУРЕТИЧЕСКИХ ПЕПТИДОВ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ С ГЕМОДИНАМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМ ФУНКЦИОНИРУЮЩИМ АРТЕРИАЛЬНЫМ ПРОТОКОМ**
- Л.С. Намазова-Баранова, М.В. Федосеенко, А.А. Баранов  
**13 НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ НАЦИОНАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК**

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- Е.И. Алексеева, Т.М. Дворяковская, К.Б. Исаева, Т.В. Слепцова, Р.В. Денисова, М.А. Солошенко, О.Л. Ломакина, А.Н. Фетисова, Д.Д. Ванькова, А.А. Альшевская, А.В. Москалев, А.В. Мамутова  
**31 РАННИЕ ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ДОСТИЖЕНИЯ РЕМИССИИ ПРИ ТЕРАПИИ ЭТАНЕРЦЕПТОМ У ПАЦИЕНТОВ С ЮВЕНИЛЬНЫМ ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ БЕЗ СИСТЕМНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ: ПРОСПЕКТИВНОЕ КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

### ОБМЕН ОПЫТОМ

- Е.Г. Макарова, Т.В. Клепикова, С.Е. Украинцев, О.К. Нетребенко  
**41 ДЕТСКИЕ КИСЛОМОЛОЧНЫЕ СМЕСИ С ПРОБИОТИКАМИ: ОБОСНОВАННОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ С ПОЗИЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ**
- Ж.М. Сизова, М.Б. Челышкова, Т.В. Семёнова, Е.И. Алексеева, Е.Г. Чистякова, Е.В. Кондрикова, С.А. Князева, Т.Н. Малахова, Е.В. Ших  
**49 О РАЗРАБОТКЕ И ПРИМЕНЕНИИ МНОЖЕСТВЕННЫХ КЕЙСОВ В АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

### КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- Н.Н. Мурашкин, Л.А. Опрятин, А.И. Материкин, Э.Т. Амбарчян, Р.В. Епишев, М.А. Нефёдова  
**56 ПРИОБРЕТЕННЫЙ БУЛЛЕЗНЫЙ ЭПИДЕРМОЛИЗ У ДЕТЕЙ: СЕРИЯ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ**

### ПРЕСС-РЕЛИЗ

- 65 КОМПАНИЯ «ВТБ МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ» ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В КРУПНЕЙШЕМ КОНГРЕССЕ ПО ПЕДИАТРИИ**

### ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

- 66 ОТВЕЧАЯ НА ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ: РОССИЙСКИЕ ДЕТСКИЕ ВРАЧИ ОБСУДИЛИ АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДИАТРИИ**

### ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

- 73 ИЛЬИНА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА**

# 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

Erikh Y., prof. (Hannover, Germany);  
Namazova-Baranova L.S., PhD,  
professor, academician of RAS;  
Van Den Anker D., PhD, prof.  
(Basel, Switzerland)

### Research editor

Saygitov R.T., MD, PhD

### Editorial secretary

Ostrovskaya A.S., MD

### Publishing editor

Sukhacheva E.L.

### Advertising department

Krupenchenko E.V., rek@spr-journal.ru  
Phone: (916) 650-03-96  
Senyuhina A.B., rek1@spr-journal.ru  
Phone: (916) 650-03-48

### Correspondence address

"Paediatrician" Publishers LLC  
81 Vavilova Street, block 1,  
117335, Moscow, Russian Federation  
tel.: (916) 650-07-42  
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.

Gasparyan 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

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

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

Novik G.A. (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.

Rykov M.Yu. (Moscow), PhD

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  
81 Vavilova Street, block 1,  
117335, Moscow, Russian Federation  
tel.: (916) 650-07-42



Mass media registration certificate dated July 25, 2003.  
Series ПИ № 77-159878 Federal service for surveil-  
lance 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) / 2019 / V. 18 / № 1

## CONTENT

### LITERATURE REVIEW

- Evgenij G. Furman, Aleksey N. Biyanov, Artem A. Porodikov, Oksana B. Bahmet'eva, Vladimir G. Druzhnev'kov
- 8 THE ROLE OF NATRIURETIC PEPTIDES IN MANAGEMENT OF PREMATURE INFANTS WITH HEMODYNAMICALLY SIGNIFICANT PATENT ARTERIAL DUCT**
- Leyla S. Namazova-Baranova, Marina V. Fedoseenko, Alexander A. Baranov
- 13 NEW HORIZONS OF NATIONAL IMMUNIZATION CALENDAR**

### ORIGINAL ARTICLES

- Ekaterina I. Alexeeva, Tatyana M. Dvoryakovskaya, Kseniya B. Isaeva, Tatyana V. Sleptsova, Rina V. Denisova, Margarita A. Soloshenko, Olga L. Lomakina, Anna N. Fetisova, Dariya D. Vankova, Alina A. Alshevskaya, Andrei V. Moskalev, Anna V. Mamutova
- 31 EARLY PROGNOSTIC FACTORS FOR REMISSION ACHIEVEMENT AT ETANERCEPT THERAPY IN PATIENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS WITHOUT SYSTEMATIC MANIFESTATIONS: PROSPECTIVE COHORT STUDY**

### EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Evgeniya G. Makarova, Tatyana V. Klepikova, Sergei E. Ukraintsev, Olga K. Netrebenko
- 41 ACIDIFIED INFANT FORMULAS WITH PROBIOTICS: APPLICATION RELEVANCE FROM THE POSITION OF FUNCTIONAL NUTRITION**
- Zhanna M. Sizova, Marina B. Chelyshkova, Tatyana V. Semenova, Ekaterina I. Alekseeva, Evgenia G. Chistyakova, Elena V. Kondrikova, Svetlana A. Knyazeva, Tatiana N. Malakhova, Evgenia V. Shikh
- 49 ON THE DEVELOPMENT AND APPLICATION OF MULTIPLE CASES FOR ACCREDITATION OF HEALTH CARE PROFESSIONALS**

### CLINICAL OBSERVATIONS

- Nikolay N. Murashkin, Leonid A. Opryatin, Alexander I. Materikin, Eduard T. Ambarchyan, Roman V. Epishev, Maria A. Nefedova
- 56 EPIDERMOLYSIS BULLOSA ACQUISITA IN CHILDREN: CASE SERIES**

### PRESS-RELEASE

- 65 "VTB MEDICAL INSURANCE" HAS PARTICIPATED IN MAJOR PEDIATRICS CONGRESS**

### INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

- 66 MEETING CHALLENGES OF OUR AGE: RUSSIAN PEDIATRICIANS HAVE DISCUSSED THE MOST TOPICAL QUESTIONS IN PEDIATRICS**

### IN MEMORY OF

- 73 IL'YNA SVETLANA VLADIMIROVNA**