

## Зміст

## Contents

## Сторінка редактора

## Editor's Page

Звернення головного редактора ..... 546

Appeal of Editor-in-Chief ..... 546

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

*Спринчук Н.А., Пахомова В.Г., Большова О.В.*  
Вміст есенціальних  
мікроелементів в плазмі крові дітей  
із синдромом біологічно  
неактивного гормону росту ..... 549

*N.A. Sprinchuk, V.G. Pakhomova, O.V. Bolshova*  
Essential microelement contents  
in the blood plasma  
of children with biologically inactive  
growth hormone syndrome ..... 549

*Тарасенко С.О., Дубров С.О.,  
Товкай О.А., Ліщинський П.О.,  
Квітка Д.В., Кунатовський М.В.*  
Персоніфікований підхід  
до періопераційного анестезіологічного  
менеджменту тиреоїдектомій у пацієнтів  
із синдромом тиреотоксикозу ..... 555

*S.O. Tarasenko, S.O. Dubrov,  
O.O. Tovkay, P.O. Lishhynskiy,  
D.M. Kvitka, M.V. Kunatovskyi*  
Personalized approach  
to perioperative anaesthetic  
management of thyroidectomy  
in patients with thyrotoxicosis ..... 555

*Луцицький В.Є.*  
Радіологічні методи в діагностиці  
порушень кавернозної гемодинаміки  
у чоловіків з цукровим діабетом  
та еректильною дисфункцією ..... 561

*V.E. Luchytsky*  
Radiological methods in the diagnosis  
of cavernous hemodynamic disorders  
in men with diabetes mellitus  
and erectile dysfunction ..... 561

*Шелест Б.А.*  
Динамика состояния сосудистой стенки  
при лечении больных артериальной  
гипертензией с ожирением  
и сахарным диабетом ..... 565

*B.A. Shelest*  
Dynamics of the vascular wall state  
in the treatment of patients  
with hypertension combined  
with obesity and diabetes mellitus ..... 565

*Крушинська З.Г., Юзвенко Т.Ю., Паньків В.І.*  
Частота серцево-судинних  
ускладнень у хворих на цукровий діабет  
2-го типу залежно від виду  
антигіперглікемізуючої терапії ..... 570

*Z.G. Krushinska, T.Yu. Yuzvenko, V.I. Pankiv*  
Frequency of cardiovascular  
complications in patients  
with type 2 diabetes mellitus depending  
on antihyperglycemic therapy ..... 570

*Захарченко Т.Ф., Замотаєва Г.А.,  
Гулеватий С.В.*  
Вплив рекомбінантного  
тиреотропного гормону людини  
та радіойодотерапії на функцію клітин  
врожденного імунітету у хворих на рак  
щитоподібної залози ..... 579

*T.F. Zakharchenko, G.A. Zamotaeva,  
S.V. Gulevatyi*  
Influence of recombinant human  
thyroid-stimulating hormone  
of and radioiodine therapy on the function  
of cells of innate immunity in patients  
with thyroid cancer ..... 579

<i>Паньків І.В., Коритко О.О.</i>	
Вміст вітаміну D, частота його недостатності й дефіциту в пацієток із синдромом полікістозних яєчників .....	585

<i>I.V. Pankiv, O.O. Korytko</i>	
Vitamin D status, frequency of its insufficiency and deficiency in women with polycystic ovary syndrome .....	585

## Точка зору

<i>Боцюрко В.І., Дідушко О.М., Костіцька І.О.</i>	
Чи потрібен діагноз «метаболічний синдром»? .....	590

## Point of View

<i>V.I. Botsiurko, O.M. Didushko, I.O. Kostitska</i>	
Do we need a diagnosis of metabolic syndrome? .....	590

## Лекція

<i>Паньків В.І.</i>	
Підходи до корекції показників ліпідного спектра крові й функціонального стану печінки в осіб із дисфункцією гіпоталамуса .....	593

## Lecture

<i>V.I. Pankiv</i>	
Approaches to the correction of indexes of blood lipids and liver functional state in patients with hypothalamic dysfunction .....	593

## Практикуючому ендокринологу

<i>Рыкова О.В.</i>	
Комбинированные оральные контрацептивы: оптимальный комплекс обследования. Часть 1 .....	597
<i>Зуєв К.О., Ханько І.М.</i>	
Особливості впливу Стифімолу на показники вуглеводного, ліпідного обміну й рівень адипокінів крові у хворих на цукровий діабет 2-го типу з ожирінням та артеріальною гіпертензією .....	602

## To Practicing Endocrinologists

<i>O.V. Rykova</i>	
Combined oral contraceptives: the optimal range of examination. Part 1 .....	597
<i>K.O. Zuiev, I.M. Khanko</i>	
Peculiarities of Styfimol impact on carbohydrate, lipid metabolism and blood adipokine levels in patients with type 2 diabetes with obesity and arterial hypertension .....	602

## Конгреси, конференції

<i>Наталія Купріненко</i>	
Ендокринні та неврологічні захворювання: проблеми коморбідності .....	610
<i>Бобрик М.І., Сідорова І.В., Резніченко В.М.</i>	
За матеріалами науково-практичної конференції з міжнародною участю «МЛ «ДІЛА», 20 років партнерства» .....	617

## Congresses, Conferences

<i>Natalia Kuprinenko</i>	
Endocrine and neurological diseases: problems of comorbidity .....	610
<i>M.I. Bobryk, I.V. Sidorova, V.M. Reznichenko</i>	
Proceedings of the research-to-practice conference with international participation “ML DILA”, 20 years of partnership” .....	617

**Огляд літератури**

*Коваль С.М., Милославський Д.К.,  
Снігурська І.О., Божко В.В.,  
Пенькова М.Ю., Щенявська О.М.*  
Фактор диференціації росту 11:  
загальнобіологічні властивості,  
метаболичні ефекти та можлива  
патофізіологічна роль  
при артеріальній гіпертензії, ожирінні,  
цукровому діабеті та залежній від віку  
патології (огляд літератури) ..... 621

**Literature Review**

*S.M. Koval, D.K. Miloslavsky,  
I.O. Snihurskaya, V.V. Bozhko,  
M.Yu. Penkova, E.N. Shchenyavskaya*  
Growth differentiation factor 11:  
general biological properties,  
metabolic effects and possible  
pathophysiological role in arterial  
hypertension, obesity, diabetes mellitus  
and age-dependent pathology  
(literature review) ..... 621

**Експериментальна  
ендокринологія**

*Сидорчук Л.І., Сидорчук А.С.*  
Колонізаційна резистентність  
слизової оболонки товстої кишки  
білих щурів з експериментальним  
гіпотиреозом ..... 636

**Experimental  
Endocrinology**

*L.I. Sydorchuk, A.S. Sydorchuk*  
Colonization resistance  
of the mucosa of the large intestine  
of albino rats with experimental  
hypothyroidism ..... 636