

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Педиатрия

Восточная Европа

1 (05) 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 KB № 19798-9598P

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 сайтах издательства **www.recipe.by**
и научной электронной библиотеки
Российской Федерации
www.elibrary.ru

Подписано в печать: 5.03.2014 г.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 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)
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)
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

1 (05) 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 publishing house site **www.recipe.by**
and scientific electronic library of Russian Federation
www.elibrary.ru

Sent for the press 5.03.2014.
Circulation is 1500 copies.
Order №

Format 70×100 1/16. Litho

Printed in printing house

© «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, 2014

© Design and decor of «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2014

Belarus

Ukraine

Editor-in-chief Sukalo A.V.

Editorial board:

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

Уважаемые коллеги, друзья!

Нашему совместному проекту – журналу «Педиатрия. Восточная Европа» – 1 год!

Безусловно, это детский возраст, несмотря на серьезность целей и задач, стоящих перед ним. Я уверен – журнал состоялся. Кроме восхитительной концепции обложки и удобной подачи материалов, издание входит в Перечень научных изданий Беларуси, включен в международную наукометрическую базу РИНЦ, а опубликованные статьи украинских коллег на основании приказа МОН молодёспорта №1112 приравняются к зарубежным публикациям.

Этот маленький юбилей нашего журнала побуждает к подведению итогов работы, как коллегий, так и педиатрических служб.

Мне приятно отметить тот факт, что в Республике Беларусь в последние годы, такой важный показатель, как детская смертность, существенно сократился и в настоящий момент находится на уровне показателей преуспевающих стран. Это результат работы тысяч специалистов, реализующих государственные программы по сохранению и улучшению детского здоровья. Вместе с тем, у нас, как, вероятно, и у наших коллег, есть проблемы. Прежде всего – это недостаточное финансирование. Выделяемых средств, к сожалению, не хватает на достойную оплату труда специалистов, закупку нового оборудования, расходных материалов. Есть определенные проблемы и с подготовкой кадров. Однако, как сказал мудрец, кто хочет – ищет возможности, кто не хочет – причины.

Поскольку педиатрия, главным образом, женская специальность, а женщины, как известно, мудры и оптимистичны, будем верить, что с этими трудностями наша служба справится.

Пользуясь случаем – журнал выходит в канун Международного женского Дня 8 марта – хочу поздравить своих коллег-женщин с этим прекрасным праздником и пожелать вам, дорогие женщины, любви, спокойствия, интереса к жизни, легкости и радости.

А также удовлетворения в профессиональной деятельности.

А.В. Сукало, главный редактор

Минск, март 2014



Оригинальные исследования

Уровень тиреоидных гормонов
и показатели работы сердца у детей
с артериальной гипотензией
*Сикорский А.В., Кубарко А.И.,
Саванович И.И.* 12

Уровень противомикробных белков
у детей с воспалительными заболеваниями
респираторного тракта
*Леженко Г.А., Абатуров А.Е.,
Пашкова Е.Е., Абрамов А.В.* 21

Заболеемость недоношенных
с учетом их массы тела при рождении
в период 2002–2012 гг.
Гнедько Т.В., Берестень С.А., Паюк И.И. 31

Роль предрасполагающих факторов
в генезе рефлюкс-эзофагита
у детей старшего возраста и подростков
Загорский С.Э., Назаренко О.Н. 40

Маркеры развития сердечно-сосудистых
нарушений у детей
с бронхолегочной патологией
Леженко Г.А., Пашкова Е.Е. 49

В помощь врачу

Актуальные вопросы диагностики и лечения
хронической крапивницы у детей
Ткаченко О.Я. 58

Инозин пранобекс в практике педиатра
Крамарев С.А. 70

Интерфероновый и цитокиновый
статус при ветряной оспе у детей
*Крамарев С.А., Деев В.В., Выговская О.В.,
Мельников О.Ф., Каминская Т.Н.,
Воронов А.А., Мощич А.П.* 77

Эффективность применения препарата
Амизончик в комплексной
терапии детей, больных острыми
респираторными вирусными инфекциями
*Ольховская О.Н., Кузнецов С.В.,
Жаркова Т.С.* 88

Обзоры. Лекции

Дифференциальная диагностика
суставного синдрома в педиатрии.
Часть 2. Особенности поражения
суставов при системных заболеваниях
соединительной ткани, системных
васкулитах, острой ревматической
лихорадке, остеохондропатиях
*Бекетова Г.В., Солдатова О.В.,
Горячева И.П., Алексеенко Н.В.* 96

Дефекты в гене филаггрина
и риск развития фенотипов,
вовлеченных в атопический марш
*Волосовец А.П., Кривоустов С.П.,
Павлик А.В.* 109

Клиническая классификация
и критерии диагностики синдрома
Стивенса – Джонсона –
токсического эпидермального
некролиза у детей:
обзор иностранной литературы
Жерносок В.Ф., Дюбокова Т.П. 118

Из опыта работы коллег

Особенности обмена магния у детей
с железодефицитной анемией
Банадига Н.В. 134

Степень контроля заболевания
у детей с бронхиальной астмой,
сочетанной со структурными
изменениями легких
Ненартович И.А., Жерносок В.Ф. 142

Случай гемимегалэнцефалии
в педиатрической неврологии
Шевченко А.А. 152

Функциональное питание в педиатрии

Современные возможности организации
питания детей первого года жизни
Василевский И.В. 157

Педиатрия в лицах 166

Для авторов 169

Original researches

The Level of Thyroid Hormones
and Indices of Heart Function
in Children with Arterial Hypotension
Sikorski A., Kubarko A., Savanovich I. 12

The content of the antimicrobial
proteins in children with inflammatory
diseases of the respiratory tract
*Lezhenko G., Abaturov A.,
Pashkova E., Abramov A.*..... 21

Incidences of premature
newborns with consideration
to their body weight at birth in 2002–2012
Gnedko T., Beresten S., Payuk I...... 31

The role of predisposing factors
in pathogenesis of reflux-esophagitis
in older children and adolescents
Zagorski S., Nazarenko O...... 40

The markers of cardiovascular
disorders formation in children
with bronchopulmonary diseases
Lezhenko G., Pashkova E...... 49

For the aid to practitioner

Topical issues of diagnostics
and treatment of recurrent
urticaria in children
Tkachenko O...... 58

Inosine pranobex in the practice
of pediatric physician
Kramarev S...... 70

Interferon and cytokine status
of chickenpox in children
*Kramarev S., Deev V., Vygovskaya O.,
Melnikov O., Kaminskaya T.,
Voronov A., Moschich A.*..... 77

Efficacy of Amizonchik in complex
treatment of acute viral respiratory
tract infections in children
*Olkhovskaya O., Kuznetsov S.,
Zharkov T.* 88

Reviews. Lectures

Differential diagnosis
of articular syndrome in Pediatrics.
Part 2. Features of joint damage
in systemic diseases of connective
tissue, systemic vasculitis,
acute rheumatic fever, osteochondropathy
*Beketova G., Soldatova O.,
Horyacheva I., Alexeenko N.* 96

Filaggrin gene defects and risk
of development of the phenotypes
involved in the atopic march in children
*Volosovets A. Kryvopustov S.,
Pavlyk A.* 109

Clinical classification and diagnostic
criteria of Stevens – Johnson syndrome –
a toxic epidermal necrolysis in children:
review of foreign literature
Zhernosek V., Dyubkova T...... 118

From experience of colleagues

The features of magnesium
metabolism in children with iron
deficiency anemia
Banadyha N. 134

The grade of control after children
with bronchial asthma associated
with structural pulmonary changes
Nenartovich I., Zhernosek V. 142

A case of hemimegalencephaly
in the pediatric neurology
Shevchenko A...... 152

Functional food in pediatrics

Modern possibilities of organization
nourishment infants
of the first year of life
Vasilevski I. 157

Pediatrics in persons 166

Requirements for authors
of scientific articles provided
for publication 170