

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Педиатрия

Восточная Европа

deti.recipe.by

2018, том 6, №2

Беларусь

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь.
Свидетельство № 1603 от 11.02.2013 г.

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, ул. Кнорина, 17,
г. Минск, Республика Беларусь.
Тел.: (017) 322-16-85, 322-16-78,
e-mail: deti@recipe.by

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

Украина

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной
службой Украины 02.04.2013 г.
Свидетельство КВ № 19798-9598P

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

Офис 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: pi_info@ukr.net

Подписка

Беларусь:
в каталоге РУП «Белпочта»
индивидуальный индекс – 00113,
ведомственный индекс – 001132

00113 – единый индекс в электронных каталогах
«Газеты и журналы» на сайтах агентств:
ООО «Информнаука»
ЗАО «МК-Периодика»

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 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: 29.06.2018 г.
Тираж 1 000 экз. (Беларусь)
Тираж 2 000 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

Беларусь

Украина

Главный редактор Сукало А.В.

Главный редактор Бекетова Г.В.

Редакционная коллегия:

Аверин В.И. (Минск)
 Байко С.В. (Минск)
 Беляева Л.М. (Минск)
 Войтович Т.Н. (Минск)
 Парамонова Н.С. (Гродно)
 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)

Редакционная коллегия:

Абатуров А.Е. (Днепр)
 Антипкин Ю.Г. (Киев)
 Волосолец 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)
 Вендиттели 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.

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 2

Belarus

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

Founder:
UE "Professional Editions",
National research centre «Mother and child»,
Belarusian Medical Academy of Post-Graduate Education,
Belarusian State Medical University

Address of the editorial office:
220049, Minsk, Knorin str., 17,
Republic of Belarus.
Phone: (017) 322-16-78, 322-16-85,
e-mail: deti@recipe.by

Director Evtushenko L.
Deputy editor-in-chief Glushuk V.
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

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

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

Department of marketing:
phone: +38 044 33-88-704, +38 067 102-73-64
e-mail: pi_info@ukr.net

Subscription

Belarus:
in the Republican unitary enterprise "Belposhta"
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 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 29.06.2018.
Circulation is 1 000 copies (Belarusian)
Circulation is 2 000 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)
 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)
 Mozhgovaya 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.

Актуально

К 100-летию со дня основания
кафедры педиатрии № 1
Национальной медицинской
академии последипломного
образования имени П.Л. Шупика (Киев)
*Охотникова Е.Н., Усова Е.И.,
Меллина К.В., Яковлева Н.Ю.,
Ткачева Т.Н., Поночевная Е.В.,
Шарикадзе Е.В., Ошлянская Е.А.* 221

Оригинальные исследования

Особенности течения острого
обструктивного бронхита у детей
раннего возраста в зависимости
от уровня экспрессии фактора
транскрипции NF-κB
Абатуров А.Е., Русакова Е.А. 232

Диагностическая значимость
факторов, ассоциированных
с развитием врожденной пневмонии
у недоношенных новорожденных,
по результатам относительного шанса
Горячко А.Н., Сукало А.В. 241

Генотип MTHFR:677TT и содержание
витамина В₉ в организме детей,
проживающих в районах, связанных
с аварией на Чернобыльской
атомной электростанции
Бандажевский Ю.И., Дубовая Н.Ф. 249

Эффективность нехирургического
лечения аденотонзиллярной
патологии в детском возрасте
препаратами с противоаллергической
активностью
Бредун А.Ю. 256

Обзоры. Лекции

Инсулин: роль в развитии плода
и ребенка
Софват Хассан, Бекетова Г.В. 265

Наследственный нефрит у детей:
клинико-морфологическая
характеристика
*Сукало А.В., Козыро И.А.,
Белькевич А.Г.* 279

Нарушение сна и детское ожирение:
общность нейроэндокринных
механизмов развития
Солнцева А.В. 287

Проблема младенческих кишечных
колик: современный взгляд
Загорский С.Э. 297

Синдром Шерешевского – Тернера
у детей: современные рекомендации
и нерешенные вопросы
Солнцева А.В., Песковая Н.А. 308

Гельминтозы и лямблиоз:
оптимизация диагностики
и лечения
*Бодня Е.И., Кадельник Л.А., Бодня И.П.,
Аль Хатиб Ануар* 322

В помощь врачу

Оценка эффективности и
безопасности использования нового
комплексного подхода лечения
различных клинических форм
энуреза у детей
*Митюрязева И.А., Майданник В.Г.,
Демчук С.М.* 335

Дифференцированный подход
к оценке формирования
тазобедренных суставов у детей
первого года жизни
*Платонов А.В., Герасименко М.А.,
Чуканов А.Н.* 349

Целесообразность применения
мукорегуляторов при острых
респираторных заболеваниях у детей
*Крамарев С.А., Закардонец Л.В.,
Евтушенко В.В.* 358

Клинико-лабораторная оценка
профилактической эффективности
препарата Кальцикер
в стоматологической практике
у детей
Деньга О.В., Ходорчук И.В. 367

Педиатрия в лицах 374

Original research

Peculiarities of acute obstructive bronchitis in infants depending on the level of expression of the transcription factor NF-κB
Abaturov A., Rusakova E.232

Diagnostic significance of the factors associated with the development of congenital pneumonia in preterm newborns, according to the results of a relative chance
Harachka A., Sukalo A.241

MTHFR:677TT genotype and the level of vitamin B₉ in children, who live in the areas affected by the Chernobyl nuclear power plant accident
Bandazheuski Yu., Dubovaya N.249

Effectiveness of non-surgical treatment of adenotonsillar pathology in childhood with anti-allergic drugs
Bredun O.256

Reviews. Lectures

Insulin: its role in growth of fetus and child
Safwat Hassan, Beketova G.265

Hereditary nephritis in children: clinical and morphology characteristic
Sukalo A., Kozyro I., Belkevich A.279

Sleep disorders and childhood obesity: common neuroendocrine mechanisms of development
Solntseva A.287

The problem of infant intestinal colic: modern view
Zagorski S.297

Turner syndrome in children: current recommendations and unsolved issues
Solntsava A., Peskavaya N.308

Helminthiases and giardiasis: optimization of diagnostics and treatment
Bodnya E., Kadelnik L., Bodnya I., Al Hatib Anuar322

For the aid to practitioner

Assessment of effectiveness and safety of the new integrated approach to treatment of various clinical forms of enuresis in children
Mityuryaeva I., Maidannik V., Demchuk S.335

Differentiated approach to assessment of formation of the hip joints in children of the first year of life
Platonov A., Gerasimenko M., Chukanov A.349

The expediency of mucoregulators use in acute respiratory diseases in children
Kramarov S., Zakordonets L., Yevtushenko V.358

Clinical-laboratory evaluation of preventive efficiency of Calciquer preparation in stomatological practice in children
Denga O., Hodorchuk I.367

Pediatrics in persons 374