

# 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.

Индексируется в базе данных Scopus с 2024 г.

### 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.

Караченцова И.В. (Москва), к.м.н.

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.

Налётов А.В. (Донецк), 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.

Сибирская Е.В. (Москва), 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.

Хавкин А.И. (Москва), 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 28.12.2024

Тираж 3000 экземпляров.

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



# ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 21 / № 6 / 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

480 Л.С. Намазова-Баранова

### ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

481 У.Ш. Ашрафова, А.М. Мамедьяров, Е.К. Кармазина, О.А. Клочкова, О.С. Куприянова  
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РУЧНОГО ТРЕНАЖЕРА HANDTUTOR И СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКОГО ПОСТУРАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ**

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

492 А.Х. Ибишева, М.Р. Шахгиреева, Л.В.-М. Джабраилова, А.Б. Хильдихароева, Л.С. Успанова, К.А.-Р. Гетаева  
**КОЖНАЯ ФОРМА МАСТОЦИТОЗА: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**

496 А.Х. Ибишева, М.Р. Шахгиреева, Л.В.-М. Джабраилова, А.Б. Хильдихароева, Л.С. Успанова, К.А.-Р. Гетаева  
**ХРОНИЧЕСКАЯ СПОНТАННАЯ КРАПИВНИЦА ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ: КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ**

503 Е.Е. Бессонов, А.Н. Сурков, А.Л. Аракелян, С.Д. Гетманов, Н.В. Журкова, Л.С. Намазова-Баранова  
**ТЕЧЕНИЕ ВРОЖДЕННОГО ДИСКЕРАТОЗА ПОД МАСКОЙ БОЛЕЗНИ КРОНА У РЕБЕНКА МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА (КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)**

### ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

510 А.А. Джумагазиев, Д.А. Безрукова, Н.М. Шилина, Н.Ю. Отто, Е.В. Сосиновская, А.В. Филипчук  
**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ПРОСТОГО ОЖИРЕНИЯ У ДЕТЕЙ: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

516 М.В. Федосеенко, Т.А. Калюжная, Ф.Ч. Шахтактинская, С.В. Толстова, А.М. Сельвян  
**СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ЧАСТНЫЕ ВОПРОСЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ РОТАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ**

525 А.А. Косова, А.В. Фаянс, А.Э. Ибадуллаева, К.С. Гусев, А.Н. Николаева, Д.Г. Байбурдян, Д.В. Калинин, Э.Ю. Иванова, М.И. Корнилова, С.Г. Серобян, И.Р. Фомина, З.Ш. Бухсаев  
**СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДУПИЛУМАБА У ДЕТЕЙ**

534 А.И. Хавкин, А.В. Налетов  
**КУРКУМИН — НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ЯЗВЕННОГО КОЛИТА**

539 А.И. Хавкин, К.М. Николайчук, А.С. Веремеенко, И.Д. Левченко, П.Я. Платонова, М.Ф. Новикова, А.С. Тумас, Е.Е. Вергунова, Д.А. Лукичев, Д.А. Сергеев, Е.В. Шрайнер  
**СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ ФАРМАКОТЕРАПИИ СИНДРОМА РАЗДРАЖЕННОГО КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ**

### КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

551 И.В. Анисимова, Г.В. Байдакова, А.А. Баранов, Н.Д. Вашакмадзе, Е.А. Вишнева, О.С. Гундобина, Е.А. Добрынина, Е.Ю. Захарова, Е.В. Кайтукова, Е.В. Комарова, С.И. Куцев, А.Е. Лаврова, С.В. Михайлова, Г.Б. Мовсисян, Л.П. Назаренко, Л.С. Намазова-Баранова, Е.А. Николаева, Т.М. Первунина, Н.Л. Печатникова, Н.С. Погосян, А.С. Потапов, А.А. Пушков, С.А. Репина, К.В. Савостьянов, Л.Р. Селимзянова, О.Я. Смирнова, Н.С. Сметанина, Т.В. Строкова, А.Н. Сурков, М.В. Федосеенко, Т.Т. Батышева, О.В. Быкова, Ю.А. Климов, С.В. Тихонов  
**СОВРЕМЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ГОШЕ**

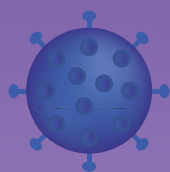
### НОВОСТИ ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ

569 FDA ОДОБРИЛО НОВЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЛЕЙКЕМИИ

569 НОВЫЙ ПРЕПАРАТ В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ЛЕЙКОЗА

569 ЕМА ОДОБРИЛО ДУПИЛУМАБ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭЗОФАГИТА У ДЕТЕЙ ОТ ГОДА

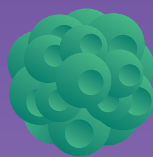
# Защита от опасных инфекций для детей и взрослых



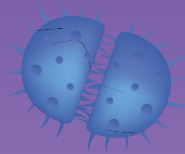
Гепатит В



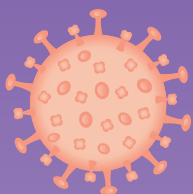
Коклюш



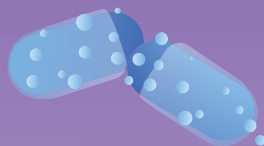
Полиомиелит



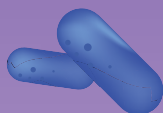
Менингококковая  
инфекция



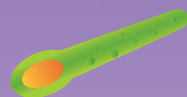
Респираторно-  
синцитиальный  
вирус (РСВ)



Дифтерия



Гемофильная  
инфекция тип b



Столбняк

## МЫ ВМЕСТЕ СТРОИМ МИР БЕЗ ИНФЕКЦИЙ!

АО Санофи Россия.  
125009, Москва, ул. Тверская, д. 22.  
Тел.: +7(495)721-14-00, факс: +7(495)721-14-11, [www.sanofi.ru](http://www.sanofi.ru)  
MAT-RU-2200807\_v2.0\_12\_2024

**sanofi**

СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



## Уважаемые читатели!

### Предлагаем вашему вниманию новинки 2024 г. издательства «Педиатр»



#### ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

Под редакцией Намазовой-Барановой Л.С., 2024

Энциклопедия для родителей — это уникальный образовательный проект Союза педиатров России, направленный на просвещение родителей по вопросам сохранения и укрепления здоровья детей.

В книге вы найдете самую проверенную информацию по следующим темам: рациональное питание, развитие и воспитание детей, профилактика вакциноуправляемых инфекций, оказание первой помощи, а также социальные и юридические аспекты родительства.

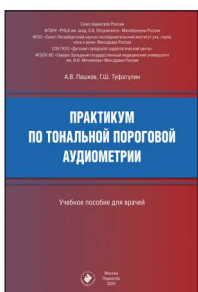
Энциклопедия для родителей — ваш надежный помощник и советчик на каждом этапе роста и развития ребенка, и мы надеемся, что эта книга станет незаменимым источником знаний и поддержки для вас и вашей семьи.



#### ДЕФИЦИТ ЛИЗОСОМНОЙ КИСЛОЙ ЛИПАЗЫ. РУКОВОДСТВО ДЛЯ ВРАЧЕЙ

Под редакцией Баранова А.А., Намазовой-Барановой Л.С., 2024

Лизосомные болезни накопления представляют собой группу наследственных моногенных заболеваний, связанных с нарушением функции лизосом. Одно из таких заболеваний — дефицит лизосомной кислой липазы (ДЛКЛ), аутосомно-рецессивное заболевание, вызванное патогенными вариантами в гене *LIPA*. Наличие патогенных вариантов приводит к накоплению эфиров холестерина и триглицеридов в органах, вызывая различные патологические процессы. ДЛКЛ характеризуется широким спектром клинических проявлений: от тяжелой инфантильной формы — болезни Вольмана — с ранним началом и высокой летальностью до более легких и поздней манифестирующих форм болезни накопления эфиров холестерина. Органами-мишенями при ДЛКЛ являются печень, селезенка, надпочечники, ворсины кишечника, лимфатические узлы, костный мозг, сосудистые стенки. Течение заболевания и его исход значительно различаются в зависимости от формы ДЛКЛ, возраста манифестации и своевременности начала терапии, что подчеркивает важность ранней диагностики для улучшения прогноза и качества жизни пациентов.



#### ПРАКТИКУМ ПО ТОНАЛЬНОЙ ПОРОГОВОЙ АУДИОМЕТРИИ. УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ВРАЧЕЙ

Авторы: Пашков А.В., Туфатулин Г.Ш., 2024

В учебном пособии представлена методика проведения одного из основных исследований слуха — тональной пороговой аудиометрии. Описанные в практикуме подходы к проведению исследования знакомят с принципами работы аудиометра и алгоритмом оценки порогов слышимости, а также с принципами интерпретации результатов аудиометрического исследования на современном методическом уровне.

Практикум предназначен для студентов медицинских вузов, медицинских сестер — аудиометристов, сурдологов-оториноларингологов, оториноларингологов, педиатров, терапевтов, врачей общей практики, неврологов.

По вопросам приобретения обращайтесь в издательство «Педиатр»

**E-mail:** [sales@spr-journal.ru](mailto:sales@spr-journal.ru), **тел.:** +7 (499) 132-02-07

# Pediatric Pharmacology



The Union  
of Pediatricians  
of Russia

## 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

Saygıtoev 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

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.**

**The journal is indexed in Scopus  
since 2024**

### 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

Karachentsova I.V. (Moscow), MD, PhD

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

Khavkin A.I. (Moscow), 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

Nalyotov A.V. (Donetsk), 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

Sibirskaya E. (Moscow), MD, 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 LLG

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 28.12.2024

Circulation 3000 copies.

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





# PEDIATRIC PHARMACOLOGY. 2024;21(6)

## CONTENT

### EDITOR'S NOTE

- 480 Leyla S. Namazova-Baranova

### ORIGINAL ARTICLES

- 481 Ulviya Sh. Ashrafova, Ayaz M. Mamedyarov, Elena K. Karmazina, Olga A. Klochkova, Olga S. Kuprianova  
**THE EFFECTIVENESS OF USING THE HANDTUTOR HAND SIMULATOR AND STABILOMETRIC POSTURAL CONTROL USING THE BIOFEEDBACK TEAR IN PRESCHOOL AND PRIMARY SCHOOL CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY**

### CLINICAL CASE

- 492 Aset Kh. Ibisheva, Madina R. Shakhgireeva, Linda V.-M. Dzhabrailova, Asya B. Khildikharoeva, Linda S. Uspanova, Kamila A.-R. Getaeva  
**CUTANEOUS MASTOCYTOSIS: CLINICAL CASE**
- 496 Aset Kh. Ibisheva, Madina R. Shakhgireeva, Linda V.-M. Dzhabrailova, Asya B. Khildikharoeva, Linda S. Uspanova, Kamila A.-R. Getaeva  
**CHRONIC SPONTANEOUS URTICARIA AFTER NEW CORONAVIRUS INFECTION: CLINICAL CASES**
- 503 Evgeniy E. Bessonov, Andrey N. Surkov, Anna L. Arakelyan, Stanislav D. Getmanov, Natalia V. Zhurkova, Leyla S. Namazova-Baranova  
**THE COURSE OF DYSKERATOSIS CONGENITA MASKED BY CROHN'S DISEASE IN A PRIMARY SCHOOL-AGE CHILD: CASE REPORT**

### REVIEW

- 510 Anvar A. Dzhumagaziev, Dina A. Bezrukova, Natalia M. Shilina, Natalia Yu. Otto, Ekaterina V. Sosinovskaya, Anatoly V. Filipchuk  
**GENETIC AND EPIGENETIC RISK FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF SIMPLE OBESITY IN CHILDREN: A LITERATURE REVIEW**
- 516 Marina V. Fedoseenko, Tatiana A. Kaliuzhnaia, Firuza Ch. Shakhtakhtinskaya, Svetlana V. Tolstova, Arevaluis M. Selvyan  
**MODERN FEATURES AND PARTICULAR ISSUES OF ROTAVIRUS PREVENTIVE VACCINATION**
- 525 Anna A. Kosova, Anastasiya V. Fayans, Aishan E. Ibadullaeva, Kirill S. Gusev, Anastaiya N. Nikovaeva, Dayana G. Bayburdyan, Dmitriy V. Kalinin, Eleonora Yu. Ivanova, Marina I. Kornilova, Saak G. Serobyann, Irina R. Fomina, Ziki Sh. Bukhsaev  
**MODERN POSSIBILITIES OF USAGE DUPILUMAB IN CHILDREN**
- 534 Anatoly I. Khavkin, Andrew V. Nalyotov  
**CURCUMIN AS A NOVEL TREND IN ADJUNCTIVE THERAPY FOR ULCERATIVE COLITIS**
- 539 Anatoly I. Khavkin, Kirill M. Nikolaychuk, Anastasia S. Veremenko, Irina D. Levchenko, Polina Ya. Platonova, Maria F. Novikova, Artem S. Tumas, Ekaterina E. Vergunova, Dmitriy A. Lukichev, Danil A. Sergeev, Evgenia V. Shrayner  
**MODERN EXPERIENCE IN PHARMACOTHERAPY OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME IN CHILDREN**

### CLINICAL RECOMMENDATIONS

- 551 Inga V. Anisimova, Galina V. Baydakova, Aleksander A. Baranov, Nato D. Vashakmadze, Elena A. Vishneva, Olga S. Gundobina, Elena A. Dobrynina, Ekaterina Yu. Zaharova, Elena V. Kaytukova, Elena V. Komarova, Sergey I. Kutsev, Alla E. Lavrova, Svetlana V. Mihaylova, Goar B. Movsisyan, Lyudmila P. Nazarenko, Leyla S. Namazova-Baranova, Ekaterina A. Nikolaeva, Tatiana M. Pervunina, Natalia L. Pechatnikova, Nelya S. Pogosyan, Aleksander S. Potapov, Aleksander A. Pushkov, Svetlana A. Repina, Kirill V. Savostyanov, Liliya R. Selimzyanova, Olga Ya. Smirnova, Natalia S. Smetanina, Tatiana V. Strokova, Andrey N. Surkov, Marina V. Fedoseenko, Tatiana T. Batysheva, Olga V. Bykova, Yuriy A. Klimov, Sergey V. Tihonov  
**MODERN CLINICAL GUIDELINES FOR THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH GAUCHER DISEASE**

### NEWS OF PEDIATRIC PHARMACOLOGY

- 569 **THE FDA HAS APPROVED A NEW DRUG FOR THE TREATMENT OF LEUKEMIA**
- 569 **A NEW DRUG IN THE TREATMENT OF ACUTE LEUKEMIA**
- 569 **THE EMA HAS APPROVED DUPILUMAB FOR THE TREATMENT OF ESOPHAGITIS IN CHILDREN FROM ONE YEAR OLD**