

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Педиатрия

Восточная Европа

deti.recipe.by

2018, том 6, №3

Беларусь

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь 11.02.2013
Свидетельство № 1603

Учредители:
УП «Профессиональные издания»,
ГУ «Республиканский
научно-практический центр "Мать и дитя",
ГУО «Белорусская медицинская академия
последипломного образования»,
УО «Белорусский государственный
медицинский университет»

Адрес редакции:
220049, Минск, ул. Кнорина, 17,
Республика Беларусь.
Тел.: +375 (17) 322-16-77, 322-16-78,
e-mail: deti@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Жабинский А.В.
**Руководитель службы рекламы
и маркетинга** Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.

Украина

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной
службой Украины 02.04.2013
Свидетельство KB № 19798-9598P

Учредители:
УП «Профессиональные издания»,
Национальная медицинская академия
последипломного образования
имени П.Л. Шупика

Представительство в Украине:
ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г,
сектор «В», офис 201

Контакты:
тел.: +38 (044) 33-88-704, +38 (067) 102-73-64
e-mail: pl_info@ukr.net

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)
индивидуальный индекс – **00113**
ведомственный индекс – **001132**

00113 – единый индекс в электронных каталогах
«Газеты и журналы» на сайтах агентств:
ООО «Информнаука» (Российская Федерация),
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация),
ГП «Пресса» (Украина),
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова),
АО «Летувос паштас» (Литва),
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия),
Фирма «INDEX» (Болгария),
Kubon&Sagner (Германия)

По вопросам приобретения журнала
обращайтесь в редакцию в Минске
и представительство издательства в Киеве.

Электронная версия журнала доступна
на сайте deti.recipe.by, в Научной электронной
библиотеке eLibrary.ru, в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

Подписано в печать: 21.09.2018 г.
Тираж 1 000 экз. (Беларусь)
Тираж 6 000 экз. (Украина)
Заказ №

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии
ОДО «Дивимакс»
г. Минск, пр. Независимости, 58, корпус №17
Тел.: +375 (017) 233 92 06
Лиц. № 02330/53 от 03.04.2009
продлена 14.02.2014 №22 до 03.04.2019.

© «Педиатрия. Восточная Европа»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного
разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2018

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2018

Главный редактор Сукало А.В.

Редакционная коллегия:

Аверин В.И. (Минск)
Байко С.В. (Минск)
Беляева Л.М. (Минск)
Войтович Т.Н. (Минск)
Парамонова Н.С. (Гродно)
Прилуцкая В.А. (Минск)
Солнцева А.В. (Минск)
Титова Н.Д. (Минск)

Редакционный совет:

Василевский И.В. (Минск)
Вильчук К.У. (Минск)
Герасименко М.А. (Минск)
Гнедько Т.В. (Минск)
Кувшинников В.А. (Минск)
Лысенко И.М. (Витебск)
Максимович Н.А. (Гродно)
Мараховский К.Ю. (Минск)
Наумчик И.В. (Минск)
Неверо Е.Г. (Минск)
Романова О.Н. (Минск)
Труханович В.И. (Минск)
Улезко Е.А. (Минск)

Главный редактор Бекетова Г.В.

Редакционная коллегия:

Абатуров А.Е. (Днепр)
Антипкин Ю.Г. (Киев)
Волосовец А.П. (Киев)
Крамарев С.А. (Киев)
Кривопустов С.П. (Киев)

Редакционный совет:

Беляев А.В. (Киев)
Бережной В.В. (Киев)
Беш Л.В. (Львов)
Вендителли Ф. (Клермон-Ферран, Франция)
Добрянский Д.А. (Львов)
Жербу Л. (Клермон-Ферран, Франция)
Знаменская Т.К. (Киев)
Иванов Д.Д. (Киев)
Каладзе Н.Н. (Симферополь)
Квашнина Л.В. (Киев)
Косаковский А.Л. (Киев)
Крючко Т.А. (Полтава)
Лаббе А. (Клермон-Ферран, Франция)
Лапшин В.Ф. (Киев)
Леженко Г.А. (Запорожье)
Мозговая Г.П. (Киев)
Нагорная Н.В. (Донецк)
Охотникова Е.Н. (Киев)
Попп М. (Ноймаркт, Германия)
Савичук Н.О. (Киев)
Сенаторова А.С. (Харьков)
Татарчук Т.Ф. (Киев)
Третьякова О.С. (Симферополь)
Цодикова О.А. (Харьков)
Чернышова Л.И. (Киев)
Шадрин О.Г. (Киев)
Штиерна П. (Стокгольм, Швеция)
Шунько Е.Е. (Киев)
Яцковска Т. (Варшава, Польша)

Рецензируемое издание

Журнал включен в международную базу Ulrich's Periodicals Directory.

Журнал входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований (решение коллегии ВАК от 27.06.2013, протокол № 15/3).

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются к зарубежным публикациям.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

International scientific journal

Pediatrics. Eastern Europe

PEDIATRIJA. VOSTOCHNAJA EVROPA

deti.recipe.by

2018, volume 6, number 3

Belarus

The journal is registered
in the Ministry of information
of the Republic of Belarus 11.02.2013
Registration certificate № 1603

Founders:
UE "Professional Editions",
Mother and Child National Research Center,
Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education,
Belarusian State Medical University

Address of the editorial office:
220049, Minsk, Knorin str., 17,
Republic of Belarus.
Phone: +375 (17) 322-16-77, 322-16-78,
e-mail: deti@recipe.by

Director Evtushenko L.
Deputy editor-in-chief Zhabinski A.
Head of advertising and marketing Koval M.
Technical editor Kaulkin S.

Ukraine

The journal is registered
at the State registry
of Ukraine 02.04.2013
Registration certificate № 19798-9598P

Founders:
UE "Professional Editions",
Shupyk National Medical Academy
of Postgraduate Education

Representative office in Ukraine:
LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g,
sector "B", office 201

Contacts:
phone: +38 (044) 33-88-704, +38 (067) 102-73-64
e-mail: pl_info@ukr.net

Subscription

in the Republican unitary enterprise "Belposhta" (Belarus)
individual index – **00113**
departmental index – **001132**

Index **00113** in the electronic catalogs "Newspapers
and Magazines" on web-sites of agencies:
LLC Interpochta-2003 (Russian Federation),
LLC Informnauka (Russian Federation),
JSC MK-Periodika (Russian Federation),
SE Press (Ukraine),
SE Poshta Moldovey (Moldova),
JSC Letuvos pashtas (Lithuania),
LLC Subscription Agency PKS (Latvia),
INDEX Firm agency (Bulgaria),
Kubon&Sagner (Germany)

Concerning acquisition of the journal address to the editorial
office in Minsk and publishing house representation in Kyiv.

The electronic version of the journal
is available on deti.recipe.by,
on the Scientific electronic library elibrary.ru,
in the East View database, in the electronic
library system IPRbooks

Sent for the press: 21.09.2018.
Circulation is 1 000 copies (Belarus)
Circulation is 6 000 copies (Ukraine)
Order №

The frequency of journal is 1 time in 3 months.
The price is not fixed

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing
house ALC «Divimax»
Minsk, Nezavisimosti ave., 58, building №17
phone: +375 (017) 233 92 06
License № 02330/53 от 03.04.2009
was extended 14.02.2014 №22 до 03.04.2019.

© "Pediatrics. Eastern Europe"

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written
permission of edition with an obligatory reference to the source.

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2018

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2018

Belarus

Ukraine

Editor-in-chief Sukalo A.

Editorial board:

Averin V. (Minsk)
Bayko S. (Minsk)
Belyaeva L. (Minsk)
Paramonova N. (Grodno)
Prylutsкая V. (Minsk)
Solntseva A. (Minsk)
Titova N. (Minsk)
Voitovich T. (Minsk)

Editorial council:

Gerasimenko M. (Minsk)
Gnedko T. (Minsk)
Kuvshinnikov V. (Minsk)
Lysenko I. (Vitebsk)
Maksimovich N. (Grodno)
Marakhovsky K. (Minsk)
Naumchik I. (Minsk)
Nevero E. (Minsk)
Romanova O. (Minsk)
Trukhanovich V. (Minsk)
Ulezko E. (Minsk)
Vasilevsky I. (Minsk)
Vilchuk K. (Minsk)

Editor-in-chief Beketova G.

Editorial board:

Abaturov A. (Dnipro)
Antipkin Y. (Kyiv)
Kramarev S. (Kyiv)
Krivopustov S. (Kyiv)
Volosovets A. (Kyiv)

Editorial council:

Belyaev A. (Kyiv)
Berezhnoy V. (Kyiv)
Besh L. (Lviv)
Dobryansky D. (Lviv)
Gerbaud L. (Clermont-Ferrand, France)
Ivanov D. (Kyiv)
Jackowska T. (Warsawa, Poland)
Kaladze N. (Simferopol)
Kosakovsky A. (Kyiv)
Kruchko T. (Poltava)
Kvashnina L. (Kyiv)
Labbe A. (Clermont-Ferrand, France)
Lapshin V. (Kyiv)
Lezhenko G. (Zaporozhye)
Mozgovaya G. (Kyiv)
Nagornaya N. (Donetsk)
Okhotnikova E. (Kyiv)
Popp M. (Neumarkt, Germany)
Savichuk N. (Kyiv)
Senatorova A. (Kharkov)
Tatarchuk T. (Kyiv)
Tchernyshova L. (Kyiv)
Tretjakova O. (Simferopol)
Tsodikova O. (Kharkov)
Shadrin O. (Kyiv)
Shtierna P. (Stockholm, Sweden)
Shunko E. (Kyiv)
Vendittelli F. (Clermont-Ferrand, France)
Znamenskaya T. (Kyiv)

Peer-reviewed edition

The journal is included into an international scientific database Ulrich's Periodicals Directory.

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research (HCC board decision of 27.06.2013, protocol № 15/3).

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers.

Оригинальные исследования

Факторы риска кардиоваскулярных нарушений у детей с волчаночным нефритом

Козыро И.А., Сукало А.В. 381

Оптимизация ранней диагностики функциональных гастроинтестинальных расстройств у детей с применением метода эффективной сегментации

Стоева Т.В., Джагашвили О.В., Мельниченко М.Г., Федин М.В. 387

Наш опыт применения каудальной анестезии при «малых» оперативных вмешательствах у новорожденных

Насибова Э.М. 396

Клинико-анамнестическая и лабораторно-инструментальная характеристика бронхиальной астмы у детей Гродненской области

Хоха Р.Н. 401

Брадиаритмии у детей с малыми аномалиями сердца: распространенность в различных возрастных периодах, особенности гендерной принадлежности и клинического течения

Ляликов С.А., Томчик Н.В., Миклаш Н.В. 413

Эффективность гипооксалатной диеты в лечении детей с атопическим дерматитом

Стоева Т.В., Решетило Л.В., Титкова Е.В. 421

Первый опыт молекулярно-генетической диагностики муколипидоза II–III типов в Беларуси

Гусина А.А., Гусина Н.Б., Кулак В.Д., Мотюк И.Н., Наумчик И.В., Румянцева Н.В., Будейко Е.С., Криницкая К.А., Сталыбко А.С. 429

Бронхообструкция у детей: многообразие причин, многоликость проявлений, сложности диагностики и выбора индивидуальной терапии

Охотникова Е.Н., Дуда Л.В., Зарудная О.Ф., Грищенко О.Н. 440

Клинический случай

Особенности диагностического поиска и послеоперационного наблюдения болезни Иценко – Кушинга у детей:

собственное наблюдение
Волкова Н.В., Солнцева А.В., Вязова Л.С., Кизевич Н.М. 459

Обзоры. Лекции

Ингаляционная терапия в лечении заболеваний дыхательной системы у детей

Почкайло А.С. 468

В помощь врачам

Обоснование особенностей лечебно-оздоровительных мероприятий при энтеробиозе у детей в современных условиях
Бодня Е.И. 479

Младенческая колика у детей: взгляд с позиции

Римских критериев IV
Волкова О.Н. 489

Лихорадка неясного генеза у детей: этиология, выбор оптимальной жаропонижающей терапии

Довнар-Запольская О.Н. 496

Специализированные продукты на основе козьего молока

Блинкова Л., Нартова Л., Автандилян Л. 507

Лактазная недостаточность у детей: новые возможности в лечении

Тараненко Т.В. 514

Original researches

Cardiovascular risk factors in children with lupus nephritis
Kozyro I., Sukalo A. 381

Optimization of early diagnostics of functional gastrointestinal disorders in children using effective segmentation method
Stoeva T., Dzhagiashvili O., Melnichenko M., Fedin M. 387

Caudal anesthesia in surgical interventions on the lower extremities in children
Nasibova E. 396

Clinical-anamnestic and laboratory-instrumental characteristics of bronchial asthma in children of the Grodno region
Khokha R. 401

Bradyarrhythmias in children with minor heart anomalies: prevalence in different age periods, gender features and clinical course
Lyalikau S., Tomchik N., Miklasch N. 413

Effectiveness of the hypoxalic diet in treatment of children with atopic dermatitis
Stoieva T., Reshetilo O., Titkova E. 421

The first experience of molecular-genetic diagnostics of mucopolidosis of the II-III types in Belarus
Gusina A., Gusina N., Kulak V., Motyuk I., Naumchik I., Rumyantseva N., Budzeika E., Krinitskaya K., Stalybko A. 429

Bronchial obstruction in children: variety of causes, multiple manifestations, complexity of diagnostics and choice of individual therapy
Okhotnikova E., Duda L., Zarudnia O., Gryshchenko O. 440

Clinical case

Features of diagnostics and postoperative management of Cushing's disease in children: a clinical case
Volkava N., Solintsava A., Viazava L., Kizevich N. 459

Reviews. Lectures

Inhalation therapy in the treatment of respiratory diseases in children
Pachkaila A. 468

For the aid to practitioner

Substantiation of the features of medical and recreational activities in enterobiasis in children in modern conditions
Bodnya E. 479

Infant colic in children: a view from the position of the Rome criteria IV
Volkava A. 489

Fever of unknown origin in children: etiology, choice of optimal antipyretic therapy
Dounar-Zapolskaya O. 496

Specialized products based on goat's milk
Blinkova L., Nartova L., Avtandilyan L. 507

Lactase insufficiency in children: new opportunities in treatment
Taranenko T. 514