

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Педиатрия

Восточная Европа

www.recipe.by

2016, том 4, №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 2 апреля 2013 г.
Свидетельство КВ № 19798-9598Р

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

Представительство в Украине:
ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»

Директор Ильина В.А.

Контакты: Тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Подписка Беларусь:

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

Украина:
через офис ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»
по тел.: (+38 067) 360 93 80

Российская Федерация:
индекс 00113 в каталогах ООО «Северо-Западное
Агентство «Прессинформ»,
ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,

Молдова:
индекс 00113 в каталоге ГП «Пошта Молдовей»

Германия:
индекс 00113 в каталоге Kubon&Sagner

Литва:
индекс 00113 в каталоге АО «Летуовс паштас»

Латвия:
индекс 00113 в каталоге ООО «Подписное агентство PKS»

Болгария:
индекс 00113 в каталоге агентства «INDEX»

Электронная версия журнала доступна
в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU,
в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

Подписано в печать: 09.06.2016 г.
Тираж 1 000 экз. (Беларусь)
Тираж 2 000 экз. (Украина)
Заказ №

По вопросам приобретения журнала обращаться
в редакцию в г. Минске
и представительство издательства в г. Киеве.
тел.: +38 067 360 93 80

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная.

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии
ФЛП Нестерова Л.О. тел. +3 8068 22 62 444

© «Педиатрия. Восточная Европа»

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

© УП «Профессиональные издания», 2016

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2016

Беларусь

Украина

Главный редактор Сукало А.В.

Редакционная коллегия:

Аверин В.И. (Минск)
Беляева Л.М. (Минск)
Василевский И.В. (Минск)
Вильчук К.У. (Минск)
Войтович Т.Н. (Минск)
Герасименко М.А. (Минск)
Гнедько Т.В. (Минск)
Жерносек В.Ф. (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)
Парамонова Н.С. (Гродно)
Романова О.Н. (Минск)
Солнцева А.В. (Минск)
Труханович В.И. (Минск)
Улезко Е.А. (Минск)

Главный редактор Бекетова Г.В.

Редакционная коллегия:

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

Редакционный совет:

Беш Л.В. (Львов)
Беляев А.В. (Киев)
Бережной В.В. (Киев)
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)
Шунько Е.Е. (Киев)

Рецензируемое издание

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.

International scientific journal

Pediatrics. Eastern Europe

PEDIATRIJA. VOSTOCHNAJA EVROPA

www.recipe.by

2016, volume 4, number 2

Belarus

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

Founder:
UE «Professional Editions»,
National research center «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 Post-Graduate Education

Representative Office in Ukraine:
LLC «Publishing house "Professional Editions"»

Director Ilyina V.A.
Contacts:
phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Subscription Belarus:

in the Republican unitary enterprise «Belposhta»
individual index – 00113
departmental index – 001132

Ukraine:
the subscription is carried out through
LLC «Publishing house» Professional Editions» office
by phone: +38 (067) 360 93 80

Russian Federation:
index 00113 in catalogues of LLC «North-West Agency
«Pressinform», LLC «Informnauka», JSC «MK-Periodika»

Moldova:
index 00113 in SE «Poshta Moldovey» catalogue
Germany:
index 00113 in the Kubon&Sagner catalogue

Lithuania:
index 00113 in JSC «Lietuvos pashtas» catalogue

Latvia:
index 00113 in the catalogue of
LLC «Subscription Agency PKS»

Bulgaria:
index 00113 in the «INDEX» agency catalogue

The electronic version of the journal
is available on the Scientific electronic library eLIBRARY.RU,
in the East View database,
in the electronic library system IPRbooks

Sent for the press 09.06.2016.
Circulation is 1 00 copies (Belarusian)
Circulation is 2 000 copies (Ukraine)
Order №

Concerning acquisition of the journal address to the editorial
office in Minsk and publishing house representation in Kyiv.
phone: +38 (067) 360 93 80

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

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house
Nesterova L.O. tel. +3 8068 22 62 444

Belarus

Ukraine

Editor-in-chief Sukalo A.

Editorial board:

Averin V. (Minsk)
Belyaeva L. (Minsk)
Vasilevsky I. (Minsk)
Vilchuk K. (Minsk)
Voitovich T. (Minsk)
Gerasimenko M. (Minsk)
Gnedko T. (Minsk)
Zhernosek V. (Minsk)
Kuvshinnikov V. (Minsk)
Lysenko I. (Vitebsk)
Maksimovich N. (Grodno)
Marakhovsky K. (Minsk)
Naumchik I. (Minsk)
Nevero E. (Minsk)
Paramonova N. (Grodno)
Romanova O. (Minsk)
Solntseva A. (Minsk)
Trukhanovich V. (Minsk)
Ulezko E. (Minsk)

Editor-in-chief Beketova G.

Editorial board:

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

Editorial council:

Besh L. (Lviv)
Belyaev A. (Kyiv)
Berezhnoy V. (Kyiv)
Vendittelli F. (Clermont-Ferrand, France)
Dobryansky D. (Lviv)
Gerbaud L. (Clermont-Ferrand, France)
Znamenskaya T. (Kyiv)
Ivanov D. (Kyiv)
Kaladze N. (Simferopol)
Kvashnina L. (Kyiv)
Kosakovsky A. (Kyiv)
Kruchko T. (Poltava)
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)
Tretjakova O. (Simferopol)
Tsodikova O. (Kharkov)
Tchernyshova L. (Kyiv)
Shadrin O. (Kyiv)
Shunko E. (Kyiv)

Peer-reviewed edition

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.

Организация педиатрической помощи населению

Ученый Медицинский Совет Украины, посвященный вопросам, касающимся здоровья детей и подростков 217

Дети первых пяти лет жизни: основные показатели в контексте достижения Целей тысячелетия в Украине. Часть 1
Квашнина Л.В.,
Матвиенко И.Н. 222

Оригинальные исследования

Связь загрязнения атмосферного воздуха и аллергических заболеваний у детей
Хоха Р.Н., Пармонова Н.С. 231

Возрастные, гендерные и клинические критерии фенотипов полипозного риносинусита
Кошель И.В. 239

Взаимосвязь полиморфизма G174C гена интерлейкина-6 и ожирения у детей
Солнцева А.В. 250

Полиморфизм гена сывороточного IL-4 у детей с atopическими заболеваниями
Врублевская С.В. 258

В помощь врачу

Возможности модуляции естественных механизмов очищения и защиты дыхательных путей у детей с помощью современных фитопрепаратов
Жерносек В.Ф. 270

Особенности терапии ротавирусной инфекции у детей на современном этапе
Манкевич Р.Н., Савич О.Л.,
Завада А.Н., Кудин А.П. 277

Острый поствирусный риносинусит у детей: междисциплинарный взгляд на проблему. В фокусе внимания – фитотерапия с доказанной эффективностью
Попович В.И., Кривоустов С.П.,
Бекетова Г.В. 283

Состояние микроэкологии ротоглотки у детей с заболеваниями лимфоглоточного кольца
Цодикова О.А., Середа А.С. 293

Пресс-конференция «Современные подходы к назначению фитопрепаратов» 300

Обзоры. Лекции

Пролапс митрального клапана у детей – заболевание или эхокардиографическая находка? Лечение, диспансерное наблюдение, профилактика. Коррекция дисмикроэлементозов у детей с пролапсом митрального клапана (часть II, клиническая лекция)
Солдатова О.В., Бекетова Г.В. 302

Бронхиальная астма у детей (лечение, профилактика). Часть II, клиническая лекция
Бекетова Г.В., Горячева И.П. 311

Из опыта практической работы

Морфофункциональное исследование миндалин пациентов с хроническим тонзиллитом после введения и без введения физиологического раствора в паратонзиллярную клетчатку при тонзиллэктомии
Косаковская И.А., Карась А.Ф.,
Карась Г.А. 323

31 мая состоялась первая конференция «Мультидисциплинарный подход в педиатрии и семейной медицине» 330

Педиатрия в лицах 332

Organization of pediatric care

Children of the first five years of life: the basic indicators in the context of achieving the Millennium development goals in Ukraine. Part 1
Kvashnina L., Matvienko I.222

Original researches

Relationship between atmospheric air pollution and allergic diseases in children
Khokha R., Paramonova N.231

Age, Gender and Clinical Phenotypes Criteria of Polypous Rhinosinusitis
Koshel I.239

The relationships between interleukin-6 G174S gene polymorphism and obesity in children
Solntsa A.250

Gene polymorphism of serum IL-4 in children with atopic diseases
Vrublevskaya S.258

For the aid to practitioner

Possibilities of modulation of natural mechanisms of clearing and protection of respiratory tracts of children by means of the modern plant-based preparations
Zharnasek U.270

Peculiarities of treatment of rotavirus infection in children at the present stage
Mankevich R., Savich O., Zavada A., Kudin A.277

Acute postviral rhinosinusitis in children: an interdisciplinary approach to the problem. Focus on herbal medicine with proven efficacy
Popovich V., Kryvopustov S., Beketova G.283

Status of oropharynx microecology in children with diseases of lymphoepithelial ring
Tsodikova O., Sereda A.293

Reviews. Lectures

Mitral valve prolapse in children – a disease or echocardiographic finding? Treatment, clinical examination, prevention (part II, clinical lecture)
Soldatova O., Beketova G.302

Bronchial asthma in children (treatment, prevention). Part II, clinical lecture
Beketova G., Horiacheva I.311

From experience of colleagues

Morphofunctional study of tonsils of patients suffering from adenoid disease comparing their state and finding its interrelation with injection of saline into peritonsillar tissue during
Kosakivska I., Karas A., Karas G.323

Pediatrics in persons332