

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 (Москва,
Россия)

Научный редактор

Сайгитов Р.Т., д.м.н.

Ответственный секретарь

Островская А.С.

Выпускающий редактор

Суходова Е.Л.

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
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. Индексируется в базе данных Scopus

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.

Бакулев А.Л. (Саратов), д.м.н., проф.

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

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.

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.

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

Макарова С.Г. (Москва), д.м.н.

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания),
проф.

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

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.

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

Петозлло-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.б.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., доцент

Семикина Е.Л. (Москва), д.м.н.

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.

Шен К. (Пекин, Китай), д.м.н., проф.

Эйгенманн Ф. (Цюрих, Швейцария),
проф.

Яковлева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Янг Я. (Пекин, Китай), проф.

405

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2019 / ТОМ 18 / № 6

Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»
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



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 / № 6

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Д.В. Печкуров, А.А. Тяжева
416 ХРОНИЧЕСКАЯ ДИАРЕЯ У ДЕТЕЙ: ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ И МЕХАНИЗМЫ, ПЕРВИЧНАЯ ДИАГНОСТИКА, ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- А.С. Кузякина, М.В. Авксентьева
424 ПРАКТИКА ОКАЗАНИЯ И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ, НУЖДАЮЩИМСЯ В ПРОТЕЗИРОВАНИИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ: ОПРОС РОДИТЕЛЕЙ
- Н.А. Любимова, И.В. Фридман, О.В. Голева, Л.С. Сорокина, Р.К. Раупов, Р.В. Идрисова, С.М. Харит, М.М. Костик
435 СОХРАННОСТЬ ПОСТВАКЦИНАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА ПРОТИВ КОРИ, КРАСНУХИ, ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПАРОТИТА, ГЕПАТИТА В И ДИФТЕРИИ У ПАЦИЕНТОВ С ЮВЕНИЛЬНЫМ ИДИОПАТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ, ПЛАНОВО ИММУНИЗИРОВАННЫХ В ВОЗРАСТЕ ДО 2 ЛЕТ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОДНОМОМЕНТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
- Д.В. Прометной, Ю.С. Александрович, К.В. Пшениснгов
442 ОТКЛОНЕНИЯ ВИТАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ПАЦИЕНТОВ ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ С НИЗКИМ И ВЫСОКИМ РИСКОМ ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА (ПО ШКАЛЕ РІМЗ): РЕТРОСПЕКТИВНОЕ КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- Т.В. Габруская, Я.В. Панютина, М.О. Ревнова, М.М. Костик
452 ИНФАНТИЛЬНАЯ ФОРМА ГИПОФОСФАТАЗИИ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
- Н.Т. Гарипова, М.М. Карабахцян, Л.С. Сорокина, М.М. Костик
458 ГРАВИТАЦИОННАЯ ЭРИТЕМА: КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА
- Т.А. Крючкова
462 КИСТА ПРАВОГО ЛЕГКОГО У РЕБЕНКА С ПОРАЖЕНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

ОБМЕН ОПЫТОМ

- И.В. Михеева, М.А. Михеева
470 ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ КОКЛЮША ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
- Н.Н. Мурашкин, Л.А. Опрятин, Р.В. Епишев, А.И. Материкин, Э.Т. Амбарчян, Р.А. Иванов
478 ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ТОПИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПИОДЕРМИЙ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ

В ПОМОЩЬ ВРАЧУ

- Н.Д. Вашакмадзе, Л.С. Намазова-Баранова, Н.В. Журкова, Е.Ю. Захарова, Г.В. Ревуненков, Т.В. Лобжанидзе, М.А. Бабайкина
485 МУКОПОЛИСАХАРИДОЗ II ТИПА: ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ

ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

- 491 РЕЗОЛЮЦИЯ ФОРУМА ЭКСПЕРТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ «ВЕТРЯНАЯ ОСПА: СЕРЬЕЗНАЯ ИНФЕКЦИОННАЯ УГРОЗА ДЛЯ РФ, КОТОРАЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДОТВРАЩЕНА ВАКЦИНАЦИЕЙ» 7 ДЕКАБРЯ 2019 г.**

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

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

Research editor

Saygıtoğlu R.T., MD, PhD

Editorial secretary

Ostrovskaya A.S., MD

Publishing editor

Sukhacheva E.L.

Advertising department

Ivanichkina N.Yu., rek@spr-journal.ru
Phone: (916) 129-35-36
Senyuhina 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
tel.: (499) 132-02-07,
(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. The journal is
indexed in Scopus.**

Editorial board

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

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

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

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

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

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

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

Eygenmann F. (Zurich, Switzerland), prof.

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.

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

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

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

Makarova S.G. (Moscow), PhD

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

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

Mutalov A.G. (Ufa), PhD, 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, assistant
professor

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

Shen K. (Beijing, China), PhD, professor

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.

407

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2019 / ТОМ 18 / № 6

Publisher

«Paediatrician» Publishers LLC
Office 2-8, Unit № XLIX, 81-1
Vavilova Street, 2nd floor, 117335,
Moscow, Russian Federation
tel.: (499) 132-02-07, (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 / № 6

CONTENT

LITERATURE REVIEW

- Dmitriy V. Pechkurov, Alena A. Tyazheva
416 CHRONIC DIARRHEA IN CHILDREN: CAUSES, MECHANISMS, PRIMARY DIAGNOSTICS AND MANAGEMENT

ORIGINAL ARTICLES

- Alina S. Kuzyakina, Maria V. Avxentyeva
424 PRACTICE AND CHALLENGES OF REHABILITATION TREATMENT FOR CHILDREN IN NEED OF UPPER LIMB PROSTHETICS: PARENTS SURVEY
- Natalia A. Lybimova, Irina V. Fridman, Olga V. Goleva, Lubov S. Sorokina, Rinat K. Raupov, Rena V. Idrisova, Susanna M. Kharit, Mikhail M. Kostik
435 PRESERVATION OF POSTVACCINAL IMMUNITY TO MEASLES, RUBELLA, PAROTITIS, HEPATITIS B AND DIPHTHERIA IN PATIENTS WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS WHO UNDERGONE PLANNED IMMUNIZATION UNDER THE AGE OF TWO: PRELIMINARY RESULTS OF CROSS-SECTIONAL STUDY
- Dmitry V. Prometnoy, Yuriy S. Aleksandrovich, Konstantin V. Pshenishnov
442 VITAL DEVIATIONS IN PATIENTS OF INTENSIVE CARE UNIT WITH LOW AND HIGH RISK OF MORTALITY (PIM3 SCORE): RETROSPECTIVE COHORT STUDY

CLINICAL OBSERVATION

- Tatyana V. Gabrusskaya, Yana V. Panutina, Maria O. Revnova, Mikhail M. Kostik
452 INFANTILE HYPOPHOSPHATASIA: CLINICAL CASE
- Nina T. Garipova, Mariam M. Gharabaghtsyan, Lubov S. Sorokina, Mikhail M. Kostik
458 GRAVITATIONAL ERYTHEMA: CASE STUDY AND DIFFERENTIAL DIAGNOSIS
- Tatyana A. Kryuchkova
462 RIGHT PULMONARY CYST IN THE CHILD WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM DAMAGE: CLINICAL CASE

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Irina V. Mikheeva, Marina A. Mikheeva
470 COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF REVACCINATION AGAINST PERTUSSIS IN PRESCHOOL CHILDREN
- Nikolay N. Murashkin, Leonid A. Opryatin, Roman V. Epishev, Alexander I. Materikin, Eduard T. Ambarchyan, Roman A. Ivanov
478 FEATURES AND BASIC APPROACHES TO PYODERMA TOPICAL TREATMENT IN CHILDREN

A DOCTOR'S AID

- Nato D. Vashakmadze, Leyla S. Namazova-Baranova, Natalia V. Zhurkova, Ekaterina Yu. Zakharova, Grigory V. Revunenko, Tina V. Lobjanidze, Marina A. Babaikina
485 MUCOPOLYSACCHARIDOSIS TYPE II: ENZYME REPLACEMENT THERAPY EFFICIENCY

INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

- 491 RESOLUTION OF THE EXPERT FORUM OF RUSSIAN FEDERATION "CHICKENPOX: SERIOUS INFECTION IN RUSSIAN FEDERATION, WHICH CAN BE PREVENTED DUE TO VACCINATION" DECEMBER 7, 2019**