

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.

229

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2019 / ТОМ 18 / № 4

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 / № 4

СОДЕРЖАНИЕ

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- В.Ю. Альбицкий, С.А. Шер, Р.С. Серебряный, О.В. Яремчук
240 ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ В СОВЕТСКОЙ РОССИИ ВО ВРЕМЯ ГОЛОДА 1932–1933 гг. (ПО МАТЕРИАЛАМ МОСКВЫ И САМАРЫ)

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- Е.Г. Макарова, Т.В. Клепикова, С.Е. Украинцев
247 МИНИМАЛЬНЫЕ РАССТРОЙСТВА ПИЩЕВАРЕНИЯ: КОГДА ПРОБЛЕМЫ ЕСТЬ, А ЛЕЧИТЬ ЕЩЕ РАНО
 Н.В. Самбунова, И.А. Пименов, Т.Н. Жевак, П.Ф. Литвицкий
257 САРКОМА ЮИНГА: МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПАТОГЕНЕЗА

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- А.Н. Демяненко, И.Л. Алимова
264 КАРДИОВАСКУЛЯРНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕЙРОПАТИЯ И ГИПОГЛИКЕМИЯ КАК НЕЗАВИСИМЫЕ ПРЕДИКТОРЫ УДЛИНЕНИЯ ИНТЕРВАЛА QTc В НОЧНЫЕ ЧАСЫ У ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1-го ТИПА: КОГОРТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- И.А. Криулин, Е.И. Алексеева, Т.М. Дворяковская, Б.И. Бурсагова, К.В. Савостьянов, Н.В. Журкова, А.А. Пушков, А.В. Аникин, А.М. Нестеров
270 КРИОПИРИНАССОЦИИРОВАННЫЙ ПЕРИОДИЧЕСКИЙ СИНДРОМ (CAPS), ВЫЗВАННЫЙ ВАРИАНТОМ C.943A>G ГЕНА NLRP3: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

ОБМЕН ОПЫТОМ

- В.Н. Дроздов, О.А. Воробьева, А.А. Астаповский, Е.В. Ших
277 ПРОБИОТИКИ В ПЕДИАТРИИ: КАК ПОДОЙТИ К ВЫБОРУ ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ ДЕТЕЙ
 Н.Н. Мурашкин, Р.В. Епишев, Д.В. Фёдоров, А.И. Материкин, Э.Т. Амбарчян, Л.А. Опрятин, А.А. Савёлова, Р.А. Иванов, В. Ахмад
285 СИНДРОМ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ КОЖИ ПРИ АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ У ДЕТЕЙ: ОСОБЕННОСТИ ПАТОГЕНЕЗА И ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ

МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ

- П.Г. Габай, В.В. Орленко
294 СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОННОСТИ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ К ПРИМЕНЕНИЮ В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ И ЛАКТАЦИИ
 В.К. Таточенко
302 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И КОНТРОЛЮ ГРИППА У ДЕТЕЙ НА 2019/2020 г.: ПОЗИЦИЯ АМЕРИКАНСКОЙ АКАДЕМИИ ПЕДИАТРИИ

ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

- 305 РЕЗОЛЮЦИЯ ЗАСЕДАНИЯ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА ПО РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ И СОВРЕМЕННЫМ ВОЗМОЖНОСТЯМ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ**

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.

231

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2019 / ТОМ 18 / № 4

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 / № 4

CONTENT

SOCIAL PEDIATRICS AND HEALTH CARE

- Valery Yu. Albitskiy, Stella A. Sher, Roman S. Serebryaniy, Oksana V. Yaremchuk
240 CHILDREN'S HEALTHCARE IN SOVIET RUSSIA DURING SOVIET FAMINE OF 1932–1933 (FOLLOWING MOSCOW AND SAMARA DATA)

LITERATURE REVIEW

- Evgeniya G. Makarova, Tatiana V. Klepikova, Sergey E. Ukraintsev
247 MINIMAL GASTROINTESTINAL DISORDERS IN INFANTS: WHEN IT IS TOO EARLY TO TREAT
Natalia V. Samburova, Igor A. Pimenov, Tatiana N. Zhevak, Peter F. Litvitsky
257 EWING'S SARCOMA: MOLECULAR GENETIC PATHOGENIC MECHANISMS

ORIGINAL ARTICLES

- Alexandra N. Demyanenko, Irina L. Alimova
264 CARDIAC AUTONOMIC NEUROPATHY AND HYPOGLYCEMIA AS INDEPENDENT PREDICTORS OF QTC ELONGATION AT NIGHT IN ADOLESCENTS WITH TYPE 1 DIABETES: COHORT STUDY

CLINICAL OBSERVATIONS

- Ivan A. Kriulin, Ekaterina I. Alexeeva, Tatyana M. Dvoryakovskaya, Bella I. Bursagova, Kirill V. Savostyanov, Natalya V. Zhurkova, Alexander A. Pushkov, Anatoli V. Anikin, Artem M. Nesterov
270 CRYOPYRIN-ASSOCIATED PERIODIC SYNDROME (CAPS) CAUSED BY C.943A>G VARIANT OF NLRP3 GENE: CLINICAL CASE

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- Vladimir N. Drozdov, Olga A. Vorob'eva, Aleksandr A. Astapovsky, Evgeniya V. Shikh
277 PROBIOTICS IN PEDIATRICS: HOW TO CHOOSE EFFECTIVE AND SAFETY SPECIMEN FOR A CHILD
Nikolay N. Murashkin, Roman V. Epishev, Dmitri V. Fedorov, Alexander I. Materikin, Eduard T. Ambarchyan, Leonid A. Opryatin, Alena A. Savelova, Roman A. Ivanov, Wasel Ahmad
285 SENSITIVE SKIN SYNDROME IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS: PATHOGENESIS AND MANAGEMENT FEATURES

EXPERT OPINION

- Polina G. Gabay, Vasiliy V. Orlenko
294 STATUTORY COMPLIANCE AT PRESCRIPTION OF MEDICATIONS WITH RESTRICTIONS TO USE IN GESTATION AND LACTATION PERIODS
Vladimir K. Tatochenko
302 GUIDELINES ON PREVENTION AND MANAGEMENT OF INFLUENZA IN CHILDREN IN 2019/2020 YRS: AMERICAN ACADEMY OF PEDIATRICS VIEW

INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

- 305 THE RESOLUTION OF EXPERT BOARD MEETING ON ROTAVIRUS INFECTION AND CURRENT POSSIBILITIES OF PREVENTIVE VACCINATION**