

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

Архутик 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

Кравченко А.А., Сладков Д.Г.

Адрес редакции

119296, г. Москва, ул. Вавилова, д. 54,
корп. 4, помещ. 4/1

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, Республика Узбекистан),
д.м.н., проф.

Байко С.В. (Минск, Республика Беларусь),
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.

Волгина С.Я. (Казань), д.м.н., проф.

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

Вурал М. (Стамбул, Турция), проф.

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

Джамбекова Г.С. (Ташкент, Республика
Узбекистан), д.м.н., проф.

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

Китарова Г.С. (Бишкек, Кыргызская Республика),
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, Республика 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.

Солдатова Г.У. (Москва), д.п.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»

119296, г. Москва, ул. Вавилова,
д. 54, корп. 4, помещ. 4/1

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 29.02.2024

Тираж 3000 экземпляров.

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



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 21 / № 1 / 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

5 Л.С. Намазова-Баранова

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

6 О.Б. Гордеева, А.В. Доброток, М.В. Волкова, Н.Л. Алешенко, В.С. Каргин, И. Джгаркава, Н.Ф. Ждановская
РЕЗУЛЬТАТЫ ОДНОМОМЕНТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ АГРЕГАЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ТРОМБОЦИТОВ У ДЕТЕЙ С ГЕМОРРАГИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ

15 С.Д. Тимошкова, М.В. Федосеенко, Д.С. Русинова, Г.П. Глазкова, Л. С. Намазова-Баранова
ОЦЕНКА ПРИВЕРЖЕННОСТИ ВАКЦИНАЦИИ ВРАЧЕЙ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ЗВЕНА

24 А.А. Хамидулина, И.Л. Соловьева, М.П. Костинов, В.Б. Полищук, Н.В. Фирсова, А.Б. Ачилов, Т.Н. Никитина, Д.А. Исаева, Д.Д. Петрунина, К.М. Короткова, Е.А. Герлингер, Н.А. Магомедова
ОЦЕНКА ПОСТВАКЦИНАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ПОСЛЕ ИММУНИЗАЦИИ ПРОТИВ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В

32 Л.С. Намазова-Баранова, Е.А. Вишнева, Е.В. Кайтукова, Н.В. Устинова, А.А. Алексеева, Г.А. Каркашадзе, И.А. Беляева, Ю.Г. Левина, Н.Д. Вашакмадзе, М.В. Федосеенко, Г.В. Ревуненков, А.М. Мамедьяров, А.Н. Сурков, И.В. Зеленкова, М.И. Слипка, А.В. Пашков, О.Б. Гордеева, Е.А. Горбунова, С.Х. Садиллоева, К.С. Каталкина
ДЕТИ С ИНВАЛИДНОСТЬЮ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19: МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЕ СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

41 Е.В. Сибирская, И.В. Караченцова, А.А. Сысоева, М.Ю. Чернышева, К.А. Османова, Е.Г. Котикова
ГОРМОН-ПРОДУЦИРУЮЩИЕ ОПУХОЛИ ЯИЧНИКОВ У ДЕТЕЙ: ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

50 Е.С. Васичкина, Л.А. Балыкова, Е.Н. Басаргина, Л.В. Брегель, Е.А. Дегтярева, И.А. Ковалев, Н.П. Котлукова, И.В. Леонтьева, Л.В. Яковлева, О.С. Грознова
МИОКАРДИТЫ У ДЕТЕЙ. ЭТИОЛОГИЯ. ПАТОГЕНЕЗ. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

62 **IX ЕЖЕГОДНАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ»**

НОВОСТИ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

64 **FDA ОДОБРИЛО ДВА ПРЕПАРАТА ГЕННОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЕРПОВИДНОКЛЕТОЧНОЙ АНЕМИИ**

64 **FDA ОДОБРИЛО ДУПИЛУМАБ ДЛЯ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПИЩЕВОДА**

65 **FDA ВПЕРВЫЕ ОДОБРИЛО ГЕЛЬ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНТАГИОЗНОГО МОЛЛЮСКА НА ДОМУ**

65 **МИНЗДРАВ ВНЕС ИЗМЕНЕНИЯ В НАЦИОНАЛЬНЫЙ КАЛЕНДАРЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК**

ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

66 **РЕЗОЛЮЦИЯ ПО ИТОГАМ ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА**

70 **ЮБИЛЕЙНЫЕ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ ИСТОРИИ ПЕДИАТРИИ 2024 ГОДА**

ЮБИЛЕЙ

74 **ДИНЕ ИЛЬНИЧНЕ ЗЕЛИНСКОЙ — 80 ЛЕТ**

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, academician 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

Arkhitik 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

Kravchenko A.A., Sladkov D.G.

Correspondence address

Unit 4/1, 54–4 Vavilova Street, 119296,

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, Republic of Uzbekistan),
PhD, professor

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

Baiko S.V. (Minsk, Republic of Belarus), PhD, prof.

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

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

Baranov A.A. (Moscow), PhD, professor, academician
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, Republic of Moldova), PhD

Dzhambekova G.S. (Tashkent, Republic
of Uzbekistan), PhD, prof.

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

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

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

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

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

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, professor, academician
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, Republic of 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, academician 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

Soldatova G.Ur. (Moscow), PhD, prof.

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

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

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

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

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

Publishing group

«Paediatrician» Publishers LLC

Unit 4/1, 54–4 Vavilova Street,

119296, 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 29.02.2024

Circulation 3000 copies.

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



PEDIATRIC PHARMACOLOGY. 2024;21(1)

CONTENT

EDITOR'S NOTE

5 Leyla S. Namazova-Baranova

ORIGINAL ARTICLES

6 Olga B. Gordeeva, Albina V. Dobrotok, Mariia V. Volkova, Natalia L. Aleshenko, Vladimir S. Kargin, Irine Dzharkava, Nadezhda F. Zhdanovskaia

THE RESULTS OF THE CROSS-SECTIONAL STUDY OF PLATELET AGGREGATIVE FUNCTION IN CHILDREN WITH HEMORRHAGIC SYNDROME

15 Snezhana D. Timoshkova, Marina V. Fedoseenko, Dina S. Rusinova, Galina P. Glazkova, Leyla S. Namazova-Baranova

ASSESSMENT OF THE COMMITMENT TO VACCINATION OF OUTPATIENT DOCTORS

24 Anna A. Khamidulina, Irina L. Soloveva, Mikhail P. Kostinov, Valentina B. Polishchuk, Natalia V. Firsova, Atabeg B. Achilov, Tatiana N. Nikitina, Darya A. Isayeva, Darya D. Petrunina, Ksenia M. Korotkova, Yekaterina A. Gerlinger, Naida A. Magomedova

EVALUATION OF POST-VACCINATION IMMUNITY IN CHILDREN AND ADOLESCENTS AFTER VIRAL HEPATITIS B VACCINE

32 Leyla S. Namazova-Baranova, Elena A. Vishneva, Elena V. Kaytukova, Natalia V. Ustinova, Anna A. Alekseeva, George A. Karkashadze, Irina A. Belyaeva, Julia G. Levina, Nato D. Vashakmadze, Marina V. Fedoseenko, Grigory V. Revunenko, Aiaz M. Mamedieiarov, Andrey N. Surkov, Irina V. Zelenkova, Maria I. Slipka, Aleksandr V. Pashkov, Olga B. Gordeeva, Elena A. Gorbunova, Safarbegim H. Sadilloeva, Kseniya S. Katalkina

CHILDREN WITH DISABILITIES DURING THE COVID-19 PANDEMIC: MEDICAL AND SOCIAL COMPARATIVE STUDY

REVIEW

41 Elena V. Sibirskaya, Irina V. Karachentsova, Angelina A. Sysoeva, Mariia Yu. Chernysheva, Kristina A. Osmanova, Evgenia G. Kotikova

HORMONE-PRODUCING OVARIAN TUMORS IN CHILDREN. LITERATURE REVIEW

CLINICAL RECOMMENDATIONS

50 Elena S. Vasichkina, Larisa A. Balykova, Elena N. Basargina, Loudmila V. Bregel, Elena A. Degtyareva, Igor A. Kovalev, Natalia P. Kotlukova, Irina V. Leontieva, Lyudmila V. Yakovleva, Olga S. Groznova

MYOCARDITIS IN CHILDREN. ETIOLOGY. PATHOGENESIS. EPIDEMIOLOGY. CLINICAL PRESENTATION

SHORT REPORTS

62 **IX ANNUAL ALL-RUSSIAN CONFERENCE OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS "PEDIATRIC READINGS"**

NEWS OF PEDIATRIC PHARMACOLOGY

64 **THE FDA HAS APPROVED TWO GENE THERAPY DRUGS FOR THE TREATMENT OF SICKLE CELL ANEMIA**

64 **THE FDA HAS APPROVED DUPILUMAB FOR THE PEDIATRIC TREATMENT OF ESOPHAGEAL DISEASES**

65 **FOR THE FIRST TIME, THE FDA HAS APPROVED A GEL FOR THE TREATMENT OF MOLLUSCUM CONTAGIOSUM AT HOME**

65 **THE MINISTRY OF HEALTH HAS MADE CHANGES TO THE NATIONAL CALENDAR OF PREVENTIVE VACCINATIONS**

FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

66 **RESOLUTION ON THE RESULTS OF THE EXPERT COUNCIL**

70 **ANNIVERSARIES AND MEMORABLE DATES OF THE HISTORY OF PEDIATRICS IN 2024**

ANNIVERSARY

74 **DINA ILYINICHNA ZELINSKAYA IS 80 YEARS OLD**