



**МІЖНАРОДНИЙ  
ЕНДОКРИНОЛОГІЧНИЙ  
ЖУРНАЛ**



**Том 13, № 3, 2017**

**СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ РЕЦЕНЗОВАНИЙ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ**

## Зміст

## Contents

## Сторінка редактора

## Editor's Page

Звернення головного редактора..... 7

Appeal of Editor-in-Chief ..... 7

## Клінічна тиреоїдологія

## Clinical Thyroidology

*Присяжнюк В.П., Волошин О.І., Пашковська Н.В.**V.P. Prysyazhnyuk, O.I. Voloshyn, N.V. Pashkovska*Особливості біохімічних  
показників крові та цитокінового  
профілю у хворих на неалкогольну  
жирову хворобу печінки залежно  
від форми гіпотиреозу ..... 11Peculiarities of biochemical  
blood parameters and cytokine  
profile in patients with non-alcoholic  
fatty liver disease depending  
on the form of hypothyroidism..... 11

## Оригінальні дослідження

## Original Researches

*Мохорт Т.В., Дорошкевич И.П.**T.V. Mokhort, I.P. Darashkevich*Нарушения сна при сахарном диабете  
1-го типа в зависимости от показателей  
суточного мониторинга гликемии  
и достижения целевых уровней гликемии .... 17Sleep disorders in diabetes  
mellitus type 1 depending on glycemia  
daily monitoring and achievement  
of glycemia target levels ..... 17*Малачкова Н.В., Комаровская И.В.,  
Кирилук М.Л.**N.V. Malachkova, I.V. Komarovskaya,  
M.L. Kyryliuk*Уровень гликемии  
и инсулинорезистентности у больных  
с сахарным диабетом 2-го типа,  
диабетической ретинопатией и ожирением... 27Blood glucose level  
and insulin resistance in patients  
with type 2 diabetic mellitus,  
diabetic retinopathy and obesity ..... 27*Місюра К.В., Кравчун П.П.**K.V. Misiura, P.P. Kravchun*Динаміка фрактактину в мешканців  
м. Харкова з різною масою тіла ..... 33Dynamics of fractalkine among Kharkiv  
residents with different body mass ..... 33*Костіцька І.О., Маньковський Б.М.**I.O. Kostitska, B.M. Mankovsky*Взаємозв'язок між діабетичним  
гастропарезом і ризиком розвитку  
гіпоглікемічних станів ..... 41Relationships between  
diabetic gastroparesis and risk  
of developing hypoglycemic conditions..... 41*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 ..... 48Influence of amorphous nanosilica  
on the parameters of multiparametric  
ultrasound investigation  
in patients with type 2 diabetes  
mellitus and nonalcoholic fatty  
liver disease ..... 48

Урманова Ю.М., Халимова З.Ю., Наримова Г.Дж.,  
Мадаминова Х.Р., Абдувахובה 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 .....55

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 .....55

## 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 .....60

## 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 .....60

## 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 радіоїодотерапії з приводу  
диференційованої карциноми  
щитоподібної залози .....67

## 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 .....67

## Дитяча ендокринологія

Сорокман Т.В.

Уроджений гіпотиреоз:  
частота та клінічні особливості  
різних форм .....72

T.V. Sorokman

The congenital hypothyroidism:  
the incidence and clinical features  
of different forms .....72

## 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 .....78

## Experimental Endocrinology

Yu. V. Gavrylenko, A.A. Layko,  
T.M. Kuchmirovskaya, M.M. Gudzyk

Influence of preparation of BNO 1030  
on pro-/antioxidant status  
of the blood in experimental type  
1 diabetes mellitus .....78

## Лекція

Камінський О.В.

Офіційні критерії діагностики  
цукрового діабету, нормоглікемія  
і самоконтроль глікемії .....84

## Lecture

O.V. Kaminskiy

Official criteria for diagnostics  
of diabetes mellitus, normoglycemia  
and glycemic self-control .....84

Генделека Г.Ф., Генделека А.Н.

Типичные ошибки при диагностике  
и лечении сахарного диабета .....91

G.F. Gendeleka, A.N. Gendeleka

Typical mistakes in the diagnosis  
and treatment of diabetes mellitus .....91

## Профілактична ендокринологія

Исмаилов С.И., Раситов М.М.

Результаты эпидемиологических исследований распространенности йододефицитных заболеваний в Республике Узбекистан..... 97

## Preventive Endocrinology

S.I. Ismatov, M.M. Rasitov

Results of epidemiological studies on the prevalence of iodine deficiency disorders in the Republic of Uzbekistan ..... 97

## Ендокринологу від інших спеціалістів

Шориков Е.И., Шорикова Д.В.

Резистентність до інсуліну, її зв'язок з діастолічною дисфункцією лівого шлуночка та еластичністю аорти у хворих з артеріальною гіпертензією ..... 102

## To Endocrinologist from Other Experts

E.I. Shorikov, D.V. Snorikova

Insulin resistance, its association with diastolic left ventricular disease and aorta elasticity in hypertensive patients ..... 102

Воробьев Л.В.

Возможности фотоплетизмографии в ранней диагностике диабетической ангиопатии нижних конечностей ..... 106

L.V. Vorobjev

The photoplethysmography potential for the early diagnosis of diabetic angiopathy of the lower limbs ..... 106

Гайзська В.Ю.

Особенности фагоцитарной активности моноцитов та нейтрофилов у хворих на анкілозивний спондилоартрит з ожирінням залежно від носійства HLA B27-антигена ..... 115

V.Yu. Gayevska

Features of phagocytic activity of monocytes and neutrophils in patients with obesity and ankylosing spondylitis depending on HLA B27 gene carrier ..... 115

## Ювілеї

Професору Олександру Олексійовичу Сергієнку — 60 років! ..... 119

## Jubilee

Professor Oleksandr Oleksiiovich Serhienko is 60 years old! ..... 119

## Історія ендокринології

Тронько М.Д., Балон Я.Г., Самсон О.Я.

Історичні аспекти розвитку ендокринології ..... 121

## History of Endocrinology

M.D. Tronko, Ya.H. Balon, O.Ya. Samson

Historical aspects of endocrinology development ..... 121

## Офіційна інформація

VIII Міжнародний медичний форум вкотре підтвердив статус головної події галузі охорони здоров'я України! ..... 128

## Official Information

VIII International Medical Forum once again confirmed the status of the main event in the healthcare sector of Ukraine! ..... 128

Медицинская книга ..... 130

Medical book ..... 130