

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)

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

Островская А.С., vsp@spr-journal.ru

Выпускающий редактор

Сукачёва Е.Л.,
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 (916) 650-03-48

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

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

Ваганов Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

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

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.,
чл.-корр. РАН

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

Конова С.Р. (Москва), д.м.н.

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

Круглова Л.С. (Москва), д.м.н., доцент

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

Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург), д.м.н.,
проф., акад. РАН

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания),
проф.

Мурашкин Н.Н. (Москва), д.м.н., доцент

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.

Печуров Д.В. (Самара), д.м.н., 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.

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

Сухарева Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Талалаев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Устинова Н.В. (Москва), д.м.н.

Федорова О.С. (Томск), д.м.н.

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

Чумакова О.В. (Москва), 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 незаконным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ. Отпечатано ООО «Буки Веди», 117246, г. Москва, проезд Научный, д. 19, этаж 2, ком. 6Д, офис. 202; тел.: +7 (495) 926-63-96, www.bukivedi.com, info@bukivedi.com. Знаком информационной продукции не маркируется. Дата выхода в свет 26.02.2021. Тираж 7000 экземпляров. Подписной индекс в каталоге «Почта России» — П4843. Свободная цена.

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2021 / ТОМ 20 / № 1

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ

- 10 Р.Т. Сайгитов
РЕДАКЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОНА ЕСТЬ: КОММЕНТАРИИ НАУЧНОГО РЕДАКТОРА

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- 19 Л.П. Чичерин, В.Ю. Альбицкий, В.О. Щепин, А.А. Загоруйченко
СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ В СССР СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВОЙ РАБОТЫ В ПЕРВИЧНОМ ЗВЕНЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- 23 Л.С. Золотарева, А.А. Запуниди, А.В. Адлер, С.М. Степаненко, О.Н. Папонов
ДИАГНОСТИКА ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЙ КОГНИТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ДЕТЕЙ
- 31 М.И. Каледа, И.П. Никишина, С.Р. Родионовская, Е.В. Николаева
ПОРАЖЕНИЕ ЛЕГКИХ ПРИ ЮВЕНИЛЬНОМ АРТРИТЕ С СИСТЕМНЫМ НАЧАЛОМ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

- 38 Е.Н. Кулакова, Т.Л. Насташева, И.В. Кондратьева, Т.Г. Звягина, М.П. Колтакова
ПЕРЕХОД ПОДРОСТКОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК ВО ВЗРОСЛУЮ СЛУЖБУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЗОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИТЕРАТУРЫ

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- 51 А.В. Машанская, А.В. Погодина, А.В. Аталян, Л.В. Рычкова, О.В. Бугун, А.В. Власенко, Т.В. Мандзяк, Е.Е. Храмова, О.В. Кравцова, Т.А. Астахова
ИНТЕРВАЛЬНЫЕ ГИПОКСИЧЕСКИЕ ТРЕНИРОВКИ В ПРОГРАММЕ РЕАБИЛИТАЦИИ ПОДРОСТКОВ С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА / ОЖИРЕНИЕМ И КОМОРБИДНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ: ОТКРЫТОЕ РАНДОМИЗИРОВАННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
- 62 Д.В. Сутовская, А.В. Бурлуцкая, Л.В. Дубова, Д.Р. Крылова
ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ ЛИЦ В ВОЗРАСТЕ ОТ 3 ДО 25 ЛЕТ ПРОТИВ КОКЛЮШНОЙ ИНФЕКЦИИ: РЕГИОНАЛЬНОЕ ОДНОМОМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- 67 А.А. Бебенина, М.А. Чундокова, А.Н. Смирнов, М.А. Голованёв, А.А. Докшукина
KID-СИНДРОМ, ОСЛОЖНЕННЫЙ МНОЖЕСТВЕННЫМИ АБСЦЕССАМИ КОЖИ ТЕМЕННОЙ ОБЛАСТИ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
- 72 Н.Д. Вашакмадзе, Н.В. Журкова, Л.С. Намазова-Баранова, Н.В. Федорова, М.А. Бабайкина
НЕНЕЙРОПАТИЧЕСКАЯ ФОРМА МУКОПОЛИСАХАРИДОЗА II ТИПА: КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ
- 81 Е.А. Николаева, С.Я. Волгина, Ч.Д. Халиуллина, С.В. Боченков, М.А. Данцева
МИТОХОНДРИАЛЬНАЯ ЭНЦЕФАЛОМИОПАТИЯ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ ПИРУВАТДЕГИДРОГЕНАЗНОГО КОМПЛЕКСА: ВОСЕМЬ КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

- 87 М.М. Костик
К ВОПРОСУ О РЕДАКТИРОВАНИИ СТАТЕЙ, ИЛИ КАК НАЛАДИТЬ КОММУНИКАЦИЮ АВТОРА И РЕДАКТОРА: ВЗГЛЯД АВТОРА

ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

- 91 **ЗНАМЕНАТЕЛЬНЫЕ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ ИСТОРИИ ПЕДИАТРИИ РОССИИ 2021 ГОДА**

ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

- 98 **ПАМЯТИ НАМАЗОВОЙ АДИЛИ АВАЗ КЫЗЫ**
- 99 **ПАМЯТИ НОВИКОВОЙ ЕЛЕНА ЧЕСЛАВОВНЫ**

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

Saygıtov R.T., MD, PhD

Editorial secretary

Ostrovskaya A.S., MD,
vsp@spr-journal.ru

Publishing editor

Sukhacheva E.L.,
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: (916) 650-03-48

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.

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

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

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

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

Fedorova O.S. (Tomsk), PhD

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

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

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

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

Konova S.R. (Moscow), PhD

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

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

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

Kruglova L.S. (Moscow), PhD, assistant
professor

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

Lobzin Yu.V. (Saint Petersburg), PhD, prof.,
academician of RAS

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

Murashkin N.N. (Moscow), PhD, assistant
professor

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ustinova N.V. (Moscow), PhD

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

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

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, prof.

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 Buki Vedi Printing House, 19 Nauchny proezd, Moscow, Russia, 117246; tel.: +7 (495) 926-63-96, www.bukivedi.com, info@bukivedi.com. Signed for printing 26/02/2021. Edition 7000 copies. Subscription indices are in catalogue «Pochta Rossi» 4843. Free price.

CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW) / 2021 / V. 20 / № 1

CONTENT

EDITORIAL

- 10 Ruslan T. Saygitov
EDITORIAL ACTIVITY AS IT IS: SCIENTIFIC EDITOR COMMENTARIES

SOCIAL PEDIATRICS AND HEALTH CARE

- 19 Leonid P. Chicherin, Valery Yu. Albitsky, Vladimir O. Shchepin, Anna A. Zagoruychenko
**ESTABLISHMENT AND DEVELOPMENT OF SOCIO-LEGAL WORK IN THE CHILDREN
PRIMARY CARE IN USSR**

REVIEW

- 23 Lyubov' S. Zolotareva, Anna A. Zapunidi, Aleksandra V. Adler, Sergei M. Stepanenko, Oleg N. Paponov
POST-SURGERY COGNITIVE DYSFUNCTION DIAGNOSTICS IN CHILDREN
- 31 Maria I. Kaleda, Irina P. Nikishina, Svetlana R. Rodionovskaya, Ekaterina V. Nikolaeva
**PULMONARY INVOLVEMENT IN SYSTEMIC ONSET JUVENILE ARTHRITIS: CURRENT STATUS
OF THE PROBLEM**

SYSTEMATIC REVIEW

- 38 Elena N. Kulakova, Tatjana L. Nastaushcheva, Inna V. Kondratjeva, Tatjana G. Zvyagina, Maria P. Koltakova
**TRANSITION OF ADOLESCENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE TO ADULT HEALTH SERVICE:
SCOPING REVIEW**

ORIGINAL ARTICLE

- 51 Alexandra V. Mashanskaya, Anna V. Pogodina, Alina V. Atalyan, Lyubov V. Rychkova, Olga V. Bugun,
Anastasia V. Vlasenko, Tamara V. Mandzyak, Elena E. Khramova, Olga V. Kravtsova, Tatiana A. Astahova
**INTERVAL HYPOXIC TRAINING IN REHABILITATION PROGRAM FOR ADOLESCENTS WITH OVERWEIGHT /
OBESITY AND COMORBID ARTERIAL HYPERTENSION: OPEN-LABEL RANDOMIZED STUDY**
- 62 Diana V. Sutovskaya, Alla V. Burlutskaya, Larisa V. Dubova, Daria R. Krylova
**IMMUNOLOGICAL PROTECTION OF INDIVIDUALS AGED 3 TO 25 YEARS AGAINST PERTUSSIS:
REGIONAL CROSS-SECTIONAL STUDY**

CLINICAL OBSERVATION

- 67 Anastasia A. Bebenina, Madina A. Chundokova, Alexey N. Smirnov, Maxim A. Golovanev, Alina A. Dokshukina
**KID SYNDROME COMPLICATED BY MULTIPLE ABSCESES OF THE PARIETAL REGION SKIN:
CLINICAL CASE**
- 72 Nato D. Vashakmadze, Natalia V. Zhurkova, Leyla S. Namazova-Baranova, Nina V. Fedorova,
Marina A. Babaykina
NON-NEUROPATHIC FORM OF MUCOPOLYSACCHARIDOSIS TYPE II: CLINICAL CASES
- 81 Ekaterina A. Nikolaeva, Svetlana Ya. Volgina, Chulpan D. Khaliullina, Sergey V. Bochenkov, Maria A. Danceva
**MITOCHONDRIAL ENCEPHALOMYOPATHY ASSOCIATED WITH PYRUVATE DEHYDROGENASE COMPLEX
DEFICIENCY: EIGHT CLINICAL CASES**

LETTER TO EDITOR

- 87 Mikhail M. Kostik
**QUESTIONS OF EDITING ARTICLES OR HOW TO IMPROVE COMMUNICATION BETWEEN AUTHOR
AND EDITOR: THE AUTHOR'S VIEW**

INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

- 91 **MEMORABLE AND ANNIVERSARY DATES OF RUSSIAN PEDIATRICS IN 2021**

IN MEMORY OF

- 98 **IN MEMORY OF NAMAZOVA ADIL AVAZ KIZI**
- 99 **IN MEMORY OF NOVIKOVA ELENA CHESLAVOVNA**