

Ж у р н а л   д л я   п е д и а т р о в

# Здоровье<sup>®</sup> ребёнка

Том 12, № 5, 2017

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

95264

p-ISSN 2224-0551, e-ISSN 2307-1168

ЗАСЛАВСКИЙ  
Издательский дом



---

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»  
Донецький національний медичний університет

---



Здоров'я дитини  
Здоровье ребенка  
Child's Health

Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал  
Заснований в липні 2006 року  
Періодичність виходу: 8 разів на рік

**Том 12, № 5, 2017**

Включений в наукометричні і спеціалізовані бази даних Index Copernicus International, Ulrichsweb Global Serials Directory, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), WorldCat, ПІНЦ (Science Index), Google Scholar, «Джерело», Academic Resource Index (Research Bible), «КіберЛенінка», НБУ ім. В.І. Вернадського, CrossRef, General Impact Factor, International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), SHERPA/RoMEO, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), «Наукова періодика України», Open Academic Journals Index (OAJI), Directory of Open Access Journals (DOAJ)





Спеціалізований рецензований  
науково-практичний журнал

**Том 12, № 5, 2017**

DOI: 10.22141/2224-0551.12.5.2017

p-ISSN 2224-0551, e-ISSN 2307-1168

Передплатний індекс 95264



Співзасновники: ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», Донецький національний медичний університет, Заславський О.Ю.

Завідуюча редакцією

Куртіненко Н.В.

Адреси для звертань

З питань передплати info@mif-ua.com  
тел. +38 (044) 223-27-42  
+38 (067) 325-10-26

З питань розміщення реклами та інформації  
про лікарські засоби

reclama@mif-ua.com  
office@zaslavsky.kiev.ua  
selezneva@mif-ua.com

На обкладинці: Оксентюк Ірина, 1 рік

Фото надане: Оксентюк Аллою

Журнал внесено до переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук. Наказ МОН України від 07.10.2015 № 1021.

Рекомендується до друку та до поширення через мережу Інтернет рішенням ученої ради ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України» від 31.08.2017 р., протокол № 14

Українською, російською та англійською мовами

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ № 21341-11141ПР. Видано Міністерством юстиції України 09.06.2015 р.

Формат 60x84/8. Ум. друк. арк. 16,27  
Зам. 2017-childshealth-81. Тираж 12 000 пр.

Адреса редакції:

Україна, 04107, м. Київ, а/с 74

E-mail: medredactor@i.ua

yulish.yevgeniy@gmail.com

alexabaturov@i.ua

(Тема: До редакції журналу «Здоров'я дитини»)

www.mif-ua.com

http://childshealth.zaslavsky.com.ua

Видавець Заславський О.Ю.

Адреса для листування: а/с 74, м. Київ, 04107

Адреса реєстрації: пр. Ленінський, 25/126,  
м. Донецьк, 83102

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 2128 від 13.05.2005

Друк: ТОВ «Ландпрес»

Вул. Алчевських, 2, м. Харків, 61002

**Головний редактор  
Абатуров О.Є.**

**Редакційна колегія**

Антипкін Ю.Г. (Київ)  
Аряєв М.Л. (Одеса)  
Бекетова Г.В. (Київ)  
Бережной В.В. (Київ)  
Боднар Б.М. (Чернівці)  
Большот Ю.К. (Дніпро)  
Борисова Т.П. — відповідальний секретар (Дніпро)  
Васильєва Т.Л. (США)  
Веселий С.В. (Лиман)  
Волосовець О.П. — заступник головного редактора (Київ)  
Гнатейко О.З. (Львів)  
Данилов О.А. (Київ)  
Дегтяр В.А. (Дніпро)  
Дубровін О.Г. (Київ)  
Іванов Д.Д. (Київ)  
Климовицький Ф.В. (Лиман)  
Кривоустов С.П. (Київ)  
Майданник В.Г. (Київ)  
Одинець Ю.В. (Харків)  
Омельченко Л.І. (Київ)  
Переяслов А.А. (Львів)  
Сенаторова Г.С. (Харків)  
Сокур П.П. (Київ)  
Чернишова О.Є. (Лиман)  
Юліш Є.І. — заступник головного редактора (Ізраїль)  
Guggenbichler J. Peter (Німеччина)

**Редакційна рада**

Білоусова О.Ю. (Харків)  
Богмат Л.Ф. (Харків)  
Булат Л.М. (Вінниця)  
Височина І.Л. (Дніпро)  
Горбатюк О.М. (Київ)  
Дудник В.М. (Вінниця)  
Дука К.Д. (Дніпро)  
Знаменська Т.К. (Київ)  
Ільченко С.І. (Дніпро)  
Клименко Т.Н. (Харків)  
Кондратьєв В.О. (Дніпро)  
Крамарев С.О. (Київ)  
Крючко Т.О. (Полтава)  
Лапшин В.Ф. (Київ)  
Леженко Г.О. (Запоріжжя)  
Марушко Ю.В. (Київ)  
Недельська С.М. (Запоріжжя)  
Няньковський С.Л. (Львів)  
Овчаренко Л.С. (Запоріжжя)  
Пархоменко Л.К. (Харків)  
Снісарь В.І. (Дніпро)  
Сорокман Т.В. (Чернівці)  
Федорців О.Є. (Чернівці)  
Хайтович М.В. (Київ)  
Харченко Ю.П. (Одеса)  
Чернишова Л.І. (Київ)  
Чуриліна А.В. (Київ)  
Шадрин О.Г. (Київ)  
Шостакович-Корецька Л.Р. (Дніпро)

Редакція не завжди поділяє думку автора публікації. Відповідальність за вірогідність фактів, власних імен та іншої інформації, використаної в публікації, несе автор. Передрук та інше відтворення в якій-небудь формі в цілому або частково статей, ілюстрацій або інших матеріалів дозволені тільки при попередній письмовій згоді редакції та з обов'язковим посиланням на джерело. Усі права захищені.

© ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», 2017

© Донецький національний медичний університет, 2017

© Заславський О.Ю., 2017



## Zdorov'ye Rebenka

Child's Health

Specialized Reviewed Practical Scientific Journal

**Volume 12, № 5, 2017**

DOI: 10.22141/2224-0551.12.5.2017

p-ISSN 2224-0551, e-ISSN 2307-1168

Subscription index 95264 (in Ukraine)



Co-founder: *SI «Dnipropetrovsk Medical Academy of Ministry of Health of Ukraine», Donetsk National Medical University, Zaslavsky O.Yu.*

Managing Editor *Kuprinenko N.V.*

### Correspondence addresses

**Subscription department** info@mif-ua.com  
Tel. +38 (044) 223-27-42  
+38 (067) 325-10-26

**Advertising and Drug Promotion Department**  
reclama@mif-ua.com  
office@zaslavsky.kiev.ua  
selezneva@mif-ua.com

Cover: *Oksentiuk Iryna, 1 y.o.*

Photo provided by: *Oksentiuk Alla*

The journal is entered into the list of specific scientific publications of Ukraine and can include doctoral and candidate thesis. Order of Ministry of Health of Ukraine dated 07/10/2015 № 1021.

Recommended for publication and circulation via the Internet on the resolution of Scientific Council of SI «Dnipropetrovsk Medical Academy of Ministry of Health of Ukraine» dated 31/08/2017, Protocol № 14

In Ukrainian, Russian and English  
Registration certificate KB № 21341-11141ПР. Issued by the Ministry of Justice of Ukraine 09/06/2015.

Folio 60x84/8. Printer's sheet 16.27.  
Order 2017-childshealth-81. Circulation 12 000 copies.

Editorial office address:  
P.O.B. 74, Kyiv Ukraine, 04107  
E-mail: medredactor@i.ua  
yulish.yevgeniy@gmail.com  
alexabaturov@i.ua  
(Subject: Child's Health Journal)  
www.mif-ua.com  
http://childshealth.zaslavsky.com.ua

Publisher Zaslavsky O.Yu.  
Correspondence address: P.O.B. 74, Kyiv, 04107  
Registered address: Leninskyi av., 25/126,  
Donetsk, 83102  
Publishing entity certificate  
ДК № 2128 dated 13/05/2005  
Print: Landpress Ltd.  
Alchevskykh str., 2, Kharkiv, 61002

## Editor-in-Chief Aleksandr Abaturov

### Editorial Board

Antipkin Yu.H. (Kyiv)  
Aryayev M.L. (Odesa)  
Beketova H.V. (Kyiv)  
Berezhny V.V. (Kyiv)  
Bodnar B.M. (Chernivtsi)  
Bolbot Yu.K. (Dnipro)  
Borysova T.P. — Executive Editor (Dnipro)  
Vasylyeva T.L. (USA)  
Veselyi S.V. (Lyman)  
Volosovets O.P. (Kyiv) — Deputy Editor-in-Chief  
Gnateiko O.Z. (Lviv)  
Danylov O.A. (Kyiv)  
Digtyar V.A. (Dnipro)  
Dubrovin O.H. (Kyiv)  
Ivanov D.D. (Kyiv)  
Klymovytskyy F.V. (Lyman)  
Krivopustov S.P. (Kyiv)  
Maidannyk V.H. (Kyiv)  
Odynets Yu.V. (Kharkiv)  
Omelchenko L.I. (Kyiv)  
Pereyaslov A.A. (Lviv)  
Senatorova H.S. (Kharkiv)  
Sokur P.P. (Kyiv)  
Chernyshova O.Ye. (Lyman)  
Yulish Ye.I. (Israel) — Deputy Editor-in-Chief  
Guggenbichler J. Peter (Germany)

### Editorial Council

Belousova O.Yu. (Kharkiv)  
Bogmat L.F. (Kharkiv)  
Bulat L.M. (Vinnytsia)  
Vysochina I.L. (Dnipro)  
Gorbatiuk O.M. (Kyiv)  
Dudnyk V.M. (Vinnytsia)  
Duka K.D. (Dnipro)  
Znamenskaia T.K. (Kyiv)  
Ilchenko S.I. (Dnipro)  
Klimenko T.N. (Kharkiv)  
Kondratiev V.O. (Dnipro)  
Kramarev S.O. (Kyiv)  
Kriuchko T.O. (Poltava)  
Lapshin V.F. (Kyiv)  
Lezhenko H.O. (Zaporizhzhia)  
Marushko Yu.V. (Kyiv)  
Nedelska S.M. (Zaporizhzhia)  
Nyankovsky S.L. (Lviv)  
Ovcharenko L.S. (Zaporizhzhia)  
Parkhomenko L.K. (Kharkiv)  
Snisar V.I. (Dnipro)  
Sorokman T.V. (Chernivtsi)  
Fedortsiv O.Ye. (Chernivtsi)  
Khaitovych M.V. (Kyiv)  
Kharchenko Yu.P. (Odesa)  
Chernyshova L.I. (Kyiv)  
Churilina A.V. (Kyiv)  
Shadrin O.H. (Kyiv)  
Shostakovych-Koretskaya L.R. (Dnipro)

The editorial board not always shares the author's opinion. The author is responsible for the significance of the facts, proper names and other information used in the paper. No part of this publication, pictures or other materials may be reproduced or transmitted in any form or by any means without permission in writing form with reference to the original. All rights reserved.

© SI «Dnipropetrovsk Medical Academy of MoH of Ukraine», 2017  
© Donetsk National Medical University, 2017  
© Zaslavsky O.Yu., 2017