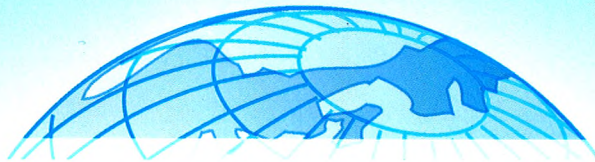


**iEJ**<sup>®</sup>

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

International journal of endocrinology



**МІЖНАРОДНИЙ  
ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ  
ЖУРНАЛ**



[www.mif-ua.com](http://www.mif-ua.com)

**Том 15, № 6, 2019**

**СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ**



## Зміст

## Contents

## Сторінка редактора

## Editor's Page

Звернення головного редактора .....	7	Appeal of Editor-in-Chief .....	7
-------------------------------------	---	---------------------------------	---

## Передова стаття

## Leading Article

<i>Тронько Н.Д., Зак К.П.</i> Современные достижения клинической патофизиологии в изучении патогенеза сахарного диабета 1-го и 2-го типа у человека .....	11	<i>M.D. Tronko, K.P. Zak</i> Current advances in clinical pathophysiology in the study of the pathogenesis of type 1 and type 2 diabetes mellitus in humans .....	11
---	----	---	----

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

<i>Архипкіна Т.Л., Бондаренко В.О., Любимова Л.П.</i> Вплив інфекції <i>Helicobacter pylori</i> на гормонально-метаболічні показники й маркери хронічного запалення у жінок, хворих на синдром полікістозних яєчників .....	25	<i>T.L. Arkhyrkina, V.A. Bondarenko, L.P. Lyubimova</i> Influence of <i>Helicobacter pylori</i> infection on hormonal and metabolic indicators and chronic inflammation markers in women with polycystic ovary syndrome .....	25
<i>Місюра К.В., Манська К.Г.</i> Особливості секреції мелатоніну й серотоніну у молодих жінок із різною масою тіла та їх взаємозв'язок з розвитком інсулінорезистентності .....	33	<i>K.V. Misyura, K.G. Manska</i> Features of melatonin and serotonin secretion in young women with different body weight and their relationship with the development of insulin resistance .....	33
<i>Колотило О.Б.</i> Корекція ендотеліальної дисфункції та порушень мікроциркуляції в пацієнтів із критичною ішемією нижніх кінцівок та високим ризиком розвитку реперфузійно- реоксигенаційних ускладнень .....	43	<i>O.B. Kolotylo</i> Correction of endothelial dysfunction and impaired microcirculation in patients with critical ischemia of the lower extremities and a high risk of development of reperfusion- reoxygenation complications .....	43

*Алудван М.Б., Кобиляк Н.М.,  
Комісаренко Ю.І.*  
Метаболічні предиктори  
та дефіцит вітаміну D у пацієнтів  
із цукровим діабетом 2-го типу ..... 49

*Сорокман Т.В., Макарова О.В.,  
Колеснік Д.І.*  
Стан мелатонін-асоційованої  
гормональної системи в дітей  
із надмірною масою тіла ..... 59

## Методичні рекомендації

*Рикова О.В.*  
Некласична вроджена гіперплазія кори  
надниркових залоз унаслідок  
дефіциту 21-гідроксилази:  
лабораторні критерії діагностики  
й контролю ефективності лікування  
(частина 2) ..... 67

## Огляд літератури

*Паньків В.І.*  
Можливості вілдагліптину  
в оптимальному контролі  
цукрового діабету 2-го типу ..... 75

*Эль Зейн В.А., Мохорт Т.В.*  
Особенности лечения  
сахарного диабета 2-го типа  
у пожилых ..... 81

*Паньків І.В.*  
Поєднання ожиріння  
з різними інфекціями  
як міждисциплінарна проблема  
сучасної клінічної медицини ..... 95

*Юзвенко Т.Ю., Тарасенко С.А.,  
Марченко О.В.*  
Новые возможности применения  
альфа-липоевой кислоты:  
роль энантиомеров ..... 101

## Ювілеї

Вітаємо Пасечко Надію Василівну! ..... 109

*M.B. Aludwan, N.M. Kobyliak,  
Yu.I. Komisarenko*  
Metabolic predictors and vitamin D  
deficiency in patients with type 2  
diabetes mellitus ..... 49

*T.V. Sorokman, O.V. Makarova,  
D.I. Kolesnik*  
The state of the melatonin-associated  
hormonal system  
in children with overweight ..... 59

## Methodical Recommendations

*O.V. Rykova*  
Non-classic congenital  
adrenal hyperplasia due  
to 21-hydroxylase deficiency:  
laboratory criteria for the diagnosis  
and control of treatment efficacy  
(part 2) ..... 67

## Огляд літератури

*V.I. Pankiv*  
Possibilities of vildagliptin  
in optimal control  
of type 2 diabetes mellitus ..... 75

*W.A. El Zein, T.V. Mokhort*  
Features of treating  
type 2 diabetes  
mellitus in the elderly ..... 81

*I.V. Pankiv*  
The combination of obesity  
with various infections  
as an interdisciplinary problem  
of modern clinical medicine ..... 95

*T.Yu. Yuzvenko, S.A. Tarasenko,  
O.V. Marchenko*  
New opportunities for the use  
of alpha-lipoic acid:  
the role of enantiomers ..... 101

## Jubilee

We congratulate Pasietchko Nadiija Vasylivna! .... 109

## Нові книги

## New Books

Міжнародний посібник «The Diabetes Textbook: Clinical Principles, Patient Management and Public Health Issues» ..... 110	International Handbook «The Diabetes Textbook: Clinical Principles, Patient Management and Public Health Issues» ..... 110
--	--

## Конгреси, конференції

## Congresses, Conferences

Формула PUBLIC HEALTH набула ще більшої актуальності й підтвердила статус єдиного зібрання медичної спільноти України (підсумки 28-ї Міжнародної медичної виставки PUBLIC HEALTH 2019) ..... 112	The PUBLIC HEALTH formula has become even more relevant and has confirmed the status of a single meeting of the medical community of Ukraine (the results of the 28 <sup>th</sup> PUBLIC HEALTH 2019 International medical exhibition) ..... 112
Вимоги до оформлення статей ..... 115	Requirements for the articles ..... 115
Медицинская книга ..... 117	Medical book ..... 117

**Корективи до статті «Лабораторні й інструментальні критерії оцінки персистенції первинного гіперпаратиреозу протягом першої доби після операції. Ретроспективна оцінка ризику»**  
(Ліщинський П.О., Паламарчук В.О., Нечай О.П., Уріна М.О., Товкай О.А., Куц В.В.),  
надрукованої в «Міжнародному ендокринологічному журналі», 2019, том 15, № 4

- С. 9, резюме, 8-й рядок, читати: «...з 2014 по 2018 рік...».
- С. 10, 1-й абзац, 4–6-й рядки, читати: «...з одиночною аденомою, множинними аденомами або комбінацією аденоми та істинної гіперплазії прищитоподібних залоз».
- С. 10, права колонка, 6-й абзац, 1-й рядок, читати: «...з 2014 по 2018 рік...».
- С. 12, табл. 1, 1-й рядок таблиці, 3-тя колонка, 2–4-й рядок, читати: «...(лівий ріг тимуса — аденома 18 мм у діаметрі)».
- С. 14, резюме, права колонка, 5-й рядок, читати: «...с 2014 по 2018 год...».
- С. 15, abstract, ліва колонка, 14–15-й рядки, читати: «From 2014 to 2018».