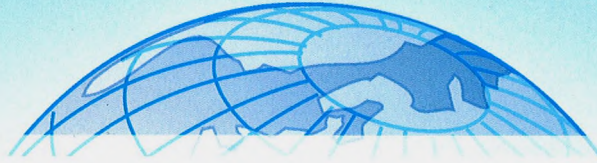


**iEJ**<sup>®</sup>

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

International journal of endocrinology



**МІЖНАРОДНИЙ  
ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ  
ЖУРНАЛ**



**L-ТИРОКСИН**



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

**Том 17, № 8, 2021**

**СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ**

**8**



## Зміст

## Contents

## Сторінка редактора

## Editor's Page

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

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

<i>Карлович Н.В., Мохорт Т.В., Сазонова Е.Г.</i> Лептин и адипонектин у пацієнтів с хронической болезнью почек и вторичным гиперпаратиреозом .....	11	<i>N. Karlovich, T. Mokhort, E. Sazonova</i> Leptin and adiponectin in patients with chronic kidney disease and secondary hyperparathyroidism .....	11
<i>Шишкань-Шишова К.О., Зінич О.В., Кушнарєва Н.М., Ковальчук А.В., Прибила О.В.</i> Вплив пробіотиків та інкретиноміметиків на рівні глюкагоноподібного пептиду 1 у сироватці крові пацієнтів із цукровим діабетом 2-го типу .....	19	<i>K.A. Shyshkan-Shyshova, O.V. Zynych, N.M. Kushnareva, A.V. Kovalchuk, O.V. Prybyla</i> Effect of probiotics and incretine mimetics on the levels of glucagon-like peptide-1 in blood serum of patients with type 2 diabetes mellitus .....	19
<i>Шаєнко З.О., Лігоненко О.В.</i> Перспективи використання лазерної доплерівської флоуметрії для оцінки шкірної мікроциркуляції крові при цукровому діабеті .....	28	<i>Z.O. Shaienko, O.V. Ligonenko</i> Prospects for the use of laser Doppler flowmetry to assess cutaneous blood microcirculation in diabetes mellitus .....	28

## Огляд літератури

## Literature Review

<i>Н. Купріненко</i> Абсорбція левотироксину: які фактори впливають? .....	34	<i>N. Kuprinenko</i> Levothyroxine absorption: what factors influence it? .....	34
<i>Кравчун Н.О., Дунаєва І.П.</i> Корекція харчових звичок у пацієнтів з порушеннями вуглеводного обміну .....	41	<i>N.O. Kravchun, I.P. Dunaeva</i> Correction of eating habits in patients with carbohydrate metabolism disorders .....	41

<i>Катеренчук В.І.</i>	<i>V.I. Katerenchuk</i>
Вплив сучасної гіпоглікемізуючої терапії на перебіг хронічної хвороби нирок у хворих на цукровий діабет 2-го типу ..... 46	The effect of modern hypoglycemic therapy on the course of chronic kidney disease in patients with type 2 diabetes mellitus ..... 46
<i>Кравчун Н.О., Дунаєва І.П.</i>	<i>N.O. Kravchun, I.P. Dunaieva</i>
Ефективність використання R(+)-енантіомеру альфа-ліпоєвої кислоти в клінічній практиці ..... 56	Efficacy of the R(+)-enantiomer of alpha-lipoic acid in clinical practice ..... 56
<i>Кушнарєва Н.М., Зінич О.В., Корпачев В.В., Ковальчук А.В., Прибила О.В., Шишкань-Шишова К.О.</i>	<i>N.M. Kushnarova, O.V. Zynych, V.V. Korpavchev, A.V. Kovalchuk, O.V. Prybyla, K.O. Shyshkan-Shishova</i>
Зниження ефективності агоністів рецепторів глюкагоноподібного пептиду 1: у чому причина? ..... 60	Decrease in the efficacy of glucagon-like peptide-1 receptor agonists: what is the reason? ..... 60
<i>Паньків І.В.</i>	<i>Pankiv I.V.</i>
Вплив вітаміну D на рівень андрогенів у чоловіків ..... 69	Vitamin D effects on androgen levels in men ..... 69

## Клінічний випадок

## Clinical Case

<i>Ніжинська-Астапенко З.П., Власенко М.В., Вернигородський В.С., Холод Л.П., Шведка О.В.</i>	<i>Z.P. Nizhynska-Astapenko, M.V. Vlasenko, V.S. Vernygorodsky, L.P. Kholod, O.V. Shvedka</i>
Ліпоїдний некробіоз: рідкісний клінічний та патоморфологічний випадок ..... 74	Necrobiosis lipoidica: a rare clinical and pathomorphological case ..... 74
<b>Вимоги до оформлення статей ..... 79</b>	<b>Guidelines for submitting articles ..... 79</b>