

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

Кравченко А.А., 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.

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, 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 30.08.2023

Тираж 3000 экземпляров.

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



ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ ТОМ 20 / № 4 / 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

296 Л.С. Намазова-Баранова

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

297 Н.Р. Пименова, Е.И. Каширская, А.В. Алексеева
КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ СЕМЕЙНЫХ СЛУЧАЕВ ВРОЖДЕННОГО ИХТИОЗА

303 М.А. Шервашидзе, Д.С. Смирнова, Т.Т. Валиев, К.И. Киргизов, С.Р. Варфоломеева
АНТИЛЕЙКЕМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ЛИМФОБЛАСТНОГО ЛЕЙКОЗА

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

309 А.А. Камалова, М.А. Ханафина, Г.А. Гарина
КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

318 А.А. Баранов, Т.Т. Батышева, О.В. Быкова, Н.Д. Вашакмадзе, Е.В. Вислобокова, А.В. Витебская, Е.А. Вишнева, В.Ю. Воинова, Н.В. Журкова, Е.Ю. Захарова, Л.П. Кисельникова, М.М. Костик, С.И. Куцев, Т.В. Маргиева, Л.С. Намазова-Баранова, С.В. Михайлова, С.В. Моисеев, Т.С. Нагорнова, Л.Р. Селимзянова, А.Н. Семьякина, О.Я. Смирнова, М.В. Федосеенко, С.В. Пищальникова
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ВЕДЕНИЮ ДЕТЕЙ С ГИПОФОСФАТАЗИЕЙ

337 И.В. Анисимова, М.Б. Албегова, М.Э. Багаева, Г.В. Байдакова, А.А. Баранов, Н.Д. Вашакмадзе, Е.А. Вишнева, О.С. Гундобина, А.В. Дегтярева, М.В. Ежов, М.С. Жаркова, Н.В. Журкова, Е.Ю. Захарова, В.Т. Ивашкин, Е.А. Каменец, С.И. Куцев, А.Е. Лаврова, И.А. Матинян, С.В. Михайлова, Л.С. Намазова-Баранова, И.Е. Пашкова, Е.Е. Петрайкина, Т.М. Первунина, Н.Л. Печатникова, Н.С. Погосян, С.А. Репина, Л.Р. Селимзянова, Т.А. Скворцова, Т.В. Строкова, Д.М. Субботин, А.Н. Сурков, Е.Л. Туманова, Е.Г. Цимбалова
КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ ДЕТЕЙ С ДЕФИЦИТОМ ЛИЗОСОМНОЙ КИСЛОЙ ЛИПАЗЫ

В ПРАКТИКУ ПЕДИАТРА

355 В.В. Язев, Д.С. Русинова, А.С. Безымянный
ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, В МИРЕ И В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НОВОСТИ

364 ЗАБОЛЕВАНИЕ *SPINA BIFIDA* ВКЛЮЧЕНО В ПЕРЕЧЕНЬ ОРФАННЫХ

364 FDA ОДОБРИЛО НОВЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ И ВЗРОСЛЫХ С ТЯЖЕЛОЙ ОЧАГОВОЙ АЛОПЕЦИЕЙ

364 FDA ОДОБРИЛО ПЕРВУЮ ГЕННУЮ ТЕРАПИЮ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ МЫШЕЧНОЙ ДИСТРОФИИ ДЮШЕННА

365 ПРЕПАРАТ ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ НЕХВАТКИ ГОРМОНА РОСТА ПОЛУЧИЛ ОДОБРЕНИЕ В США

ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ

366 ТЕЗИСЫ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

387 II ВСЕРОССИЙСКАЯ ВАКЦИНАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ «ЗАЩИЩАЯ ПОКОЛЕНИЯ»

393 РЕЗОЛЮЦИЯ НЕЗАВИСИМОГО ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА СОЮЗА ЭКСПЕРТОВ В СФЕРЕ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

399 ВЫДАЮЩИЙСЯ ДЕТСКИЙ ХИРУРГ ЮРИЙ ФЕДОРОВИЧ ИСАКОВ (к 100-летию со дня рождения)

ЖИЗНЬ С ДЕФИЦИТОМ ЛИЗОСОМНОЙ КИСЛОЙ ЛИПАЗЫ (ДЛКЛ)...

8-800-301-06-51 Обратитесь на бесплатную горячую
линию программы диагностики

50%

пациентов детского возраста
подвержены риску прогрессирования
болезни до фиброза/цирроза
или трансплантации печени

в течение 3 лет¹

Ранняя диагностика
ДЛКЛ позволит избежать
тяжелых осложнений

Дефицит лизосомной кислой липазы входит
в перечень заболеваний, обеспечиваемых
за счет средств фонда Круг Добра²

При обнаружении дислипидемии в сочетании с признаками
поражения печени стоит заподозрить ДЛКЛ. Обратитесь
на бесплатную горячую линию программы диагностики

8-800-301-06-51

Список литературы:

1. Burton BK, et al. Curr Med Res Opin. 2017;33(7):1211-1214.

2. Фонд Круг Добра: <https://фондкругдобра.рф> (дата доступа 01.11.22).

3. Программа диагностики ДЛКЛ: <https://med-gen.ru/programma-diagnostiki-defitsita-lizosomnoi-kisloi-lipazy/> (дата доступа 18.10.22).

Материал предназначен для специалистов здравоохранения.

ООО «АстраЗенека Фармасыютикалз». 123112, г. Москва, 1-й Красногвардейский проезд, д. 21, стр. 1,
Башня «ОКО», 30 этаж. Тел.: +7 (495) 799-56-99, факс: +7 (495) 799-56-98. www.astrazeneca.ru, www.az-most.ru
KAN-RU-15213. Дата одобрения: 02.12.2022. Дата истечения: 01.12.2024.

Зарегистрироваться
в программе диагностики



AstraZeneca 

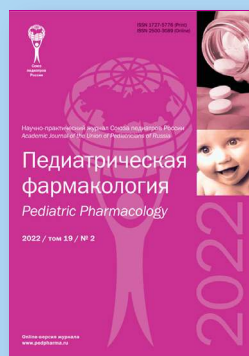
Льготная редакционная подписка



Предлагаем подписку на официальные издания Союза педиатров России. Все журналы входят в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК. Адрес редакции: 117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81, корп. 1, офис 2–8. Телефон: +7 (499) 132-02-07, +7 (916) 650-01-27, e-mail: sales@spr-journal.ru



Цена подписки*:
полгода (3 номера) — 750 руб.,
год (6 номеров) — 1500 руб.



Цена подписки*:
полгода (3 номера) — 750 руб.,
год (6 номеров) — 1500 руб.

* Стоимость указана для физических лиц. Доставка журналов включена в стоимость.



Извещение	Форма №ПД-4
	<p>ООО Издательство «ПедиатрЪ»</p> <p>(наименование получателя платежа)</p> <p>7728798571</p> <p>(ИНН получателя платежа)</p> <p>№ 40702810738110016525</p> <p>(номер счета получателя платежа)</p> <p>В Сбербанке России ОАО, г. Москва</p> <p>(наименование банка и банковские реквизиты)</p> <p>к/с 30101810400000000225</p> <p>БИК 044525225</p> <p>Подписка на журнал</p> <p><input type="checkbox"/> Педиатрическая фармакология</p> <p><input type="checkbox"/> Вопросы современной педиатрии Срок: <input type="checkbox"/> полгода <input type="checkbox"/> год</p> <p>(наименование платежа, нужное отметить)</p> <p>Дата _____ Сумма платежа: _____ руб. _____ коп.</p> <p>Информация о плательщике:</p> <p>(ФИО, индекс, адрес, телефон)</p> <p>Плательщик (подпись) _____</p>
Кассир	
Извещение	Форма №ПД-4
	<p>ООО Издательство «ПедиатрЪ»</p> <p>(наименование получателя платежа)</p> <p>7728798571</p> <p>(ИНН получателя платежа)</p> <p>№ 40702810738110016525</p> <p>(номер счета получателя платежа)</p> <p>В Сбербанке России ОАО, г. Москва</p> <p>(наименование банка и банковские реквизиты)</p> <p>к/с 30101810400000000225</p> <p>БИК 044525225</p> <p>Подписка на журнал</p> <p><input type="checkbox"/> Педиатрическая фармакология</p> <p><input type="checkbox"/> Вопросы современной педиатрии Срок: <input type="checkbox"/> полгода <input type="checkbox"/> год</p> <p>(наименование платежа, нужное отметить)</p> <p>Дата _____ Сумма платежа: _____ руб. _____ коп.</p> <p>Информация о плательщике:</p> <p>(ФИО, индекс, адрес, телефон)</p> <p>Плательщик (подпись) _____</p>
Кассир	

Редакционная подписка — это:

• подписка с любого номера

Теперь подписаться можно с любого номера на год или на полгода

• удобство оплаты

По квитанции в любом отделении Сбербанка РФ. Разборчивым почерком впишите в квитанцию свои личные данные: ФИО получателя, адрес для доставки журналов с индексом, контактный телефон. Отметьте нужный журнал и период подписки и укажите ее стоимость.

Информация для юридических лиц

Для оформления платежных документов необходимо прислать заявку на подписку (наименование журнала и срок подписки) и реквизиты организации по эл. почте sales@spr-journal.ru

Электронные версии журналов Союза педиатров России на сайте www.pedpharma.ru



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

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

Petro E.R.

Translator

Kravchenko A.A., 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, 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, 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, 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, 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

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

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 30.08.2023
Circulation 3000 copies.
Subscription indices are in catalogue
Ural-Press Okrug — 88005. Free price.



PEDIATRIC PHARMACOLOGY. 2023;20(4)

CONTENT

EDITOR'S NOTE

- 296 Leyla S. Namazova-Baranova

CLINICAL CASE

- 297 Nailiya R. Pimenova, Elena I. Kashirskaya, Anastasiya V. Alekseeva
CLINICAL OBSERVATION OF FAMILIAL CASES OF CONGENITAL ICHTHYOSIS
- 303 Meri A. Shervashidze, Daria S. Smirnova, Timur T. Valiev, Kirill I. Kirgizov, Svetlana R. Varfolomeeva
ANTILEUKEMIC IMPACT OF GLUCOCORTICOID USE IN ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKAEMIA TREATMENT

REVIEW

- 309 Aelita A. Kamalova, Marina A. Khanafina, Galina A. Garina
CLINICAL AND DIAGNOSTIC VALUE OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES' SEROLOGICAL MARKERS IN CHILDREN (LITERATURE REVIEW)

CLINICAL RECOMMENDATIONS

- 318 Aleksander A. Baranov, Tatiana T. Batysheva, Olga V. Bykova, Nato D. Vashakmadze, Elena V. Vislobokova, Alisa V. Vitebskaya, Elena A. Vishneva, Victoria Yu. Voynova, Natalia V. Zhurkova, Ekaterina Yu. Zakharova, Larisa P. Kisel'nikova, Mikhail M. Kostik, Sergey I. Kutsev, Tea V. Margieva, Leyla S. Namazova-Baranova, Svetlana V. Mikhaylova, Sergey V. Moiseev, Tatyana S. Nagornaya, Liliia R. Selimzyanova, Alla N. Semyachkina, Olga Ya. Smirnova, Marina V. Fedoseenko, Svetlana V. Pishchal'nikova
MODERN APPROACHES TO THE MANAGEMENT OF CHILDREN WITH HYPOPHOSPHATASIA
- 337 Inga V. Anisimova, Marina B. Albegova, Madlena E. Bagaeva, Galina V. Baidakova, Aleksandr A. Baranov, Nato D. Vashakmadze, Elena A. Vishneva, Olga S. Gundobina, Anna V. Degtiareva, Marat V. Ezhov, Maria S. Zharkova, Nataliia V. Zhurkova, Ekaterina Yu. Zaharova, Vladimir T. Ivashkin, Elena A. Kamenets, Sergey I. Kutsev, Alla E. Lavrova, Irina A. Matinian, Svetlana V. Mikhailova, Leyla S. Namazova-Baranova, Irina E. Pashkova, Elena E. Petriaykina, Tatiana M. Pervunina, Nataliia L. Pechatnikova, Nelia S. Pogolian, Svetlana A. Repina, Lilia R. Selimzianova, Tamara A. Skvortsova, Tatiana V. Strokova, Dmitriy M. Subbotin, Andrey N. Surkov, Elena L. Tumanova, Ekaterina G. Tzimbalo
CLINICAL GUIDELINES FOR THE MANAGEMENT OF CHILDREN WITH LYSOSOMAL ACID LIPASE DEFICIENCY

FOR PEDIATRICIAN'S PRACTICE

- 355 Vyacheslav V. Yazev, Dina S. Rusinova, Alexey S. Bezmyanni
LITERATURE REVIEW ON THE APPLICATION OF INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF FUNCTIONING, DISABILITY AND HEALTH FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS AROUND THE WORLD AND IN RUSSIAN FEDERATION

NEWS

- 364 **SPINA BIFIDA IS INCLUDED IN THE ORPHAN DISEASE LIST**
- 364 **THE FDA HAS APPROVED A NEW DRUG FOR ADOLESCENTS AND ADULTS WITH SEVERE FOCAL ALOPECIA**
- 364 **THE FDA HAS APPROVED THE FIRST GENE THERAPY FOR THE TREATMENT OF DUCHENNEL'S MUSCULAR DYSTROPHY**
- 365 **THE DRUG FOR REPLETION OF THE LACK OF GROWTH HORMONE HAS BEEN APPROVED IN THE UNITED STATES**

FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

- 366 **ABSTRACTS OF THE YOUNG SCIENTISTS COMPETITION**
- 387 **II ALL-RUSSIAN VACCINE ASSEMBLY "PROTECTING GENERATIONS"**
- 393 **RESOLUTION OF THE INDEPENDENT EXPERT COUNCIL OF THE UNION OF EXPERTS IN THE FIELD OF IMMUNOPROPHYLAXIS**

MEMORABLE DATES

- 399 **OUTSTANDING PEDIATRIC SURGEON YURI FEDOROVICH ISAKOV (ON THE 100TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)**