

Педиатрическая фармакология



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2003 г.

Выходит один раз в два месяца

ISSN 1727-5776 (Print), ISSN 2500-3089 (Online)

www.pedpharma.ru

Учредитель

Общероссийская общественная организация
«Союз педиатров России»

Главный редактор

Намазова-Баранова Л.С. (Москва, Россия),
д.м.н., проф., акад. РАН

Заместитель главного редактора

Сайгитов Р.Т. (Москва, Россия), д.м.н.

Научные редакторы

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания), проф.
Петтоэлло-Мантовани М. (Фоджа, Италия), проф.
Петровский Ф.И. (Ханты-Мансийск), д.м.н., проф.
Шен К. (Пекин, Китай), проф., иностранный
член РАН

Ответственный редактор

Панкова А.Р.

Дизайн

Архутин А.Б.

Выпускающий редактор

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

Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., rek@spr-journal.ru

Тел.: +7 (916) 129-35-36

Сенюхина А.Б., rek1@spr-journal.ru

Тел.: +7 (499) 132-02-07

Верстка

Игнащенко Ф.А.

Корректор

Претро Э.Р.

Перевод

Сладков Д.Г.

Адрес редакции

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

Тел.: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42

E-mail: pedpharm@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

Редакционный совет

Астафьева Н.Г. (Саратов), д.м.н., проф.

Ахмедова Д.И. (Ташкент, Узбекистан), д.м.н., проф.

Бакулев А.Л. (Саратов), д.м.н., проф.

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

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

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

Булатова Е.М. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Ван Ден Анкер Д. (Базель, Швейцария), проф.

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

Вишнева Е.А. (Москва), д.м.н.

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

Вурал М. (Стамбул, Турция), проф.

Горелко Т.Г. (Кишинев, Молдова), к.м.н., доцент

Карраско-Санз А. (Мадрид, Испания), проф.

Китарова Г.С. (Бишкек, Кыргызстан), д.м.н., проф.

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

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

Колбин А.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

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

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Местрович Ю. (Сплит, Хорватия), проф.

Мурашкин Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Набиев З.Н. (Душанбе, Таджикистан), д.м.н., проф.

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

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

Пашков А.В. (Москва), д.м.н., проф.

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

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

Поп Т. (Клуж-Напока, Румыния), проф.

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

Решетько О.В. (Саратов), д.м.н., проф.

Симаходский А.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Сомех Э. (Холон, Израиль), проф.

Сурков А.Н. (Москва), д.м.н.

Таварткиладзе Г.А. (Москва), д.м.н., проф.

Турти Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Туфатулин Г.Ш. (Санкт-Петербург), д.м.н.

Уварова Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

Усонис В. (Вильнюс, Литва), д.м.н., проф.

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

Хой Х. (Дублин, Ирландия), проф.

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

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

Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»

117335, г. Москва,

ул. Вавилова, д. 81, корп. 1,

этаж 2, помещ. № XLIX, офис 2–8

www.spr-journal.ru

Тел.: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42



Периодическое печатное издание «Педиатрическая фармакология» зарегистрировано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и массовых коммуникаций 11 марта 2002 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № 77-12124), перерегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия СМИ 15 декабря 2005 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-22767). Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

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 28.02.2023

Тираж 3000 экземпляров.

Подписной индекс в каталоге ООО «Урал-Пресс Округ» — 88005. Свободная цена.



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 20 / № 1 / 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

- 5 Л.С. Намазова-Баранова
СЛОВО О ВЕЛИКОМ ЧЕЛОВЕКЕ. К 150-ЛЕТИЮ ГЕОРГИЯ НЕСТОРОВИЧА СПЕРАНСКОГО

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 8 В.А. Петрова, Л.С. Намазова-Баранова, М.В. Федосеенко, Д.С. Русинова
О ПРОТЕКТИВНОЙ РОЛИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ТУБЕРКУЛЕЗА И ГЕПАТИТА В ПРОФИЛАКТИКЕ РАЗВИТИЯ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА: ОТЧЕТ О ПРОМЕЖУТОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОСПЕКТИВНОГО КОГОРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- 17 А.А. Баранов, Р.С. Козлов, Л.С. Намазова-Баранова, И.В. Андреева, М.Д. Бакрадзе, Е.А. Вишнёва, М.С. Карасева, Т.А. Кузнецова, Т.В. Куличенко, Ю.С. Лашкова, Е.И. Лютина, Ф.К. Манеров, Н.А. Маянский, М.М. Платонова, А.С. Полякова, Л.Р. Селимзянова, В.К. Таточенко, Е.В. Старовойтова, О.У. Стецюк, М.В. Федосеенко, И.Л. Чащина, А.В. Харькин
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ВЕДЕНИЮ ДЕТЕЙ С ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- 42 Ю.О. Ткач, Л.В. Левчук
ОСОБЕННОСТИ ВВЕДЕНИЯ ПРИКОРМА И ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ
- 47 А.И. Кафарова, В.А. Смирнова, Т.В. Соколова, И.Л. Соловьева
ВОЗМОЖНОСТИ КОРРЕКЦИИ ТЕРАПИИ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА У ДЕТЕЙ
- 51 А.Ф. Пупышева, Е.И. Савельева, В.В. Пискунова, А.А. Ленюшкина, И.В. Никитина, О.Д. Гончарук, О.А. Круг-Йенсен
ДИНАМИКА УРОВНЯ ФЕКАЛЬНОГО КАЛЬПРОТЕКТИНА У НОВОРОЖДЕННЫХ ВЫСОКОГО РИСКА НЕКРОТИЗИРУЮЩЕГО ЭНТЕРОКОЛИТА
- 56 М.С. Малюгина, Д.А. Лаврова, Е.А. Матвеева
ТЕЧЕНИЕ ГОМОЗИГОТНОЙ МЕТГЕМОГЛОБИНЕМИИ У ДЕВОЧКИ ДВУХ ЛЕТ
- 59 А.С. Тихонова, А.М. Козлова, А.А. Цатурова
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ВЫСОКОЙ КОМОРБИДНОСТИ У НЕДОНОШЕННОГО РЕБЕНКА — ТРОМБОЗ БРЮШНОГО ОТДЕЛА АОРТЫ, СИНДРОМ ВОЛЬФА – ПАРКИНСОНА – УАЙТА, ПРИОБРЕТЕННЫЙ ГИПОТИРЕОЗ
- 63 Е.С. Матрос, А.И. Карицкая
Х-СЦЕПЛЕННЫЙ ЛИМФОПРОЛИФЕРАТИВНЫЙ СИНДРОМ, ОСЛОЖНЕННЫЙ ГЕМОФАГОЦИТАРНЫМ ЛИМФОГИСТИОЦИТОЗОМ И БОЛЕЗНЬЮ КРОНА: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
- 69 О.Б. Гордеева, А.В. Доброток, Л.Р. Селимзянова, В.А. Деева
ТРАНЗИТОРНЫЙ ДЕФИЦИТ ПРОТЕИНА S ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОГО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА, ОСЛОЖНЕНИЯ И ИСХОД: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
- 77 О.А. Блудова, Я.М. Чуйко, Л.Е. Ларина
ГЕМОЛИТИЧЕСКАЯ АНЕМИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ДЕФИЦИТА ГЛЮКОЗО-6-ФОСФАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ, ОСЛОЖНЕННАЯ ЖЕЛЧНОКАМЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
- 81 У.С. Сураева, О.М. Матясова, А.В. Монахова, А.Ю. Шуткова, Е.В. Туш, Е.Е. Яцышина, М.А. Суслова, О.В. Халецкая
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ СИНДРОМА АНГЕЛЬМАНА У ДВУХ СИБСОВ

НОВОСТИ

- 92 **ВОЗ ПРЕДЛОЖИЛА СОЗДАТЬ СОВЕТ ПО УСКОРЕНИЮ РАЗРАБОТКИ НОВЫХ ВАКЦИН ОТ ТУБЕРКУЛЕЗА**
- 92 **FDA РАСШИРИЛО ПОКАЗАНИЯ К НАЗНАЧЕНИЮ ПЕРОРАЛЬНОГО ИНГИБИТОРА ЯНУС-КИНАЗЫ 1**

Pediatric Pharmacology



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2003

Issued once in two months

ISSN 1727-5776 (Print), ISSN 2500-3089 (Online)

www.pedpharma.ru

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Namazova-Baranova L.S.,
PhD, professor, academicien of RAS

Deputy editors-in-chief

Saygitov R.T., MD, PhD

Research editors

McIntosh E.D.G., MD, PhD

Pettoello-Mantovani M., MD, PhD, professor
Petrovskii F.I. (Khanty-Mansiisk), PhD, professor

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

Associate Editor

Pankova A.R.

Art director

Arkhotik A.B.

Publishing editor

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

Advertising department

Ivanichkina N.Yu., rek@spr-journal.ru

Phone: +7 (916) 129-35-36

Senyukhina A.B., rek1@spr-journal.ru

Phone: +7 (499) 132-02-07

Designer

Ignashchenko F.A.

Proof-reader

Pretro E.R.

Translator

Sladkov D.G.

Correspondence address

Office 2–8, Unit № XLIX, 81-1
Vavilova Street, 2nd floor, 117335, Moscow,
Russian Federation

Phone: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42

pedpharm@spr-journal.ru

**The Journal is in the List
of the leading academic journals and
publications of the Supreme Examination
Board (VAK)
publishing the results
of doctorate theses**

Editorial board

Akhmedova D.I. (Tashkent, Uzbekistan), PhD, professor

Astafieva N.G. (Saratov), PhD, professor

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

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

Baranov A.A. (Moscow), PhD, professor, academicien
of RAS

Belyaeva I.A. (Moscow), PhD, professor

Bulatova E.M. (St. Petersburg), PhD, professor

Carrasco-Sanz A. (Madrid, Spain), MD

Gorelko T.G. (Kishinev, Moldova), PhD

Hoey H. (Dublin, Ireland), PhD, professor

Kharit S.M. (St. Petersburg), PhD, professor

Kitarova G.S. (Bishkek, Kyrgyzstan), PhD, professor

Kolbin A.S. (St. Petersburg), PhD, professor

Korsunsky A.A. (Moscow), PhD, professor

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, professor, academicien
of RAS

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

Maslova O.I. (Moscow), PhD, professor

Mestrovic J. (Split, Croatia), PhD, professor

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

Nabiev Z.N. (Dushanbe, Tajikistan), PhD, professor

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

Novik G.A. (St. Petersburg), PhD, professor

Pashkov A.V. (Moscow), PhD, professor

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

Poliyakov V.G. (Moscow), PhD, professor, academicien of RAS

Pop T.L. (Cluj-Napoca, Romania), PhD

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

Reshetko O.V. (Saratov), PhD, professor

Simakhodsky A.S. (St. Petersburg), PhD, professor

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

Somekh E. (Holon, Israel), PhD, professor

Surkov A.N. (Moscow), PhD

Turti T.V. (Moscow), PhD, professor

Tufatulin G.S. (Saint-Petersburg), PhD

Tavartkiladze G.A. (Moscow), PhD, professor

Usonis V. (Vilnius, Lithuania), PhD, professor

Uvarova E.V. (Moscow), PhD, professor

Van Den Anker J.N. (Basel, Switzerland), MD, PhD,
professor

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

Vishneva E.A. (Moscow), PhD

Volodin N.N. (Moscow), PhD, professor,
academicien of RAS

Vural M. (Istanbul, Turkey), PhD, professor

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

Publishing group

«Paediatrician» Publishers LLC

Office 2–8, Unit № XLIX,

81-1 Vavilova Street, 2nd floor,

117335, Moscow, Russian Federation

www.spr-journal.ru

Phone: +7 (499) 132-02-07,

+7 (916) 650-07-42



Mass media registration certificate dated
December 15 2005.

Series ПИ № ФС77-22767 Federal service for sur-
veillance 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.

While reprinting publications one must make
reference to the journal «Pediatric pharmacology»

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

Signed for printing 28.02.2023

Circulation 3000 copies.

Subscription indices are in catalogue
Ural-Press Okrug — 88005. Free price.



PEDIATRIC PHARMACOLOGY. 2023;20(1)

CONTENT

EDITOR'S NOTE

- 5 Leyla S. Namazova-Baranova
A WORD ABOUT A GREAT MAN. TO THE 150TH ANNIVERSARY OF GEORGE NESTOROVICH SPERANSKY

ORIGINAL ARTICLES

- 8 Veronika A. Petrova, Leyla S. Namazova-Baranova, Marina V. Fedoseenko, Dina S. Rusinova
PROTECTIVE ROLE OF VACCINATION AGAINST TUBERCULOSIS AND HEPATITIS B IN PREVENTION OF ATOPIC DERMATITIS: REPORT ON INTERMEDIATE RESULTS OF PROSPECTIVE COHORT STUDY

CLINICAL RECOMMENDATIONS

- 17 Aleksander A. Baranov, Roman S. Kozlov, Leyla S. Namazova-Baranova, Irina V. Andreeva, Maiya D. Bakradze, Elena A. Vishneva, Mariya S. Karaseva, Tatiana A. Kuznetsova, Tatiana V. Kulichenko, Yulia S. Lashkova, Elena I. Lyutina, Farok K. Manerov, Nikolay A. Mayanskiy, Mariya M. Platonova, Anastasiya S. Polyakova, Lilia R. Selimzyanova, Vladimir K. Tatochenko, Elena V. Starovoytova, Olga U. Stetsiuk, Marina V. Fedoseenko, Irina L. Chashchina, Andrey V. Kharkin
MODERN APPROACHES AT THE MANAGEMENT OF CHILDREN WITH COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA

SHORT REPORTS

- 42 Yulia O. Tkach, Larisa V. Levchuk
FEATURES OF SUPPLEMENTAL FEEDING IMPLEMENTATION AND PHYSICAL DEVELOPMENT OF INFANTS
- 47 Aleksandra I. Kafarova, Victoria A. Smirnova, Tatyana V. Sokolova, Irina L. Solovyeva
OPTIONS FOR TREATMENT CORRECTION IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS
- 51 A.F. Pupysheva, E.I. Savelyeva, V.V. Piskunova, A.A. Lenyushkina, I.V. Nikitina, O.D. Goncharuk, O.A. Krogh-Jensen
FECAL CALPROTECTIN LEVELS DYNAMICS IN NEWBORNS WITH HIGH-RISK OF NECROTIZING ENTEROCOLITIS
- 56 Marina S. Malyugina, Daria A. Lavrova, Ekaterina A. Matveeva
HOMOZYGOUS METHEMOGLOBINEMIA COURSE IN A 2-YEAR-OLD GIRL
- 59 Alena S. Tikhonova, Anastasiya M. Kozlova, Anna A. Tsaturova
HIGH COMORBIDITY IN PREMATURE INFANT: ABDOMINAL AORTIC THROMBOSIS, WOLFF-PARKINSON-WHITE SYNDROME, SECONDARY HYPOTHYROIDISM
- 63 Ekaterina S. Matros, Alena I. Karitskaya
CLINICAL CASE OF X-LINKED LYMPHOPROLIFERATIVE SYNDROME BURDENED WITH HEMOPHAGOCYTIC LYMPHOHISTIOCYTOSIS AND CROHN'S DISEASE
- 69 Olga B. Gordeeva, Albina V. Dobrotok, Liliia R. Selimzianova, Valeria A. Deeva
TRANSIENT DEFICIENCY OF PROTEIN S AFTER PAST INFECTION PROCESS, COMPLICATIONS AND OUTCOME: CLINICAL CASE
- 77 Olga A. Bludova, Yaroslav M. Chuyko, Luibov E. Larina
HEMOLITIC ANEMIA DUE TO GLUCOSE-6-PHOSPHATE DEHYDROGENASE DEFICIENCY BURDENED BY CHOLELITHIASIS: CLINICAL CASE
- 81 Uliyana S. Suraeva, Olga M. Matyasova, Anna V. Monakhova, Alla Yu. Shutkova, Elena V. Tush, Elena E. Yatsyshina, Marina A. Suslova, Olga V. Khaletskaya
ANGELMAN SYNDROME IN TWO SIBLINGS: CLINICAL CASE

NEWS

- 92 **THE WORLD HEALTH ORGANIZATION HAS PROPOSED THE CREATION OF A COUNCIL TO ACCELERATE THE DEVELOPMENT OF NEW VACCINES AGAINST TUBERCULOSIS**
- 92 **THE FDA HAS EXPANDED THE INDICATIONS FOR THE APPOINTMENT OF AN ORAL JANUS KINASE 1 INHIBITOR**