



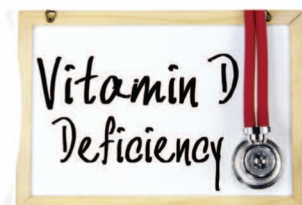
International journal of endocrinology

ISSN 2224-0721 (print)  
ISSN 2307-1427 (online)

# МІЖНАРОДНИЙ ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

## ОЛІДЕТРИМ ВІТАМІН D<sub>3</sub> ДЛЯ ДОРОСЛИХ



ДОДАВАННЯ ВІТАМІНУ D В ДОЗІ ВІД 4000 МО  
У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ ЗНИЖУЄ\*:

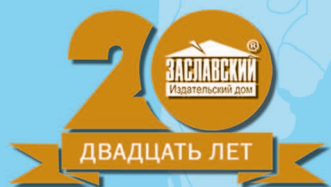
- ✓ рівень глікемії
- ✓ рівень HbA1c
- ✓ індекс інсуліно-резистентності HOMA-IR

2017 Sept  
МЕТА-АНАЛІЗ  
24 дослідження\*



\*The Effect of Improved Serum 25-Hydroxyvitamin D Status on Glycemic Control in Diabetic Patients: A Meta-Analysis. J Clin Endocrinol Metab, September 2017, 102(9):3097-3110  
Олідетрим 2000, ДДІЕ № 5/1731 від 19.05.2017. Представництво 39 «Польфарма» С.А. в Україні: вул. Поліська, 8, 11 вхід, 5 поверх, 04070, Київ, Україна, тел.: (044) 498 93 87. Інформація про дієтичні добавки для використання у професійній діяльності медичників та фармацевтичних працівників. Не є лікарськими засобами.

Том 14,  
№ 5,  
2018



Буковинський державний медичний університет



**Міжнародний  
ендокринологічний журнал**

**Международный  
эндокринологический журнал**

**International  
journal of endocrinology**

**Mìžnarodnij endokrinologìčnij žurnal**

**Спеціалізований рецензований науково-практичний журнал**

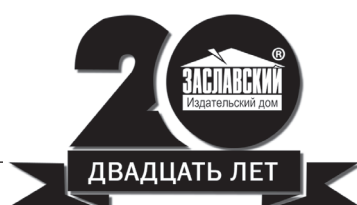
**Заснований у вересні 2005 року**

**Періодичність виходу: 8 разів на рік**

**Том 14, № 5, 2018**

Включений в наукометричні і спеціалізовані бази даних Ulrichsweb Global Serials Directory, WorldCat, PИHЦ (Science Index), Google Scholar, «Джерело», «КіберЛенінка», НБУ ім. В.І. Вернадського, CrossRef, International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), SHERPA/RoMEO, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), «Наукова періодика України», Directory of Open Access Journals (DOAJ), ROAD, NLM-catalog, OpenAIRE

**Імпакт-фактор PИHЦ: 0,227**





## Міжнародний ендокринологічний журнал

Спеціалізований рецензований  
науково-практичний журнал

Том 14, № 5, 2018

DOI: 10.22141/2224-0721.14.5.2018  
ISSN 2224-0721 (print)  
ISSN 2307-1427 (online)

Передплатний індекс: 94553



Співзасновники:

Буковинський державний медичний університет,  
Заславський О.Ю.

Завідуюча редакцією  
Купріненко Н.В.

Адреса для звертань:

Із 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  
v\_iliyna@ukr.net

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 15.04.2014 р. № 455.

Рекомендується до друку та до поширення через мережу Інтернет вченою радою Вищого державного навчального закладу IV рівня акредитації «Буковинський державний медичний університет» МОЗ України від 23.08.2018 р., протокол № 1.

Українською, російською та англійською мовами

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ № 19313-9113ПР. Видано Державною реєстраційною службою України 06.09.2012 р.

Формат: 60×84/8. Ум. друк. арк. 15,57  
Зам. 2018-iej-93. Тираж 3000 прим.

Адреса редакції:  
а/с 74, м. Київ, 04107, Україна  
Тел./факс: +38 (044) 223-27-42  
E-mail: medredactor@i.ua

(Тема: До редакції «Міжнародного  
ендокринологічного журналу»)  
http://iej.zaslavsky.com.ua

Видавець Заславський О.Ю.  
Адреса для листування: а/с 74, м. Київ, 04107  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи  
ДК № 2182 від 13.05.2005 р.

Друк: ТОВ «Ландпрес»  
вул. Алчевських, 2, м. Харків, 61002

Головний редактор  
Володимир Іванович ПАНЬКІВ  
Науковий редактор  
Тарас Миколайович БОЙЧУК

### Редакційна колегія

Бобирьова Л.Є. (Полтава)	Маньківський Б.М. (Київ)
Большова О.В. (Київ)	Мігченко О.І. (Київ)
Бондаренко В.О. (Харків)	Пасечко Н.В. (Тернопіль)
Вернигородський В.С. (Вінниця)	Поворознюк В.В. (Київ)
Веселовська З.Ф. (Київ)	Пашковська Н.В. (Чернівці)
Власенко М.В. (Вінниця)	Перцева Т.О. (Дніпро)
Генделека Г.Ф. (Одеса)	Полторак В.В. (Харків)
Гончарова О.А. (Харків)	Резніков О.Г. (Київ)
Зелінська Н.Б. (Київ)	Сергієнко О.О. (Львів)
Іващук О.І. (Чернівці)	Сидорчук Л.П. (Чернівці)
Караченцев Ю.І. (Харків)	Сіренко Ю.М. (Київ)
Кирилюк М.Л. (Київ)	Скрипник Н.В. (Івано-Франківськ)
Козаков О.В. (Харків)	Соколова Л.К. (Київ)
Комісаренко Ю.І. (Київ)	Тронько М.Д. (Київ)
Корпачов В.В. (Київ)	Урбанович А.М. (Львів)
Кравченко В.І. (Київ)	Хижняк О.О. (Харків)
Кравчун Н.О. (Харків)	Черенько С.М. (Київ)
Ларін О.С. (Київ)	Юзвенко Т.Ю. (Київ)
Лучицький Є.В. (Київ)	

### Редакційна рада

Аметов О.С. (Москва, Росія)	Agacı F. (Тірана, Албанія)
Арістархов В.Г. (Рязань, Росія)	Alekna V. (Вільнюс, Литва)
Базарбекова Р.Б. (Алмати, Казахстан)	Czupryniak L. (Варшава, Польща)
Данилова Л.І. (Мінськ, Білорусь)	Holick M.F. (Бостон, США)
Дєдов І.І. (Москва, Росія)	Mascarenhas M.R. (Лісабон, Португалія)
Зельцер М.Ю. (Алмати, Казахстан)	Nikberg I. (Мельбурн, Австралія)
Ісмаїлов С.І. (Ташкент, Узбекистан)	Radzeviciene L. (Каунас, Литва)
Мельниченко Г.А. (Москва, Росія)	Rurik I. (Дебрецен, Угорщина)
Мохорт Т.В. (Мінськ, Білорусь)	Standl E. (Мюнхен, Німеччина)
Свириденко Н.Ю. (Москва, Росія)	Taton J. (Варшава, Польща)
Шестакова М.В. (Москва, Росія)	Tkač I. (Кошице, Словаччина)

Відповідальні секретарі: Іван Іванович ПАВЛУНИК,  
Іван Володимирович ПАНЬКІВ

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.

© Буковинський державний медичний університет, 2018  
© Заславський О.Ю., 2018



International Journal of Endocrinology

Mižnarodnij endokrinologičnij žurnal

*Specialized reviewed  
practical-scientific journal of endocrinology*

**Volume 14, № 5, 2018**

DOI: 10.22141/2224-0721.14.5.2018

ISSN 2224-0721 (print)

ISSN 2307-1427 (online)

Subscription index: 94553 (in Ukraine)



**Co-founders:**

*Bukovinian State 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  
v\_iliyna@ukr.net

*The journal is entered into the list of specific scientific publishings of  
Ukraine and can include doctoral and candidate thesis.*

*Order of Ministry of Health of Ukraine dated 15/04/2014 № 455.*

*Recommended for publication and circulation via the Internet on  
the resolution of Scientific Council of State Higher Education Institution  
«Bukovinian State Medical University of Ministry of Health  
of Ukraine» (23.08.2018, Protocol № 1).*

*In Ukrainian, Russian and English*

*Registration certificate KB № 19313-9113IIP. Issued by State  
Registration Service of Ukraine 06/09/2012*

*Folio: 60×84/8. Printer's sheet 15,57  
Order 2018-iej-93. Circulation 3 000.*

Editorial office address:

P.O.B. 74, Kyiv, Ukraine, 04107

Tel./Fax: +38 (044) 223-27-42

E-mail: medredactor@i.ua

*(Subject: Editorial board  
of the International Journal of Endocrinology)*  
<http://iej.zaslavsky.com.ua>

Publisher Zaslavsky O. Yu.

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

Publishing entity certificate

ДК № 2182 dated 13/05/2005

Print: Landpress Ltd.

Alchevskykh str., 2, Kharkiv, 61002

**Editor-in-Chief**

*Volodymyr PANKIV*

**Science Editor**

*Taras BOYCHUK*

**Editorial Board**

**Bobyriova L. Ye.** (Poltava)

**Bolshova O. V.** (Kyiv)

**Bondarenko V. O.** (Kharkiv)

**Vernyhorodskiy V. S.** (Vinnytsia)

**Veselovska Z. F.** (Kyiv)

**Vlasenko M. V.** (Vinnytsia)

**Gendeleka H. F.** (Odesa)

**Goncharova O. A.** (Kharkiv)

**Zelinska N. B.** (Kyiv)

**Ivashchuk O. I.** (Chernivtsi)

**Karachentsev Yu. I.** (Kharkiv)

**Kyryliuk M. L.** (Kyiv)

**Kozakov O. V.** (Kharkiv)

**Komisarenko Yu. I.** (Kyiv)

**Korpachev V. V.** (Kyiv)

**Kravchenko V. I.** (Kyiv)

**Kravchun N. O.** (Kharkiv)

**Larin O. S.** (Kyiv)

**Luchytskyi Ye. V.** (Kyiv)

**Mankovsky B. M.** (Kyiv)

**Mitchenko O. I.** (Kyiv)

**Pasiechko N. V.** (Ternopil)

**Povorozniuk V. V.** (Kyiv)

**Pashkovska N. V.** (Chernivtsi)

**Pertseva T. O.** (Dnipro)

**Poltorak V. V.** (Kharkiv)

**Reznikov O. H.** (Kyiv)

**Sergienko O. O.** (Lviv)

**Sydorchuk L. P.** (Chernivtsi)

**Sirenko Yu. M.** (Kyiv)

**Skrypnyk N. V.**  
(Ivano-Frankivsk)

**Sokolova L. K.** (Kyiv)

**Tronko M. D.** (Kyiv)

**Urbanovych A. M.** (Lviv)

**Khyzhniak O. O.** (Kharkiv)

**Cherenko S. M.** (Kyiv)

**Yuzvenko T. Yu.** (Kyiv)

**Editorial Council**

**Ametov O. A.**  
(Moscow, Russia)

**Agaci F.**  
(Tirana, Albania)

**Aristarkhov V. G.**  
(Ryazan, Russia)

**Alekna V.**  
(Vilnius, Lithuania)

**Bazarbekova R. B.**  
(Almaty, Kazakhstan)

**Czupryniak L.**  
(Warsaw, Poland)

**Danilova L. I.**  
(Minsk, Belarus)

**Holick M. F.**  
(Boston, USA)

**Dedov I. I.**  
(Moscow, Russia)

**Mascarenhas M. R.**  
(Lisbon, Portugal)

**Zeltser M. Yu.**  
(Almaty, Kazakhstan)

**Nikberg I.**  
(Melbourne, Australia)

**Ismailov S. I.**  
(Tashkent, Uzbekistan)

**Radzeviciene L.**  
(Kaunas, Lithuania)

**Melnichenko G. A.**  
(Moscow, Russia)

**Rurik I.**  
(Debrecen, Hungary)

**Mokhort T. V.**  
(Minsk, Belarus)

**Standl E.**  
(Munich, Germany)

**Sviridenko N. Yu.**  
(Moscow, Russia)

**Taton J.**  
(Warsaw, Poland)

**Shestakova M. V.**  
(Moscow, Russia)

**Tkáč I.**  
(Košice, Slovakia)

**Executive secretary Ivan PAVLUNYK, Ivan PANKIV**

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.

© Bukovinian State Medical University, 2018  
© Zaslavsky O. Yu., 2018