

## ЗМІСТ

### КЛІНІЧНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

<i>Геник Н. І., Бігун Р. В., Максименко Л. Р., Остафійчук С. О., Перхулин О. М., Нейко О. В., Левицький І. В., Кінаш Н. М.</i> Лептин та вісфатин як предиктори гестаційних гіпертензивних ускладнень у жінок з надмірною масою тіла .....	7
<i>Гончарова О. А., Завальна О. П.</i> Коморбідність автоімунного тиреоїдиту та хвороби Паркінсона.....	14
<i>Кондратюк М. О., Москва Х. А., Кіхтяк О. П., Гавриш Я. І., Сорокопуд О. О., Беш О. М., Лещук Я. Л., Фармага М. Л., Садова-Чуба З. Т.</i> Гендерні особливості перебігу хронічної серцевої недостатності у хворих з ожирінням та нормальною масою тіла.....	21
<i>Остафійчук С. О., Левицький І. В., Кінаш Н. М., Дрогомирецька Н. В., Перхулин О. М., Моцюк Ю. Б.</i> Маса тіла вагітних і сироваткові рівні інсуліну та лептину як предиктори антропометричних показників новонароджених .....	29
<i>Степура О. А., Древицька Т. І., Тодуров І. М., Жердьова Н. М.</i> Взаємозв'язок між кардіальною автономною нейропатією та експресією гена мозкового нейротрофічного фактору (BDNF) у пацієнтів з вперше виявленим цукровим діабетом 2 типу .....	36

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<i>Смоленко Н. П., Коренева Є. М., Белкіна І. О., Мараховський І. О., Бойко М. О., Бондаренко В. О., Медведовська Н. В., Місюра К. В.</i> Статева поведінка інтактних самців щурів за умов екзогенного навантаження холекальциферолом.....	43
--	----

### ОГЛЯДИ

<i>Микитюк М. Р., Хижняк О. О., Караченцев Ю. І., Ніколаєв Р. С., Манська К. Г.</i> Акромегалія і вагітність (огляд літератури і власні спостереження).....	49
---	----

<i>Сегін В. Б., Камінська М. Я., Сергієнко В. О., Сергієнко Л. М., Сергієнко О. О.</i> Метаболічний синдром, хронічне запалення низької інтенсивності і мелатонін.....	58
<i>Урбанович А. М., Плахетко С. А.</i> Вплив вітаміну D на перебіг ендокринних захворювань (огляд літератури).....	66
<i>Ханенко О. Б., Попович Ю. І., Левченко В. А., Іванців О. Р., Білінський І. І.</i> Ушкодження селезінки та імунної системи в цілому при цукровому діабеті (огляд літератури) .....	74

## **ПРАКТИКУЮЧОМУ ЕНДОКРИНОЛОГУ**

<i>Кравчук Н. О., Пчельнікова О. Ю., Романова І. П., Дорош О. Г., Мірошніченко О. С., Буряковська О. О., Щербатих М. М.</i> Рідкісний клінічний випадок вродженої гіперплазії кори надниркових залоз .....	84
---	----

## **РЕДАКЦІЯ ІНФОРМУЄ**

ЗВІТ про науково-практичну конференцію для лікарів Харківського регіону «Ендокринна патологія: діагностика, терапія, профілактика ускладнень» у рамках реалізації науково-освітнього проекту «Український ендокринологічний практикум», 22 лютого 2024 року .....	89
ЗВІТ про науково-практичну конференцію з онлайн-трансляцією «Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології» (Двадцять треті Данилевські читання), 21–22 березня 2024 року .....	92
Перелік найпопулярніших статей, які були успішно переглянуті в мережі інтернет за січень-квітень 2024 року .....	97
До відома авторів.....	98

## CONTENTS

### CLINICAL ENDOCRINOLOGY

- N. I. Henyk, R. V. Bihun, L. R. Maksymenko, S. O. Ostafichuk,  
O. M. Perhulyn, O. V. Neiko, I. V. Levitskyi, N. M. Kinash.*  
Leptin and visfatin as predictors of gestational hypertensive complications in overweight women..... 7
- O. A. Goncharova, O. P. Zavalna.*  
Comorbidity of autoimmune thyroiditis and Parkinson's disease ..... 14
- M. O. Kondratyuk, H. A. Moskva, O. P. Kikhtyak, Y. I. Havrish,  
O. O. Sorokopud, O. M. Besh, Y. L. Leshchuk, M. L. Farmaga, Z. T. Sadova-Chuba.*  
Gender characteristics of the course of chronic heart failure in patients  
with obesity and normal body weight ..... 21
- S. O. Ostafichuk, I. V. Levitsky, N. M. Kinash,  
N. V. Drohomyyetska, O. M. Perkhulyn, Yu. B. Motsyuk.*  
Maternal body weight and serum insulin and leptin levels  
as predictors of anthropometric indicators of newborns ..... 29
- O. A. Stepura, T. I. Drevytska, I. M. Todurov, N. M. Zherdova.*  
The relationship between cardiovascular autonomic neuropathy  
and brain-derived neurotrophic factor (BDNF) in patients with newly diagnosed  
type 2 diabetes mellitus..... 36

### EXPERIMENTAL STUDIES

- N. P. Smolienko, Ye. M. Korenieva, I. O. Bielkina, I. O. Marakhovskiy,  
M. O. Boiko, V. O. Bondarenko, N. V. Medvedovska, K. V. Misiura.*  
Sexual behaviour of the intact rat males under the condition of exogenous cholecalciferol intake ..... 43

### REVIEWS

- M. R. Mykytyuk, O. O. Khyzhnyak, Yu. I. Karachentsev, R. S. Nikolaiev, K. G. Manska.*  
Acromegaly and pregnancy (literature review and own observations)..... 49
- V. B. Sehin, M. Y. Kaminska, V. A. Serhiyenko, L. M. Serhiyenko, A. A. Serhiyenko.*  
Metabolic syndrome, chronic low-grade inflammation, and melatonin ..... 58

<i>A. M. Urbanovych, S. A. Plakhetko.</i> Influence of vitamin D on the course of endocrine diseases (literature review) .....	66
<i>O. B. Khanenko, Yu. I. Popovych, V. A. Levchenko, O. R. Ivantsiv, I. I. Bilinsky.</i> Damage to the spleen and the immune system as a whole in diabetes mellitus (literature review) .....	74

## TO PRACTICING ENDOCRINOLOGIST

<i>N. O. Kravchun, O. Yu. Pchelnikova, I. P. Romanova, O. G. Dorosh, O. S. Miroshnichenko, O. O. Buriakovska, M. M. Shcherbatykh.</i> Rare case of congenital adrenal hyperplasia.....	84
---	----

## EDITORIAL INFORMS

REPORT on the scientific and practical conference for medical practitioners of the Kharkiv region «Endocrine pathology: diagnosis, therapy, prevention of complications» within the framework of the implementation of the scientific and educational project «Ukrainian Endocrinology Workshop», February 22, 2024 .....	89
REPORT on the scientific-practical conference with online broadcasting «Achievements and prospects of experimental and clinical endocrinology» (23rd Danilevsky readings), March 21–22, 2024 .....	92
The list of the most popular articles that were successfully viewed on the Internet for January-April 2024 .....	97
Information for authors.....	98