

**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 17, № 5, 2021**

**СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ**



## Зміст

## Contents

## Сторінка редактора

## Editor's Page

Звернення головного редактора .....	9	Appeal of Editor-in-Chief .....	9
-------------------------------------	---	---------------------------------	---

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

*Караченцев Ю.І., Сазонов М.Є., Хазієв В.В.,  
Дубовик В.М., Гончарова О.А., Гонкалова І.В.*

Діагностика та лікування первинного  
гіперпаратиреозу (власний 20-річний  
досвід та огляд літератури) .....

11

*Yu.I. Karachentsev, M.E. Sazonov, V.V. Khaziev,  
V.N. Dubovik, O.A. Goncharova, I.V. Gopkalova*

Diagnosis and treatment of primary  
hyperparathyroidism (20 years of own  
experience and literature review) .....

11

*Карлович Н.В., Мохорт Т.В.*

Фактор роста фибробластов 23 и белок  
Klotho: оценка роли в формировании  
вторичного гиперпаратиреоза у пациентов  
с различными стадиями снижения  
функции почек .....

19

*N.V. Karlovich, T.V. Mokhort*

Fibroblast growth factor 23 and  
Klotho protein: assessment of the  
role in the development of secondary  
hyperparathyroidism in patients with various  
stages of chronic kidney disease .....

19

*Marisol Barradas-Lagunes, Paola Bravo-De Avila,  
Raquel Colorado-Subizar, Maripi De Uriarte-Llorente,  
Rosario Gamboa-Huerta, Rey Jesus Romero*

Оцінка факторів, що впливають на стан  
пацієнта після бариатричної хірургії .....

27

*Marisol Barradas-Lagunes, Paola Bravo-De Avila,  
Raquel Colorado-Subizar, Maripi De Uriarte-Llorente,  
Rosario Gamboa-Huerta, Rey Jesus Romero*

Assessment of factors influencing  
consultations after bariatric surgery .....

27

*Булдигіна Ю.В., Соколова Л.К.,  
Пушкарьов В.М., Шляхтич С.Л.,  
Тронько М.Д.*

Эффекты витамина D при аутоимунних  
захворюваннях щитоподібної залози:  
огляд літератури і власні дослідження .....

34

*Yu.V. Buldygina, L.K. Sokolova,  
V.M. Pushkarev, S.L. Shlyakhtych,  
M.D. Tronko*

Effects of vitamin D  
in thyroid autoimmune pathologies:  
literature review and own data .....

34

*Пушкарьов В.В., Соколова Л.К.,  
Черв'якова С.А., Бельчина Ю.Б.,  
Бігун М.В., Ковзун О.І., Пушкарьов В.М.,  
Тронько М.Д.*

Вплив COVID-19 та цукрового діабету  
на рівень аполіпопротеїну А1  
у плазмі крові пацієнтів .....

45

*V.V. Pushkarev, L.K. Sokolova,  
S.A. Cherviakova, Yu.B. Belchina,  
M.V. Bigun, O.I. Kovzun, V.M. Pushkarev,  
M.D. Tronko*

Effects of COVID-19 and diabetes mellitus  
on apolipoprotein A1 level in the blood plasma  
of patients .....

45

*Пасечко Н.В., Кульчинська В.М.,  
Кадубець С.В.*

Застосування міо-інозитулу в жінок  
репродуктивного віку з субклінічним  
гіпотиреозом та ожирінням  
на тлі дефіциту вітаміну D ..... 77

*Сорокман Т.В., Макарова О.В.*

Вплив йодної недостатності на перебіг  
рекурентної респіраторної інфекції  
в дітей, які мешкають у йододефіцитному  
регіоні ..... 82

*N.V. Pasyechko, V.M. Kulchinska,  
S.V. Kadubets*

Myo-inositol supplementation in women  
of reproductive age with subclinical  
hypothyroidism and obesity on the background  
of vitamin D deficiency ..... 77

*T.V. Sorokman, O.V. Makarova*

The effect of iodine deficiency on the course  
of recurrent respiratory infection  
in children living in the iodine deficient  
region ..... 82

## Практикуючому ендокринологу

## To Practicing Endocrinologists

*Кравчун Н.О., Дунаєва І.П.*

Субклінічний гіпотиреоз:  
чи завжди потрібна замісна гормональна  
терапія? Сучасний погляд на проблему ..... 52

*N.O. Kravchun, I.P. Dunaeva*

Subclinical hypothyroidism: do you always  
need hormone replacement therapy?  
A modern view of the problem ..... 52

## Клінічний випадок

## Clinical Case

*Xhardo E., Kapisyzi P., Rada A.*

Діабетичний кетоацидоз, спричинений  
COVID-19, у пацієнта з уперше  
діагностованим цукровим діабетом ..... 56

*E. Xhardo, P. Kapisyzi, A. Rada*

Diabetic ketoacidosis precipitated  
by COVID-19 in patient with newly  
diagnosed diabetes mellitus ..... 56

## Огляд

## Review

*Луцицький Є.В., Луцицький В.Є.*

Еректильна дисфункція у чоловіків,  
хворих на цукровий діабет (огляд літератури)  
Частина 1 ..... 60

*E.V. Luchytskyy, V.Ye. Luchytskiy*

Erectile dysfunction in men  
with diabetes (literature review)  
Part 1 ..... 60

*Камінський О.В.*

Дозування вітаміну D ..... 69

*O.V. Kaminsky*

Vitamin D dosage ..... 69