

## Зміст

## Contents

## Сторінка редактора

## Editor's Page

Звернення головного редактора..... 113

Appeal of Editor-in-Chief ..... 113

## Клінічна тиреоїдологія

## Clinical Thyroidology

*Присяжнюк В.П., Волошин О.І., Пашковська Н.В.**V.P. Prysyzhnyuk, O.I. Voloshyn, N.V. Pashkovska*

Особливості біохімічних показників крові та цитокинового профілю у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки залежно від форми гіпотиреозу ..... 115

Peculiarities of biochemical blood parameters and cytokine profile in patients with non-alcoholic fatty liver disease depending on the form of hypothyroidism..... 115

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

*Мохорт Т.В., Дорошкевич І.П.**T.V. Mokhort, I.P. Darashkevich*

Нарушення сна при сахарному діабеті 1-го типу в залежності від показателів суточного моніторингу глікемії і досягнення целевих рівнів глікемії .. 121

Sleep disorders in diabetes mellitus type 1 depending on glycemia daily monitoring and achievement of glycemia target levels ..... 121

*Малачкова Н.В., Комаровська І.В., Кирилюк М.Л.**N.V. Malachkova, I.V. Komarovskaya, M.L. Kyryliuk*

Рівень глікемії і інсулінорезистентності у хворих з сахарним діабетом 2-го типу, діабетичною ретинопатією і ожирінням ... 129

Blood glucose level and insulin resistance in patients with type 2 diabetic mellitus, diabetic retinopathy and obesity..... 129

*Місюра К.В., Кравчун П.П.**K.V. Misiura, P.P. Kravchun*

Динаміка фракталіну в мешканців м. Харкова з різною масою тіла ..... 135

Dynamics of fractalkine among Kharkiv residents with different body mass..... 135

*Костіцька І.О., Маньковський Б.М.**I.O. Kostitska, B.M. Mankovsky*

Взаємозв'язок між діабетичним гастропарезом і ризиком розвитку гіпоглікемічних станів ..... 143

Relationships between diabetic gastroparesis and risk of developing hypoglycemic conditions..... 143

*Боднар П.М., Марунчин Н.А., Динник О.Б., Воронін Є.П., Осіння Л.М.**P.M. Bodnar, N.A. Marunchyn, O.B. Dynnyk, E.P. Voronin, L.M. Osynnia*

Вплив аморфного нанокремнезему на показники мультипараметричного ультразвукового дослідження у хворих на цукровий діабет 2-го типу з неалкогольною жировою хворобою печінки ..... 150

Influence of amorphous nanosilica on the parameters of multiparametric ultrasound investigation in patients with type 2 diabetes mellitus and nonalcoholic fatty liver disease ..... 150

Урманова Ю.М., Халимова З.Ю., Наримова Г.Дж.,  
Мадаминова Х.Р., Абдувахабова М.Б.,  
Алиева Д.А., Холова Д.Ш., Алимухамедова Г.О.,  
Каримова М.М., Ходжаева Ф.С., Насырова Х.К.,  
Рихсиева Н.Т.

Частота и особенности течения  
субклинического синдрома Кушинга  
у женщин с синдромом поликистозных  
яичников ..... 157

*Yu.M. Urmanova, Z.Yu. Khalimova, G.D. Narimova,  
H.R. Madaminova, M.B. Abduvahabova,  
D.A. Alieva, D.Sh. Holova, H.O. Alimukhamedova,  
M.M. Karimova, F.S. Hodjaeva, H.K. Nasirova,  
N.T. Rihsieva*

The incidence and features  
of subclinical Cushing's  
syndrome in women  
with polycystic ovaries ..... 157

### Ендокринна хірургія

*Наримова Г.Дж., Мадаминова Х.Р.*

Характеристика клинико-  
инструментальных и гормональных  
показателей у больных  
с АКТГ-зависимым синдромом Кушинга  
до и после лечения ..... 162

### Endocrine Surgery

*G.D. Narimova, Kh.R. Madaminova*

The characteristics of clinical,  
instrumental and hormonal  
parameters in patients  
with ACTH-dependent Cushing's syndrome  
before and after the treatment ..... 162

### Практикуючому ендокринологу

*Кваченюк А.М., Кучменко Т.М., Божок Ю.М.,  
Зелінська А.В., Шелковой Є.А.*

Дисгормональні стани репродуктивної  
системи в жінок після тиреоїдектомії  
та радіоїодтерапії з приводу  
диференційованої карциноми  
щитоподібної залози ..... 167

### To Practicing Endocrinologists

*A.M. Kvachenyuk, T.M. Kuchmenko, Yu.M. Bozhok,  
A.V. Zelinskaya, Ye.A. Shelkovoy*

Dyshormonal states  
of the reproductive system  
in women after thyroidectomy  
and radioiodine therapy for differentiated  
thyroid carcinoma ..... 167

### Дитяча ендокринологія

*Сорокман Т.В.*

Уроджений гіпотиреоз:  
частота та клінічні особливості  
різних форм ..... 172

### Pediatric Endocrinology

*T.V. Sorokman*

The congenital hypothyroidism:  
the incidence and clinical features  
of different forms ..... 172

### Експериментальна ендокринологія

*Гавриленко Ю.В., Лайко А.А.,  
Кучмировская Т.М., Гудзик М.М.*

Влияние препарата BNO 1030  
на про-/антиоксидантный статус крови  
при экспериментальном сахарном  
диабете 1-го типа ..... 178

### Experimental Endocrinology

*Yu.V. Gavrylenko, A.A. Layko,  
T.M. Kuchmirovska, M.M. Gudzyk*

Influence of preparation of BNO 1030  
on pro-/antioxidant status  
of the blood in experimental type  
1 diabetes mellitus ..... 178

### Лекція

*Камінський О.В.*

Офіційні критерії діагностики  
цукрового діабету, нормоглікемія  
і самоконтроль глікемії ..... 184

### Lecture

*O.V. Kaminskiy*

Official criteria for diagnostics  
of diabetes mellitus, normoglycemia  
and glycemic self-control ..... 184

*Генделека Г.Ф., Генделека А.Н.*

Типичные ошибки при диагностике  
и лечении сахарного диабета ..... 191

*G.F. Gendeleka, A.N. Gendeleka*

Typical mistakes in the diagnosis  
and treatment of diabetes mellitus ..... 191

**Профілактична ендокринологія**

- Исмаилов С.И., Рашитов М.М.*  
 Результаты эпидемиологических исследований распространенности йододефицитных заболеваний в Республике Узбекистан..... 197

**Ендокринологу від інших спеціалістів**

- Шоріков Є.І., Шорікова Д.В.*  
 Резистентність до інсуліну, її зв'язок з діастолічною дисфункцією лівого шлуночка та еластичністю аорти у хворих з артеріальною гіпертензією ..... 202
- Воробьев Л.В.*  
 Возможности фотоплетизмографии в ранней диагностике диабетической ангиопатии нижних конечностей ..... 208
- Гаєвська В.Ю.*  
 Особенности фагоцитарной активности моноцитов та нейтрофілів у хворих на анкілозивний спондилоартрит з ожирінням залежно від носійства HLA B27-антигена ..... 215

**Історія ендокринології**

- Тронько М.Д., Бальон Я.Г., Самсон О.Я.*  
 Историчні аспекти розвитку ендокринології ..... 219

**Preventive Endocrinology**

- S.I. Ismailov, M.M. Rashitov*  
 Results of epidemiological studies on the prevalence of iodine deficiency disorders in the Republic of Uzbekistan ..... 197

**To Endocrinologist from Other Experts**

- E.I. Shorikov, D.V. Shorikova*  
 Insulin resistance, its association with diastolic left ventricular disease and aorta elasticity in hypertensive patients ..... 202
- L.V. Vorobjov*  
 The photoplethysmography potential for the early diagnosis of diabetic angiopathy of the lower limbs..... 208
- V.Yu. Hayevska*  
 Features of phagocytic activity of monocytes and neutrophils in patients with obesity and ankylosing spondylitis depending on HLA B27 gene carrier..... 215

**History of Endocrinology**

- M.D. Tronko, Ya.H. Balon, O.Ya. Samson*  
 Historical aspects of endocrinology development..... 219