

# 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**  
Сайгигов Р.Т. (Москва, Россия), д.м.н.

### Научные редакторы

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания), проф.;

Петтоэлло-Мантовани М. (Фоджиа, Италия), проф.;

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

### Ответственный редактор

Панкова А.Р.

### Секретариат редакции

Вишнёва Е.А., д.м.н.;

### Дизайн

Архутик А.Б.

### Выпускающий редактор

Сухачева Е.Л., 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 (916) 650-03-48

### 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

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

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

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

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

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.

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

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

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф., чл.-корр. 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.

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

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

Макарова С.Г. (Москва), д.м.н.

Маслова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Местрович Ю. (Сплит, Хорватия), проф.

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

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

Намазова А.А. (Баку, Азербайджан), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

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

Огородова Л.М. (Томск), д.м.н., проф., чл.-корр. РАН

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

Петровский Ф.И. (Ханты-Мансийск), д.м.н., 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.

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

Саввина Н.В. (Якутск), д.м.н., проф.

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

Сомех Э. (Холон, Израиль), проф.

Стасий Е.Д. (Кишинев, Молдова), д.м.н., проф.

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. Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является неза-

конным 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.: (495) 926-63-96,  
www.bukivedi.com, info@bukivedi.com

Знаком информационной продукции не маркируется.

Дата выхода в свет 26.02.2021

Тираж 3000 экземпляров.

Подписной индекс в каталоге «Почта России» — П4902. Свободная цена.

# ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 18/ № 1/ 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

- 7 Л.С. Намазова-Баранова

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- 8 Д.В. Федоров, Н.Н. Мурашкин, С.Г. Макарова, Р.А. Иванов  
**СТРАТЕГИИ ВЫБОРА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ СНИЖЕНИЯ РИСКА РАЗВИТИЯ ТРАНСКУТАННОЙ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ, СТРАДАЮЩИХ АТОПИЧЕСКИМ ДЕРМАТИТОМ: КОГОРПЕКТИВНО-ПРОСПЕКТИВНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**

### КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- 17 М.С. Ведяшкина, А.М. Дубровская, О.В. Лопатина, С.В. Рычкова  
**КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПОВТОРНОЙ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ ИНФЕКЦИИ И МЕНИНГИТА У ИММУНОКОМПЕТЕНТНОГО РЕБЕНКА**
- 23 П.В. Очирова, С.О. Рябых, Т.В. Рябых  
**ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАТОЛОГИИ ПОЗВОНОЧНИКА У ПАЦИЕНТА С СИНДРОМОМ ГУРЛЕР**

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- 31 Л.С. Намазова-Баранова, И.В. Зеленкова, С.Г. Губанова, А.В. Пашков, И.В. Наумова, К.Е. Эфендиева, В.А. Ганковский  
**НЕРАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ КАК ОДНА ИЗ ПРИЧИН ВРАЧЕБНЫХ ОШИБОК**

### КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕДАЦИИ

- 38 А.А. Баранов, Л.С. Намазова-Баранова, А.А. Алексеева, Э.Т. Амбарчян, Л.К. Асламазян, Н.Г. Астафьева, Л.А. Балыкова, И.А. Беляева, В.А. Булгакова, И.В. Вахлова, Н.Д. Вашакмадзе, Е.А. Вишнёва, Е.Г. Гетия, Н.И. Ильина, Е.В. Кайтукова, Е.М. Камалтынова, Г.А. Каркашадзе, О.П. Ковтун, Е.В. Комарова, Т.В. Куличенко, О.М. Курбачева, Ю.Г. Левина, С.Г. Макарова, Н.Н. Мурашкин, Ю.В. Нестерова, Г.А. Новик, С.Г. Пискунова, Л.Ю. Попова, Т.Е. Привалова, Л.Р. Селимзянова, Н.С. Сергиенко, Е.Н. Серебрякова, Е.Д. Стасий, М.А. Ткаченко, Т.В. Турти, Н.В. Устинова, О.С. Федорова, Д.С. Фомина, Д.С. Фуголь, Д.С. Чемакина, И.М. Шепелева, К.Е. Эфендиева  
**ПРИМЕНЕНИЕ АМИНОКИСЛОТНЫХ СМЕСЕЙ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА**

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- 48 Л.С. Намазова-Баранова, Т.Е. Привалова, В.А. Булгакова, Ю.И. Ермакова, М.В. Федосеенко, Д.С. Русинова, Т.А. Калужная, Е.А. Вишнева, Ф.Ч. Шахтактинская, М.В. Фоминых  
**МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ «ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКА ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ПЕДИАТРИЯ»**
- 52 **ТЕЗИСЫ УЧАСТНИКОВ VI КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ». ЧАСТЬ 2**
- 72 **38-Й КОНГРЕСС ЕВРОПЕЙСКОГО ОБЩЕСТВА ДЕТСКИХ ИНФЕКЦИОНИСТОВ (ESPID)**
- 77 **ДВА ЭПИЗОДА ОДНОГО КИНО: РАЗБОР КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ (ПРЕСС-РЕЛИЗ)**

### ЮБИЛЕЙ

- 80 А.С. Созинов  
**ПЕДИАТРЫ 64**

### ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

- 84 **РЕЗОЛЮЦИЯ НЕЗАВИСИМОГО ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА В СФЕРЕ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ ПО РЕШЕНИЮ ВОПРОСА ИММУНИЗАЦИИ ПРОТИВ ТУБЕРКУЛЕЗА**
- 85 **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК. РЕЗОЛЮЦИЯ НЕЗАВИСИМОГО ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА В СФЕРЕ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ**

### НОВОСТИ

- 88 **ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ**

### ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

- 90 **ПАМЯТИ НАМАЗОВОЙ АДИЛИ АВАЗ КЫЗЫ**
- 91 **ПАМЯТИ НОВИКОВОЙ ЕЛЕНЫ ЧЕСЛАВОВНЫ**

### ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

- 92 **МЕРОПРИЯТИЯ ПОД ЭГИДОЙ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ В 2021 г.**

# Pediatric Pharmacology



Союз  
педиатров  
России

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

### Associate Editor

Pankova A.R.

### Secretaries-general

Vishneva E.A., assistant professor, PhD;

### Art director

Arkhutik A.B.

### Publishing editor

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

### 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, academician  
of RAS

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

Bogomilsky M.R. (Moscow), PhD, professor,  
corresponding member of RAS

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

Karaulov A.V. (Moscow), PhD, professor,  
academician of RAS

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, corresponding  
member of RAS

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

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

Lobzin Yu.V. (St. Petersburg), PhD, professor,  
academician of RAS

Makarova S.G. (Moscow), PhD, assistant professor

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

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

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

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

Namazova A.A. (Baku, Azerbaijan), PhD, professor,  
corresponding member of RAS

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

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

Ogorodova L.M. (Tomsk), PhD, professor,  
corresponding member of RAS

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

Petrovskii F.I. (Khanty-Mansiisk), 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

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

Savvina N.V. (Yakutsk), 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

Stasii E.D. (Kishinev, Moldova), 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,  
assistant professor

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 LLG  
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.

No part of this issue may be reproduced without  
permission from the publisher.

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

Circulation 3000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Pochta  
Rossii» П4902. Free price.

# PEDIATRIC PHARMACOLOGY. 2021;18(1)

## CONTENT

	<b>EDITOR'S NOTE</b>
7	Leyla S. Namazova-Baranova
	<b>ORIGINAL ARTICLES</b>
8	Dmitri V. Fedorov, Nikolay N. Murashkin, Svetlana G. Makarova, Roman A. Ivanov <b>STRATEGIES FOR SELECTING THERAPEUTIC TACTICS FOR REDUCING TRANSCUTANEOUS SENSIBILISATION RISK IN INFANTS WITH ATOPIC DERMATITIS: COHORT RETROSPECTIVE PROSPECTIVE STUDY</b>
	<b>CLINICAL CASE</b>
17	Mariya S. Vedyashkina, Anna M. Dubrovsky, Olga V. Lopatina, Svetlana V. Rychkova <b>CLINICAL CASE OF REPEATED GENERALIZED INFECTION AND MENINGITIS IN IMMUNOCOMPETENT CHILD</b>
23	Polina V. Ochirova, Sergey O. Ryabykh, Tatyana V. Ryabykh <b>ASPECTS OF SURGICAL TREATMENT OF SPINAL PATHOLOGY IN THE PATIENT WITH GURLER SYNDROME</b>
	<b>ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ</b>
31	Leyla S. Namazova-Baranova, Irina V. Zelenkova, Svetlana G. Gubanova, Alexander V. Pashkov, Irina V. Naumova, Kamilla E. Efendieva, Viktor A. Gankovskiy <b>IRRATIONAL DRUG THERAPY AS ONE OF THE REASONS OF MEDICAL ERRORS</b>
	<b>CLINICAL RECOMMENDATIONS</b>
38	Alexander A. Baranov, Leyla S. Namazova-Baranova, Anna A. Alexeeva, Eduard T. Ambarchian, Lianna K. Aslamazyan, Natalia G. Astafieva, Larisa A. Balykova, Irina A. Belyaeva, Vilya A. Bulgakova, Irina V. Vakhlova, Nato D. Vashakmadze, Elena A. Vishneva, Ekaterina G. Getiya, Natalia I. Il'ina, Elena V. Kaytukova, Elena M. Kamaltynova, Georgiy A. Karkashadze, Olga P. Kovtun, Elena V. Komarova, Tatiana V. Kulichenko, Oksana M. Kurbatcheva, Yuliya G. Levina, Svetlana G. Makarova, Nikolay N. Murashkin, Yuliya V. Nesterova, Gennady A. Novik, Svetlana G. Piskunova, Larisa Yu. Popova, Tatyana E. Privalova, Lilia R. Selimzyanova, Natalia S. Sergienko, Elena N. Serebryakova, Ekaterina D. Stasiy, Mikhail A. Tkachenko, Tatiana V. Turti, Natalia V. Ustinova, Olga S. Fedorova, Daria S. Fomina, Denis S. Fugol', Daria S. Chemakina, Irina M. Shepeleva, Kamilla E. Efendieva <b>AMINO ACID FORMULAS IN PATIENTS WITH GASTROINTESTINAL DISEASES</b>
	<b>SHORT REPORTS</b>
48	Leyla S. Namazova-Baranova, Tatiana E. Privalova, Vilya A. Bulgakova, Yuliya I. Ermakova, Marina V. Fedoseenko, Dina S. Rusinova, Tatiana A. Kalyuzhnaya, Elena A. Vishneva, Firuza Ch. Shakhtakhtinskaya, Maria V. Fominykh <b>THE ROLE OF "PREVENTIVE VACCINATION IN HEALTHY CHILDREN AND CHILDREN WITH CHRONIC DISEASES" DISCIPLINE IN THE SPECIALIST TRAINING CURRICULUM IN THE FIELD OF "PEDIATRICS"</b>
52	<b>ABSTRACTS OF VI CONFERENCE FOR STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS "PEDIATRIC READINGS". PART 2</b>
72	<b>38TH CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY FOR PAEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES (ESPID)</b>
77	<b>TWO EPISODES OF ONE MOVIE: CLINICAL CASE STUDY (PRESS RELEASE)</b>
	<b>ЮБИЛЕЙ</b>
80	Alexander S. Sozinov <b>PEDIATRICIANS 64</b>
	<b>FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA</b>
84	<b>RESOLUTION OF THE INDEPENDENT EXPERT COUNCIL IN THE FIELD OF PREVENTIVE IMMUNIZATION ADDRESSING THE ISSUE OF IMMUNIZATION AGAINST TUBERCULOSIS</b>
85	<b>NATIONAL IMMUNIZATION SCHEDULE IMPROVEMENT. RESOLUTION OF THE INDEPENDENT EXPERT COUNCIL IN THE FIELD OF PREVENTIVE IMMUNIZATION</b>
	<b>NEWS</b>
88	<b>NEWS DIGEST</b>
	<b>IN MEMORY OF</b>
90	<b>TO THE MEMORY OF NAMAZOVA ADILYA AVAZ KYZY</b>
91	<b>TO THE MEMORY OF NOVIKOVA ELENA CHESLAVOVNA</b>
	<b>INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA</b>
92	<b>EVENTS UNDER THE AUTHORITY OF THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA IN 2021</b>