

## ЗМІСТ

### КЛІНІЧНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

*Тижененко Т. В., Караченцев Ю. І., Кравчун Н. О., Полторак В. В., Горшунська М. Ю., Йенсен Е., Красова Н. С., Лещенко Ж. А., Гладких О. І., Чернявська І. В., Черняева А. О., Опалейко Ю. А., Почерняєв А. К., Завадська Н. В.* Циркуляторні рівні ретинол-зв'язуючого протеїну 4 у хворих на цукровий діабет 2 типу, ускладнений неалкогольною жировою хворобою печінки ..... 7

*Зуєв К. О.* Особливості адипокінового профілю, інсулінемії та ступеня компенсації вуглеводного обміну залежно від добового ритму артеріального тиску у хворих на цукровий діабет 2 типу з ожирінням ..... 15

*Романова І. П., Чернявская І. В., Гончарова О. А., Олейникова С. П., Холодний А. В., Гасанова Е. А., Кравчун Н. А.* К вопросу достижения компенсации сахарного диабета 2 типа ..... 22

*Михайловська Н. С.* Нейрогуморальні та імунозапальні порушення у хворих на Q-інфаркт міокарда з метаболічним синдромом ..... 30

*Кадикова О. І.* Типи добових ритмів артеріального тиску в умовах поєданого перебігу артеріальної гіпертензії та цукрового діабету 2 типу ..... 36

*Горбенко К. В.* Вплив глікемічного статусу постраждалих з ушкодженнями підшлункової залози на розвиток посттравматичного панкреатиту ..... 41

*Манская Е. Г.* Клиническая характеристика первичного ожирения у молодых женщин ..... 47

### ВИПАДКИ З ПРАКТИКИ

*Кравчун П. Г., Кожин М. І., Пахтіані Р. В., Кадикова О. І.* Мієломна нирка під маскою діабетичної нефропатії та серцевої недостатності ..... 53

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

*Бондаренко Л. О., Сергієнко Л. Ю., Черевко Г. М., Міщенко Т. В.* Динаміка структурних змін підшлункової залози при тривалому експериментально індукованому гіпопінеалізмі ..... 57

*Бречка Н. М.* Ультроструктура поддерживающих эпителиоцитов и интерстициальных эндокриноцитов семенников крыс после применения трибестана на фоне воздействия вазоконстриктора ..... 65

## ОГЛЯДИ

*Хижняк О. О., Микитюк М. Р.* Современные подходы к терапии болезни Иценко-Кушинга (обзор литературы) ..... 71

## ХРОНІКА ПОДІЙ

Науково-практична конференція з міжнародною участю «Досягнення та перспективи експериментальної і клінічної ендокринології» (Тринадцяті Данилевські читання) (13–14 березня 2014 року, м. Харків) ..... 78

## ВІДГУКИ

Отзыв на монографию Л. А. Бондаренко, Г. И. Губиной-Вакулик и А. Р. Геворкян (под редакцией Ю. И. Караченцева и Н. А. Кравчун) «Пинеальная железа и гипоталамо-гипофизарно-тиреоидная система: возрастные и хронобиологические аспекты» (Харьков: С. А. М., 2013. — 264 с.) ..... 85

## CONTENTS

### CLINICAL ENDOCRINOLOGY

*T. V. Tyzhnenko, Y. I. Karachentsev, N. A. Kravchun, V. V. Poltorak, M. Y. Gorshun-ska, E. Jansen, N. S. Krasova, Zh. A. Leshchenko, A. I. Gladkih, I. V. Chernyavskaya, A. A. Cherniaieva, Y. A. Opaleiko, A. K. Pochernyayev, N. V. Zavadska.* Cicular levels of retinol-binding protein 4 in patients with type 2 diabetes, complicated by non-alcoholic fatty liver disease ..... 7

*K. O. Zuiev.* Features of adipokine profile, hyperinsulinemia and degree of glycemic control in relation with daily rate of blood pressure in patients with type 2 diabetes and obesity ..... 15

*I. P. Romanova, I. V. Chernyavska, O. A. Gonharova, S. P. Oleinikova, A. V. Kholod-niy, H. A. Gasanova, N. A. Kravchun.* Concerning of achievement compensation of type 2 diabetes mellitus ..... 22

*N. S. Mykhaylovska.* Neuohumoral and immunological disorders in patients with Q-myocardial infarction with metabolic syndrome ..... 30

*O. I. Kadykova.* Types of daily rhythms of blood pressure under the combined course of hypertension and type 2 diabetes ..... 36

*K. V. Gorbenko.* The influence of glycemic status of patients with trauma of the pancreas on the development of the posttraumatic pancreatitis ..... 41

*K. G. Manska.* Clinical characteristic of primary obesity in young women ..... 47

### CLINICAL CASE

*P. H. Kravchun, M. I. Kozhyn, R. V. Pashtiani, O. I. Kadykova.* Myeloma kidney under the mask of diabetic nephropathy and heart failure ..... 53

### EXPERIMENTAL ENDOCRINOLOGY

*L. O. Bondarenko, L. Yu. Sergiyenko, H. M. Cherevko, T. V. Mishchenko.* Dynamics of structural changes in pancreas during prolonged experimentally induced hypopinealism . . . . 57

*N. M. Brechka*. Ultrastructure of Sertoli and Leydig cells in the rat testis after use of tribestan on the background of vasoconstrictor exposure ..... 65

**REVIEWS**

*O. O. Khyzhnyak, M. R. Mykytyuk*. Modern approaches to therapy Cushing's disease (review) ..... 71

**CHRONICLE OF EVENTS**

Scientific conference with international participation «Achievements and Perspectives of Experimental and Clinical Endocrinology» (13–14 March 2014, Kharkiv) ..... 78

**COMMENT**

Review to the monograph «The pineal gland and the hypothalamic-pituitary-thyroid system: age and chronobiological aspects» by L. A. Bondarenko, G. I. Gubina-Vakulik and A. R. Gevorkyan (ed. Y. I. Karachentsev and N. A. Kravchun) (Kharkiv: S. A. M., 2013. — 264.) ..... 85