

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Педиатрия

Восточная Европа

2 (06) 2014

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:
220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 805
Тел.: (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: deti@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Глушук В.А.
Руководитель сектора рекламы 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:
подписка оформляется через офис
ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
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.

Электронная версия журнала доступна
на сайте научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru и в базе данных East View на сайте
www.eastview.com

Подписано в печать: 06.06.2014 г.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии

© «Педиатрия. Восточная Европа»

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

© УП «Профессиональные издания», 2014

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2014

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)
 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)
 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)
 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)
 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 приравняются 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

2 (06) 2014

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:
220023, Minsk, Chernyshevsky str., 10A, Office 805
phone: +375 (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: deti@recipe.by

Director Evtushenko L.A.
Deputy editor-in-chief Glushuk V.A.
Head of advertising sector Koval M.A.
Technical editor Kaulkin S.V.

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.

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 in Ukraine is carried out through
LLC «Publishing house "Professional Editions"» office

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

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

The electronic version of the journal is available
on the scientific electronic library's website of the
Russian Federation www.elibrary.ru and in East View
database on the website www.eastview.com

Sent for the press 06.06.2014.
Circulation is 1500 copies.
Order №

Format 70×100 1/16. Litho

Printed in printing house

Belarus

Ukraine

Editor-in-chief Sukalo A.V.

Editorial board:

Averin V. (Minsk)
Belyaeva L. (Minsk)
Vasilevsky I. (Minsk)
Vilchuk K. (Minsk)
Voitovich T. (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)
Trukhanovich V. (Minsk)
Ulezko E. (Minsk)

Editor-in-chief Beketova G.V.

Editorial board:

Antipkin Y.G. (Kiev)
Abaturov A.E. (Dnepropetrovsk)
Volosovets A.P. (Kiev)
Kramarev S. A. (Kiev)
Krivopustov S.P. (Kiev)

Editorial council:

Besh L.V. (Lviv)
Belyaev A.V. (Kiev)
Berezhnoy V.V. (Kiev)
Vendittelli F. (Clermont-Ferrand, France)
Dobryansky D.A. (Lviv)
Gerbaud L. (Clermont-Ferrand, France)
Znamenskaya T.K. (Kiev)
Ivanov D.D. (Kiev)
Kaladze N.N. (Simferopol)
Kvashnina L.V. (Kiev)
Kosakovsky A.L. (Kiev)
Kruchko T.A. (Poltava)
Labbe A. (Clermont-Ferrand, France)
Lapshin V.F. (Kiev)
Lezhenko G.A. (Zaporozhye)
Mozgovaya G.P. (Kiev)
Nagornaya N.V. (Donetsk)
Okhotnikova E.N. (Kiev)
Savichuk N.O. (Kiev)
Senatorova A.S. (Kharkov)
Tatarchuk T.F. (Kiev)
Tretjakova O.S. (Simferopol)
Tsodikova O.A. (Kharkov)
Tchernyshova L.I. (Kiev)
Shadrin O.G. (Kiev)
Shunko E.E. (Kiev)

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 No. 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

Константин Вильчук: «Мы не делим проблемы на государственные и лично наши. Мы их решаем» 7

Пробиотики в педиатрической практике: новая парадигма профилактики и лечения заболеваний 11

Оригинальные исследования

Нейроэндокринные механизмы формирования эндотелиальной дисфункции у детей, больных бронхиальной астмой
Леженко Г.А., Абрамов А.В., Пашкова Е.Е. 17

Врожденная гиперплазия коры надпочечников в периоде новорожденности
Гурина Л.Н., Ляшук С.М., Коханович М.М. 25

Влияние физического развития новорожденных с гастрошизисом на течение и прогноз хирургической коррекции порока
Слепов А.К., Грасюкова Н.И., Пономаренко А.П. 29

Характеристика морфологических вариантов гломерулонефрита у детей
Конях Е.А. 36

Определение маркеров стресса при стоматологической санации детей
Солонько Г.М. 41

В помощь врачу

Факторы риска и профилактика желчнокаменной болезни у детей
Белюсова О. 48

Пальмовое масло в составе заменителей грудного молока. Обзор клинических исследований
Верткин А.Л., Прохорович Е.А. 58

Новые возможности противовирусной терапии острых респираторных вирусных инфекций у детей
Жерносек В.Ф. 71

Обзоры. Лекции

Однонуклеотидные полиморфизмы в генах аутофагии и их роль в патогенезе бронхиальной астмы у детей
Волосовец А.П., Кривопустов С.П., Имец А.В. 79

Современные технологии лечения синдрома Стивенса – Джонсона – токсического эпидермального некролиза у детей
Жерносек В.Ф., Дюбкова Т.П. 85

Особенности течения респираторной микоплазменной, хламидофильной и уреаплазменной инфекций у детей
Кушнерева Т.В. 102

Изменение пищевого статуса у детей с ожирением
Солнцева А.В., Загребаяева О.Ю., Волкова Н.В. 111

Милиарный туберкулез у детей и взрослых (клиническая лекция). Часть 1
Процюк Р.Г., Власова Г.И. 117

Его Величество Шиповник – еще раз об известном в медицине (желчегонные средства в педиатрии)
Горячева И.П. 131

Оптимизация терапии синдрома холестаза при заболеваниях печени у детей раннего возраста
Шадрин О.Г., Чернега Н.Ф., Мисник В.П. 141

Педиатрия в лицах 150

Для авторов 152

Original researches

Neuroendocrinological mechanisms
of endothelial dysfunction's formation
in children with bronchial asthma
Lezhenko G., Abramov A., Pashkova E., 17

Congenital hyperplasia of suprarenal
cortex during the neonatal period
Gurina L., Lyashuk S., Kokhanovich M. 25

The Influence of somatic growth
in infants with gastroschisis
on the course and prognosis
of surgical correction of the defect
Slepov O., Grasyukova N., Ponomarenko O. 29

Characteristics of morphological
variants of glomerulonephritis in children
Koniukh E. 36

Determination of stress markers during
dental treatment in children
Solonko H. 41

For the aid to practitioner

Risk factors and cholelithiasis
prevention in children
Belousova O. 48

Palm oil as part of breast milk
substitutes. Review of clinical trials
Vertkin A., Prokhorovich E. 58

New opportunities of antiviral
therapy of acute respiratory viral
infections in children
Zhernosek V. 71

Reviews. Lectures

Single nucleotide polymorphisms
of autophagy-related genes and their
role in asthma in children
Volosovets O., Kryvopustov S., Iemets O. 79

Modern technologies of treatment
of Stevens –Johnson syndrome/ toxic
epidermal necrolysis in children
Zhernosek V., Dyubkova T. 85

Features of mycoplasma, chlamydia
and ureaplasma respiratory
tract infections in children
Kushnereva T. 102

The changes of obese children's
food status
Solntsa A., Zagrebaeva O., Volkova N. 111

Miliary tuberculosis in children
and adults (clinical lecture). Part 1
Protsiyk R., Vlasova G. 117

His Majesty Rosehip – once again
about well-known in medicine
(cholagogus in Pediatrics)
Horyacheva I. 131

Optimization of cholestatic syndrome
therapy in infants with liver diseases
Shadrin O., Chernega N., Mysnik V. 141

Pediatrics in persons 150

Requirements for authors
of scientific articles provided for publication. 152