

# ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ



Союз  
педиатров  
России

## Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2002 г. Выходит один раз в два месяца

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

www.vsp-spr-journal.ru

### Учредитель

Общероссийская общественная  
организация «Союз педиатров России»

### Главный редактор

Баранов А.А., д.м.н., проф.,  
академик РАН (Москва, Россия)

### Заместители главного редактора

Ван Ден Анкер Д., проф.

(Базель, Швейцария);

Намазова-Баранова Л.С., д.м.н., проф.,

академик РАН (Москва, Россия)

### Научный редактор

Сайгитов Р.Т., д.м.н.

### Ответственный секретарь

Ламасова А.Д., vsp@spr-journal.ru

### Выпускающий редактор

Ткачёва Н.И., redactorspr@spr-journal.ru

### Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., rek@spr-journal.ru

Телефон (916) 129-35-36

Сенюхина А.Б., rek1@spr-journal.ru

Телефон (499) 132-02-07

### Верстка

Труханова Е.А.

### Корректор

Претро Э.Р.

### Перевод

Сладков Д.Г.

### Адрес редакции

117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81,  
корп. 1, этаж 2, помещение № XLIX,  
офис 2–8

Телефон (499) 132-02-07,

(916) 650-07-42

E-mail: redactorspr@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.**

**Индексируется в базе данных Scopus**

### Редколлегия

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

Бакулев А.Л. (Саратов), д.м.н., проф.

Балыкова Л.А. (Саранск), д.м.н., проф.,  
чл.-корр. РАН

Беляева И.А. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Ваганов Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Вашакмадзе Н.Д. (Москва), д.м.н., доцент

Вишнева Е.А. (Москва), д.м.н.

Волгина С.Я. (Казань), д.м.н., проф.

Деев И.А. (Томск), д.м.н., проф.

Захарова Е.Ю. (Москва), д.м.н.

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

Иванов Д.О. (Санкт-Петербург), д.м.н.,  
проф.

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

Клочкова О.А. (Москва), к.м.н.

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф.,  
академик РАН

Козлов Р.С. (Смоленск), д.м.н., проф.,  
чл.-корр. РАН

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

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

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания),  
проф.

Мурашкин Н.Н. (Москва), д.м.н., 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.  
акад. РАН

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

Полунина Н.В. (Москва), д.м.н., проф.,  
акад. РАН

Поляков В.Г. (Москва), д.м.н., проф.,  
акад. РАН

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

Рошаль Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Рычкова Л.В. (Иркутск), д.м.н., член-корр.  
РАН, проф. РАН

Сурков А.Н. (Москва), д.м.н.

Талалаев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Устинова Н.В. (Москва), д.м.н.

Харит С.М. (Санкт-Петербург), д.м.н.,  
проф.

Шен К. (Пекин, Китай), проф.,  
иностранное член РАН

Эйгенманн Ф. (Цюрих, Швейцария), проф.

Яковлева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Янг Я. (Пекин, Китай), проф., иностранное  
член РАН

### Издатель

Издательство «Педиатр»  
117335, г. Москва, ул. Вавилова,  
д. 81, корп. 1, этаж 2,  
помещение № XLIX, офис 2–8.  
www.spr-journal.ru  
Телефон: (499) 132-02-07,  
(916) 650-07-42



Печатное периодическое издание «Вопросы современной педиатрии» зарегистрировано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и массовых коммуникаций 22 октября 2001 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № 77-9996), перерегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия СМН 15 декабря 2005 г. (Свидетельство о регистрации 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 в ООО «Объединенный полиграфический комплекс» 115114, Москва, Дербеневская наб., д. 7 с. 2, тел.: +7 (499) 130-60-19, www.opk.bz. Знаком информационной продукции не маркируется. Дата выхода в свет 30.08.2023. Тираж 7000 экземпляров. Подписной индекс в каталоге «Почта России» — П4843. Свободная цена.



# ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2023 / ТОМ 22 / № 4

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИЗ ИСТОРИИ ПЕДИАТРИИ

- 286 А.А. Баранов, В.Ю. Альбицкий  
**ВЫДАЮЩЕЕСЯ СОБЫТИЕ В ИСТОРИИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ РОССИЙСКИХ ДЕТЕЙ  
(К 260-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ ИМПЕРАТОРСКОГО МОСКОВСКОГО  
ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ДОМА)**

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- 289 А.С. Колбин, К.С. Радаева  
**ДОЗИРОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПЕДИАТРИИ: ВОЗМОЖНЫЕ ПОДХОДЫ**
- 298 И.А. Беляева, Е.П. Бомбардирова, Т.В. Турти  
**ЙОГУРТЫ В ПИТАНИИ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ: ВОЗМОЖНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ  
ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**
- 305 О.С. Куприянова, Г.А. Каркашадзе, Н.В. Журкова, Л.С. Намазова-Баранова, А.М. Мамедъяров  
**ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ АНИРИДИЕЙ  
И РАХ6-АССОЦИИРОВАННЫМИ СИНДРОМАМИ**

### КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- 311 Т.С. Адылов, Е.В. Шестак  
**СИНДРОМ ВРОЖДЕННОЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ГИПОВЕНТИЛЯЦИИ («СИНДРОМ ПРОКЛЯТИЯ УНДИНЫ»):  
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**
- 319 Л.В. Адамян, Е.В. Сибирская, И.В. Караченцова, Л.Г. Пивазян, М.А. Лошкарева, Ю.А. Кириллова,  
С.К. Мурватова, К.К. Мурватова  
**ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ АНОМАЛЬНОГО МАТОЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ  
ПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА, ОСЛОЖНИВШЕГОСЯ АНЕМИЕЙ ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ**
- 324 Н.Д. Вашакмадзе, Н.В. Журкова, Е.Ю. Захарова, Л.К. Михайлова, М.А. Бабайкина  
**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИДУРСУЛЬФАТЫ БЕТА (ХАНТЕРАЗЫ) У ПАЦИЕНТА  
С МУКОПОЛИСАХАРИДОЗОМ II ТИПА**

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- 331 Т.С. Бельшева, Т.В. Наседкина, Т.Т. Валиев, Е.В. Шарапова, В.В. Семенова, В.М. Козлова,  
С.Н. Михайлова, И.С. Клецкая, А.В. Бутузов, Я.В. Вишневская, В.В. Лозовая, О.А. Гусарова,  
А.О. Туманян, О.А. Малихова, С.Р. Варфоломеева  
**РОЛЬ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ТЕСТИРОВАНИЯ И КОМПЛЕКСНОГО ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО  
ОБСЛЕДОВАНИЯ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ПОЛИПОЗОВ  
У ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО И ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА: ДЕСЯТИЛЕТНИЙ ОПЫТ КЛИНИКИ**

### ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

- 343 **РЕЗОЛЮЦИЯ XXIV КОНГРЕССА ПЕДИАТРОВ РОССИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДИАТРИИ»**
- 346 **РЕЗОЛЮЦИЯ II ВСЕРОССИЙСКОЙ ВАКЦИНАЛЬНОЙ АССАМБЛЕИ «ЗАЩИЩАЯ ПОКОЛЕНИЯ»**
- 352 **РЕЗОЛЮЦИЯ НЕЗАВИСИМОГО ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА СОЮЗА ЭКСПЕРТОВ  
В СФЕРЕ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ**

### ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- 358 **ВЫДАЮЩИЙСЯ ДЕТСКИЙ ХИРУРГ ЮРИЙ ФЕДОРОВИЧ ИСАКОВ  
(К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

# 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)

www.vsp.spr-journal.ru

### Founder

The Union of Pediatricians of Russia

### Editor-in-chief

Baranov A.A., PhD, professor, academician of RAS (Moscow, Russian Federation)

### Deputy editors-in-chief

Namazova-Baranova L.S., PhD, professor, academician of RAS (Moscow, Russian Federation);  
Van Den Anker D., MD, PhD, prof. (Basel, Switzerland)

### Research editor

Saygitov R.T., MD, PhD

### Editorial secretary

Lamasova A.D., vsp@spr-journal.ru

### Publishing editor

Tkacheva N.I., redactorspr@spr-journal.ru

### Advertising department

Ivanichkina N.Yu., rek@spr-journal.ru  
Phone: (916) 129-35-36  
Senyukhina A.B., rek1@spr-journal.ru  
Phone: (499) 132-02-07

### Designer

E.A. Trukhtanova

### Proof-reader

E.R. Pretro

### Translator

D.G. Sladkov

### Correspondence address

«Paediatrician» Publishers LLC  
Office 2–8, Unit № XLIX, 81–1  
Vavilova Street, 2nd floor, 117335,  
Moscow, Russian Federation  
Phone: (499) 132-02-07,  
(916) 650-07-42  
E-mail: redactorspr@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. The journal is indexed in Scopus.

### Editorial board

Albitsky V.Yu. (Moscow), PhD, prof.

Bakulev A.L. (Saratov), PhD, prof.

Balykova L.A. (Saransk), PhD, prof.,  
corresponding member of RAS

Belyaeva I.A. (Moscow), PhD, RAS prof.

Deev I.A. (Tomsk), PhD, prof.

Eygenmann F. (Zurich, Switzerland), MD,  
PhD, prof.

Ivanov D.O. (Saint Petersburg), PhD, prof.

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

Kharit S.M. (Saint Petersburg), PhD, prof.

Klochkova O.A. (Moscow), MD, PhD

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

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, prof.,  
academician of RAS

Kozlov R.S. (Smolensk), PhD, prof.,  
corresponding member of RAS

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

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

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

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

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

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

Pettoello-Mantovani M. (Foggia, Italy), MD,  
PhD, prof.

Polunina N.V. (Moscow), PhD, prof.,  
academician of RAS

Polyakov V.G. (Moscow), PhD, prof.,  
academician of RAS

Rakhmanina N. (Washington, USA), MD,  
PhD, prof.

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

Rychkova L.V. (Irkutsk), PhD, corresponding  
member of RAS, RAS prof.

Shen K. (Beijing, China), MD, PhD, prof.,  
foreign member of RAS

Surkov A.N. (Moscow), PhD

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

Ustinova N.V. (Moscow), PhD

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

Vashakmadze N.D. (Moscow), PhD,  
assistant professor

Vishneva E.A. (Moscow), PhD

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

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

Yang Y. (Beijing, China), MD, PhD, prof.,  
foreign member of RAS

Zakharova E.Yu. (Moscow), PhD

Zel'man V.L. (Los Angeles, USA), prof.,  
foreign member of RAS

### Publisher

«Paediatrician» Publishers LLC  
Office 2–8, Unit № XLIX, 81–1  
Vavilova Street, 2nd floor, 117335,  
Moscow, Russian Federation  
www.spr-journal.ru  
Phone: (499) 132-02-07, (916) 650-07-42



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 at LLC United Printing Complex  
7/2 Derbenevskaya nab., 115114, Moscow,  
tel.: +7(499) 130-60-19,  
www.opk.bz.

Signed for printing 30/08/2023.

Edition 7000 copies

Subscription indices are in catalogue «Pochta Rossii» 4843. Free price.



# CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW) / 2023 / V. 22 / N° 4

## CONTENT

### HISTORY OF PEDIATRICS

- 286 Alexander A. Baranov, Valery Yu. Albitskiy  
**REMARKABLE EVENT IN THE HISTORY OF RUSSIAN CHILDREN HEALTHCARE  
(TO THE 260TH ANNIVERSARY OF THE IMPERIAL MOSCOW ORPHANAGE FOUNDATION)**

### REVIEW

- 289 Alexey S. Kolbin, Kseniya S. Radaeva  
**DRUG DOSING IN PEDIATRICS: POSSIBLE APPROACHES**
- 298 Irina A. Belyaeva, Elena P. Bombardirova, Tatyana V. Turti  
**YOGHURTS IN INFANTS' NUTRITION: OPPORTUNITIES OF INFECTIOUS  
AND NON-COMMUNICABLE DISEASES' PREVENTION**
- 305 Olga S. Kupriyanova, George A. Karkashadze, Natalia V. Zhurkova, Leila S. Namova-Baranova,  
Ayaz M. Mamedyarov  
**PSYCHONEUROLOGICAL DISORDERS IN CHILDREN WITH CONGENITAL ANIRIDIA  
AND PAX6-ASSOCIATED SYNDROMES**

### CLINICAL OBSERVATION

- 311 Teimur S. Adylov, Evgenii V. Shestak  
**CONGENITAL CENTRAL HYPOVENTILATION SYNDROME (ONDINE'S CURSE): CLINICAL CASE**
- 319 Leila V. Adamyan, Elena V. Sibirskaya, Irina V. Karachentsova, Laura G. Pivazyany, Maria A. Loshkareva,  
Yuliya A. Kirillova, Sabina K. Murvatova, Kamila K. Murvatova  
**ABNORMAL UTERINE BLEEDING IN ADOLESCENCE BURDENED WITH SEVERE ANEMIA:  
CLINICAL CASE**
- 324 Nato D. Vashakmadze, Nataliya V. Zhurkova, Ekaterina Yu. Zakharova, Ludmila K. Mikhaylova,  
Marina A. Babaykina  
**IDURSULFASE BETA (HUNTERASE) THERAPEUTIC EXPERIENCE IN A PATIENT  
WITH MUCOPOLYSACCHARIDOSIS TYPE II**

### ORIGINAL ARTICLE

- 331 Tatiana S. Belysheva, Tatiana V. Nasedkina, Timur T. Valiev, Elena V. Sharapova, Vera V. Semenova,  
Valentina M. Kozlova, Svetlana N. Mikhaylova, Irina S. Kletskaya, Alexey V. Butuzov, Yana V. Vishnevskaja,  
Valeria V. Lozovaya, Olga A. Gusarova, Armen O. Tumanyan, Olga A. Malichova, Svetlana R. Varfolomeeva  
**ROLE OF GENETIC TESTING AND COMPLEX ENDOSCOPIC EXAMINATION IN DIFFERENTIAL  
DIAGNOSIS OF HEREDITARY POLYPOSES IN PEDIATRIC AND ADOLESCENT PATIENTS:  
10 YEARS CLINICAL EXPERIENCE**

### INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

- 343 **RESOLUTION OF THE XV CONGRESS OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA WITH INTERNATIONAL  
PARTICIPATION "ACTUAL PROBLEMS OF PEDIATRICS"**
- 346 **RESOLUTION OF THE II ALL-RUSSIAN VACCINE ASSEMBLY "PROTECTING GENERATIONS"**
- 352 **RESOLUTION OF THE INDEPENDENT EXPERT COUNCIL OF THE UNION OF EXPERTS  
IN THE FIELD OF IMMUNOPROPHYLAXIS**

### MEMORABLE DATES

- 358 **OUTSTANDING PEDIATRIC SURGEON YURI FEDOROVICH ISAKOV  
(ON THE 100TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)**