

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Педиатрия

Восточная Европа

www.recipe.by

1 (09) 2015

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 отдела 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:
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 «Летувос паштас»

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

Болгария:
индекс 00113 в каталоге агентства Фирма «INDEX»

Казахстан:
индекс 00113 в каталоге АО «Казпочта»

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: 02.03.2015 г.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

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.

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», 2015

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2015

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)
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

www.recipe.by

1 (09) 2015

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 department 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 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 «Letuvos pashtas» catalogue

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

Bulgaria:
index 00113 in the «INDEX» Firm agency catalogue

Kazakhstan:
index 00113 in JSC «Kazpochta» catalogue

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 02.03.2015.
Circulation is 1500 copies.
Order №

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.

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)
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)
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

Анализ опыта международных аудитов
качества в учреждении здравоохранения
Богомаз В.М. 10

Распространенность врожденной
дисфункции коры надпочечников среди
детского населения Украины
Погадаева Н.Л. 21

Оригинальные исследования

Синдром Смит – Магенис: клиничко-
генетическая характеристика
и молекулярно-цитогенетическая
диагностика
*Хурс О.М., Румянцева Н.В., Исакович Л.В.,
Зобикова О.Л., Наумчик И.В.,
Политыко А.Д., Шорох Н.Г.* 31

Ассоциация полиморфизма гена
толл-подобного рецептора 4
с хеликобактерной инфекцией у детей
Абатуров А.Е., Герасименко О.Н. 41

Опыт использования смектита,
обогащенного омега-3 полиненасыщенны-
ми жирными кислотами и мультипробио-
тика в комплексной терапии атопического
дерматита у детей
*Кривоустов С.П., Прохорова М.П.,
Слюсар Н.А.* 51

Междисциплинарная характеристика
редких форм энтеропатии
новорожденных
Мараховский К.Ю., Гнедько Т.В. 61

Информативность изменений
содержания микроРНК-21–3р
и микроРНК-885–5р
при цитомегаловирусных гепатитах
у детей раннего возраста
*Чернега Н.Ф., Шадрин О.Г.,
Гурьянова В.Л., Досенко В.Е.* 70

Особенности клинического и
гормонального статуса детей и подростков
с задержкой внутриутробного развития
*Большова Е.В., Спринчук Н.А., Музь Н.Н.,
Вишневская О.А., Кульчицкая Н.О.* 79

В помощь врачу

Клиничко-фармакологическая
стратегия использования
в педиатрической практике
индукторов интерферона
Василевский И.В. 88

Психофармакология:
комплементарный подход
к пониманию возможных
механизмов терапевтического
ответа
Скугаревский О.А., Петрович Т.П. 101

Оптимизация терапии ветряной
оспы у детей
*Харченко Ю.П., Юрченко И.В.,
Кашинцев С. В., Питель А.А.,
Зарецкая А.В.* 112

Лечение ОРВИ и гриппа в рутинной
клинической практике
*Еганян Г.А., Гроппа Л.Г.,
Фазылов В.Х., Ситников И.Г.* 120

Применение топических
антибактериальных препаратов
(Ангисептина) в послеоперационном
периоде при операциях на небных
миндалинах
*Песоцкая М.В., Северин А.И.,
Кукса Е.Н.* 125

Обзоры. Лекции

Современные представления
о роли адипоцитокинов
в программировании гормонально-
метаболических процессов
у маловесных к сроку
гестации детей
*Сукало А.В., Прилуцкая В.А.,
Солнцева А.В., Уварова Е.В.* 130

Комплексная диагностика
патологии опорно-двигательного
аппарата на первичном
этапе диагностики
Урина Л.К. 142

Педиатрия в лицах 166

Organization of pediatric care

Experience of international quality audit analysis in health care facilities
Bogomaz V. 10

The prevalence of congenital adrenal hyperplasia in children of Ukraine
Pogadaeva N. 21

Original researches

Smith – Magenis syndrome: clinical, genetic characteristics and molecular-cytogenetic diagnostics
Khurs O., Rumiantseva N., Isakovich L., Zobikova O., Naumchik I., Polityko A., Shoroh N. 31

Association of gene polymorphism toll-like receptor 4 with *H. pylori* infection in children
Abaturov A., Gerasymenko O. 41

Use of smectit enriched with omega-3 polyunsaturated fatty acids and multiprobiotic in combination therapy of atopic dermatitis in children
Kryvopustov S., Prokhorova M., Sliusar N. 51

Interdisciplinary characteristics of rare forms of enteropathy of newborns
Marahovskiy K., Gnedko T. 61

The relevance of microRNA-21–3P and microRNA-885–5P content changes in cytomegalovirus hepatitis in early-aged children
Chernega N., Shadrin O., Guryanova V., Dosenko V. 70

Clinical features and hormonal status of children born small for gestational age
Bolshova O., Sprynchuk N., Muz N., Vyshnevskaya O., Kulchitska N. 79

For the aid to practitioner

Clinico-pharmacological strategies of interferon inducers use in pediatric patients
Vasilevskiy I. 88

Psychopharmacology: complementary approach to understanding the possible mechanisms of response to the treatment
Skugarevsky O., Petrovich T. 101

Optimization of treatment of varicella in children
Kharchenko Yu., Yurchenko I., Kashincev S., Pitel G., Zaretska A. 112

Treatment for acute respiratory viral infections in routine clinical practice
Eganyan G., Groppa L., Fazylov V., Sitnikov I. 120

The use of topical antimicrobials (Angiseptina) in the postoperative period during operations on tonsils
Pesotskaya M., Severin A., Kuksa E. 125

Reviews. Lectures

Modern views on the role of adipocytokines in programming hormonal and metabolic processes in small for gestational age children
Sukalo A., Prilutskaya V., Solntseva A., Uvarova E. 130

Complex diagnostics of musculoskeletal system pathology at primary level
Urina L. 142

Pediatrics in persons 166