

Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал для педіатрів та сімейних лікарів

# Здоров'я<sup>®</sup> ДИТИНИ

Том 15, № 3, 2020

ISSN 2224-0551 (print), ISSN 2307-1168 (online)

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

95264

ЗАСЛАВСКИЙ  
Издательский дом

Том 15, № 3, 2020

ЗДОРОВ'Я ДИТИНИ



---

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

---



Здоров'я дитини  
Здоровье ребенка  
Child's Health  
Zdorov'e rebenka

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

**Том 15, № 3, 2020**

Включений в наукометричні і спеціалізовані бази даних НБУ ім. В.І. Вернадського, «Україніка наукова», «Наукова періодика України», JIC index, Ulrichsweb Global Serials Directory, CrossRef, WorldCat, Google Scholar, Science Index, «КіберЛенінка», ICMJE, SHERPA/RoMEO, NLM-catalog, NLM-Locator Plus, OpenAIRE, BASE, ROAD, DOAJ, Index Copernicus, EBSCO







Спеціалізований рецензований  
науково-практичний журнал

Том 15, № 3, 2020

ISSN 2224-0551 (print), ISSN 2307-1168 (online)

Передплатний індекс 95264



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

Завідуюча редакцією

Купріненко 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  
pavel89karpinskiy@gmail.com  
v\_ilijna@ukr.net

На обкладинці: Леонов Микита, 1 рік 10 міс.

Фото: Нагаєць В.В.

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 28.12.2019 р. № 1643. Категорія Б

Рекомендується до друку та до поширення через мережу Інтернет рішенням ученої ради ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України» від 15.05.2020 р., протокол № 8

Українською, російською та англійською мовами  
Свідцтво про державну реєстрацію друкованого засобу  
масової інформації КВ № 21341-11141ПР.

Видано Міністерством юстиції України 09.06.2015 р.

Формат 60x84/8. Ум. друк. арк. 8,60  
Зам. 2020-childshealth-105. 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»)  
<http://childshealth.zaslavsky.com.ua>

Видавець Заславський О.Ю.  
Адреса для листування: а/с 74, м. Київ, 04107  
Свідцтво 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

Бекетова Г.В. (Київ)

Больбот Ю.К. (Дніпро)

Волосовець О.П. — заступник головного  
редактора (Київ)

Гнатейко О.З. (Львів)

Дегтяр В.А. (Дніпро)

Іванов Д.Д. (Київ)

Крамарьов С.О. (Київ)

Кривопустов С.П. (Київ)

Крючко Т.О. (Полтава)

Леженко Г.О. (Запоріжжя)

Овчаренко Л.С. (Запоріжжя)

Омельченко Л.І. (Київ)

Сукало О.В. (Республіка Білорусь)

Хайтович М.В. (Київ)

Чернишова О.Є. (Лиман)

Guggenbichler J. Peter (Німеччина)

Landrigan Philip J. (США)

Valenta Rudolf — заступник головного  
редактора (Австрія)

Vasylyeva Tetyana L. (США)

Yulish Yevgeniy I. — заступник головного  
редактора (Ізраїль)

Наукові консультанти

Антипкін Ю.Г. (Київ)

Аряєв М.Л. (Одеса)

Бережний В.В. (Київ)

Бондаренко І.М. (Дніпро)

Майданник В.Г. (Київ)

Відповідальний секретар

Борисова Т.П. (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», 2020

© Донецький національний медичний університет, 2020

© Заславський О.Ю., 2020



**Zdorov'e rebenka**

**Child's Health**

**Specialized Reviewed Practical Scientific Journal**

**Volume 15, № 3, 2020**

**ISSN 2224-0551 (print), ISSN 2307-1168 (online)**

**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

pavel89karpinskiy@gmail.com

v\_iliyna@ukr.net

**Cover:** Leonov Mykyta, 1 y.o., 10 m.o.

**Photographer:** V. Nagaets

**The journal is included in the new List of scientific publications of the Higher attestation Commission, which can publish results of dissertations on competition of scientific degrees of doctor and candidate of Sciences. Order of the MES from 28.12.2019 № 1643**

**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 15/05/2020, Protocol № 8**

In Ukrainian, Russian and English

Registration certificate KB № 21341-11141NP.

Issued by the Ministry of Justice of Ukraine 09/06/2015.

Folio 60x84/8. Printer's sheet 8.60.

Order 2020-childshealth-105. 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)

<http://childshealth.zaslavsky.com.ua>

Publisher Zaslavsky O.Yu.

Correspondence address: P.O.B. 74, Kyiv, 04107

Publishing entity certificate

ДК № 2128 dated 13/05/2005

Print: Landpress Ltd.

Alchevskykh st., 2, Kharkiv, 61002

**Editor-in-Chief**  
**Aleksandr Abaturov**

## **Editorial Board**

**Beketova H.V.** (Kyiv)

**Bolbot Yu.K.** (Dnipro)

**Volosovets O.P.** — Deputy Editor-in-Chief  
(Kyiv)

**Gnateiko O.Z.** (Lviv)

**Digtyar V.A.** (Dnipro)

**Ivanov D.D.** (Kyiv)

**Kramarov S.O.** (Kyiv)

**Krivopustov S.P.** (Kyiv)

**Kryuchko T.A.** (Poltava)

**Lezhenko G.O.** (Zaporizhzhia)

**Ovcharenko L.S.** (Zaporizhzhia)

**Omelchenko L.I.** (Kyiv)

**Sukalo O.V.** (the Republic of Belarus)

**Khaitovych M.V.** (Kyiv)

**Chernyshova O.Ye.** (Lyman)

**Guggenbichler J. Peter** (Germany)

**Landrigan Philip J.** (USA)

**Valenta Rudolf** — Deputy Editor-in-Chief  
(Austria)

**Vasylyeva Tetyana L.** (USA)

**Yulish Yevgeniy I.** — Deputy Editor-in-Chief  
(Israel)

## **Academic Advisor**

**Antipkin Yu.H.** (Kyiv)

**Aryayev M.L.** (Odesa)

**Berezhny V.V.** (Kyiv)

**Bondarenko I.M.** (Dnipro)

**Maidannyk V.H.** (Kyiv)

**Executive Secretary**  
**Borysova T.P.** (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», 2020

© Donetsk National Medical University, 2020

© Zaslavsky O.Yu., 2020