

## ЗМІСТ

### КЛІНІЧНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

- Архипкіна Т. Л., Бондаренко В. О., Любимова Л. П., Місюра К. В.*  
Ліпідний спектр крові, рівні гомоцистеїну та фолієвої кислоти при поліморфізмі генів фолатного циклу у жінок з синдромом полікістозних яєчників ..... 7
- Демченко В. М., Щукін Д. В., Хареба Г. Г., Аркатов А. В., Стецишин Р. В., Баларабе У. М., Панасовський М. Л.*  
Оцінка складності адреналзберігаючої хірургії у пацієнтів із пухлинами надниркових залоз за шкалою VSLP ..... 15
- Журавльова Л. В., Стоянова Ю. Д.*  
Визначення рівнів аденозинмонофосфат-активованої протеїнкінази та хемерину у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу та подагричним артритом як прогностичних маркерів порушення вуглеводного обміну ..... 24
- Караченцев Ю. І., Дубовик В. М., Дорош О. Г., Герасименко Л. В., Сазонов М. Є.*  
Тонкогोलкова аспіраційна пункційна біопсія у верифікації злоякісних вузлових утворень щитоподібної залоз ..... 31
- Проценко О. М., Говсєєв Д. О.*  
Гормональна терапія проліферативних процесів ендо-міометрію як предиктор метаболічних порушень у віддаленому післяопераційному періоді ..... 39

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Геворкян А. Р., Бондаренко Т. В., Волохов І. В., Лар'яновська Ю. Б., Сотник Н. М., Бочарова Т. В., Маркович І. Г., Місюра К. В., Сергієнко Л. Ю.*  
Вплив стресу вагітних на структурно-функціональний стан жіночої репродуктивної системи їх дорослих нащадків ..... 50

### ОГЛЯДИ

- Коренева Є. М., Бондаренко В. О., Бречка Н. М., Смоленко Н. П., Белкіна І. О., Кустова С. П., Бойко М. О., Караченцев Ю. І.*  
Чинники фертильності. D-гормон у профілактиці репродуктопатій, обумовлених доброякісною гіперплазією передміхурової залози (огляд літератури) ..... 56

<i>Лурін І. А., Селюкова Н. Ю., Коренева С. М., Бойко М. О., Місюра К. В., Негодуйко В. В.</i> Зміни в ендокринній системі чоловіків з посттравматичним стресовим розладом, отриманим внаслідок бойової травми .....	66
--	----

<i>Пивовар С. М., Рудик Ю. С., Щербань Т. Д.</i> Асоціації поліморфізму генів β-адренорецепторів із перебігом серцевої недостатності та синдромом низького трийодтироніну (огляд літератури та власні спостереження) .....	77
--	----

<i>Соколова Л. К., Пушкарьов В. М., Ковзун О. І., Левчук Н. І., Пушкарьов В. В., Соколова А. М., Фурманова О. В., Тронько М. Д.</i> Вплив інгібіторів НЗКТГ-2 на функцію мітохондрій, метаболізм ліпідів і атерогенез у хворих на цукровий діабет 2 типу (огляд літератури та власні дані) .....	95
--	----

## **ПРАКТИКУЮЧОМУ ЕНДОКРИНОЛОГУ**

<i>Гончарова О. А., Дубовик В. М., Сазонов М. Є.</i> Можливості використання анкети-опитувальника для ранньої діагностики первинного гіперпаратиреоза .....	109
---	-----

<i>Іванова Ю. В., М'ясоедов К. В., Голобородько М. М., Криворучко І. А., Граматюк С. М.</i> Ксероз кукси стопи у пацієнта з цукровим діабетом 2 типу: лікування з використанням фотодинамічної терапії .....	116
--	-----

## **РЕДАКЦІЯ ІНФОРМУЄ**

Звіт про науково-практичну конференцію з онлайн-трансляцією «Клінічна ендокринологія та онкологія — від теорії до практики», що присвячена 30-річчю з дня заснування Національної академії медичних наук України, 28–29 вересня 2023 року .....	120
--	-----

Звіт про науково-практичну конференцію для лікарів Харківського регіону «Інноваційні підходи в лікуванні та профілактиці ендокринних захворювань» у рамках реалізації науково-освітнього проекту «Український ендокринологічний практикум», 19 жовтня 2023 року .....	124
--	-----

Перелік найпопулярніших статей, які були успішно переглянуті в мережі інтернет за серпень-жовтень 2023 року .....	127
--	-----

До відома авторів .....	128
-------------------------	-----

Оголошення .....	130
------------------	-----

# CONTENTS

## CLINICAL ENDOCRINOLOGY

- T. L. Arkhyapkina, V. A. Bondarenko, L. P. Lyubimova, K. V. Misiura.*  
Blood lipid spectrum, homocystein, folic acid levels and genes involved  
in folate metabolism in women with polycystic ovary syndrome .....7
- V. N. Demchenko, D. V. Shchukin, G. G. Khareba, A. V. Arkatov,  
R. V. Stetsyshyn, U. M. Balarabe, M. L. Panasovskiy.*  
Evaluation of the complexity of adrenal-sparing surgery in patients  
with adrenal tumors – VSLP scale ..... 15
- L. V. Zhuravlyova, Yu. D. Stoianova.*  
Determination of adenosine monophosphate-activated protein kinase  
and chemerin levels in patients with type 2 diabetes mellitus and gout  
as prognostic markers of carbohydrate metabolism disorders ..... 24
- Yu. I. Karachentsev, V. M. Dubovik, O. G. Dorosh,  
L. V. Gerasimenko, M. E. Sazonov.*  
Fine-needle aspiration puncture biopsy in verification of malignant thyroid nodules ..... 31
- O. M. Proshchenko, D. O. Hovsieiev.*  
Hormonal therapy of proliferative processes of the endomyometrium  
as a predictor of metabolic disorders in the long-term postoperative period..... 39

## EXPERIMENTAL STUDIES

- A. R. Gevorkyan, T. V. Bondarenko, I. V. Volokhov, Yu. B. Laryanovska,  
N. M. Sotnik, T. V. Bocharova, I. H. Markovych, K. V. Misiura, L. Yu. Sergienko.*  
The effects of prenatal stress on structural-functional condition  
of female reproductive system in adult offspring ..... 50

## REVIEWS

- E. Ye. Korenieva, V. O. Bondarenko, N. M. Brechka, N. P. Smolienko,  
I. O. Bielkina, S. P. Kustova, M. O. Boiko, Yu. I. Karachentsev.*  
Fertility factors. D-hormone in prevention of reproducopathies  
caused by benign prostatic hyperplasia (literature review) ..... 56

<i>I. A. Lurin, N. Yu. Seliukova, Ye. M. Korenieva, M. O. Boiko, K. V. Misiura, V. V. Nehoduiko.</i> The changes in the endocrine system of men with post-traumatic stress disorder due to combat operations .....	66
<i>S. M. Pyvovar, Yu. S. Rudyk, T. D. Scherban.</i> The associations of $\beta$ -adrenoreceptors genes polymorphisms with the course of heart failure and with the low triiodothyronine syndrome (literature review and own observations) .....	77
<i>L. K. Sokolova, V. M. Pushkarev, O. I. Kovzun, N. I. Levchuk, V. V. Pushkarev, A. M. Sokolova, O.V. Furmanova, M. D. Tronko.</i> Effect of SGLT2 inhibitors on mitochondrial function, lipid metabolism and atherogenesis in patients with type 2 diabetes (literature review and own data) .....	95

## TO PRACTICING ENDOCRINOLOGIST

<i>O. A. Goncharova, V. M. Dubovik, M. E. Sazonov.</i> Possibilities of using the questionnaire for the early diagnosis of primary hyperparathyroidism .....	109
<i>Yu. V. Ivanova, K. V. Miasoiedov, M. M. Goloborodko, I. A. Kryvoruchko, S. M. Gramatiuk.</i> Xerosis of the foot amputation stump in the patient with type 2 diabetes mellitus: treatment using photodynamic therapy .....	116

## EDITORIAL INFORMS

Report on the scientific and practical conference with online broadcast «Clinical endocrinology and oncology — from theory to practice», dedicated to the 30th anniversary of the founding of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, September 28–29, 2023 .....	120
Report on the scientific and practical conference for physicians of the Kharkiv region «Innovative approaches in the treatment and prevention of endocrine diseases» within the framework of the implementation of the scientific and educational project «Ukrainian Endocrinology Workshop», October 19, 2023 .....	124
The list of the most popular articles that were successfully viewed on the Internet for August–October 2023 .....	127
Information for authors .....	128
Announcement .....	130