

ЗМІСТ

КЛІНІЧНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

- Бондаренко В. А., Минухін А. С., Скорняков Е. И.* Уровни гомоцистеина и холестерина в крови и андроген-эстрогенный баланс у мужчин с идиопатическими патоспермиями 7
- Дідушко О. М.* Шляхи оптимізації лікування дисліпідемій у хворих на гіпотиреоз 14
- Земляниціна О. В.* Уровень церулоплазмينا и его взаимосвязь с метаболическими показателями у пациентов с сахарным диабетом 2 типа в сочетании с неалкогольной жировой болезнью печени 22
- Кочуева М. М., Радзішевська Я. К., Радзішевська Є. Б., Лінська Г. В.* Роль оксидантного стрессу та порушення вуглеводного обміну в ремоделюванні серця і судин у хворих на артеріальну гіпертензію в поєднанні з цукровим діабетом 2 типу 29
- Михайловська Н. С., Олійник Т. В.* Особливості імунозапальної активації та функціонального стану ендотелію у хворих на ішемічну хворобу серця, асоційовану з гіпотиреозом 37
- Тижененко Т. В., Горшунська М. Ю., Черняєва А. О., Кравчун Н. О., Караченцев Ю. І., Атраментова Л. О., Леценко Ж. А., Гладких О. І., Красова Н. С., Почерняєв А. К., Опалейко Ю. А., Плохотніченко О. О., Чернявська І. В., Полтораєк В. В.* Однонуклеотидний поліморфізм $-308 G/A$ гена фактору некрозу пухлин- α (TNF) у хворих на цукровий діабет 2 типу за умов неалкогольної жирової хвороби печінки 44

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Кудря М. Я., Мельниківська Н. В., Устенко Н. В., Павленко Т. О., Лалименко О. С., Палагіна І. А., Дегтярьова А. Л., Іващенко А. Д.* Гепатопротекторна активність стимулятора сперматогенезу — катіазину за умов експериментальної парацетамол-індукованої патології печінки 53
- Сергиєнко Л. Ю., Бондаренко Л. А., Геворкян А. Р., Сотник Н. Н., Черевко А. Н., Мищенко Т. В.* Изменение гистоструктуры и лептинпродуцирующей функции жировой ткани при светоиндуцированном гипопинеализме 61
- Соколова С. С., Сергиєнко Л. Ю., Яковцова І. І., Бондаренко Т. В.* Рівні гормонів щитоподібної залози у нащадків матерів, котрі палили впродовж вагітності та мали знижене харчування 71

Стечишин І. П. Особливості впливу водорозчинної і ліпосомальної форм кверцетину на масометричні показники, параметри кардіоінтервалограми та толерантність до фізичного навантаження тварин при цукровому діабеті 2 типу з ожирінням 79

ОГЛЯДИ

Долженко А., Різтер Т., Сагаловські С. Роль протеїну ядерний чинник каппа в (NF-κB) у розвитку атеросклероза та діабета: потенційна мішень для терапії 87

Герасименко Л. В. Особливості остеопоротичних змін при дифузному токсичному зобі у жінок репродуктивного віку (огляд літератури та власні дослідження) 105

Котелюх М. Ю., Кравчун П. Г. Роль компонентів позаклітинного матриксу в розвитку гострого інфаркту міокарда та цукрового діабету 2 типу (огляд літератури) 111

Малова Н. Г., Сиротенко Л. А. Теоретичне обґрунтування пошуку нових засобів лікування автоімунного тиреоїдиту 119

ВИПРАДКИ З ПРАКТИКИ

Земляниціна О. В. Клинический случай рецидива болезни Грейвса и аутоиммунной офтальмопатии 126

ХРОНІКА ПОДІЙ

ЗВІТ про проведення науково-практичної конференції з міжнародною участю «Ендокринна патологія у віковому аспекті» 26–27 листопада 2015 року 131

ІСТОРІЯ ЕНДОКРИНОЛОГІЇ

Вартапетов Бартольд Аркадьевич к 110-летию со дня рождения 139

CONTENTS

CLINICAL ENDOCRINOLOGY

- V. A. Bondarenko, A. S. Minukhin, E. I. Skornyakov.* Levels of homocysteine and blood cholesterol and androgen-estrogen balance in men with idiopathic pathospermia 7
- O. M. Didushko.* Means to optimize the treatment of dyslipidemia in patients with hypothyroidism 14
- O. V. Zemlyanitsyna.* Ceruloplasmin level and its relationship with metabolic parameters in patients with type 2 diabetes concurrent with nonalcoholic fatty liver disease 22
- M. M. Kochyeva, Ya. K. Radzshevska, Ie. B. Radzshevska, G. V. Linska.* Role of oxidative stress and carbohydrate metabolism in the heart and vascular remodeling in patients with arterial hypertension associated with type 2 diabetes mellitus 29
- N. S. Mykhailovska, T. V. Oleynik.* Features of immunoinflammatory activation and endothelial function in patients with coronary heart disease associated with hypothyroidism 37
- T. V. Tyzhnenko, M. Y. Gorshunska, A. A. Cherniaieva, N. O. Kravchun, Y. I. Karachentsev, L. O. Atramentova, Zh. A. Leshchenko, A. I. Gladkih, N. S. Krasova, A. K. Pochernyayev, Y. A. Opaleiko, O. O. Plohotnichenko, I. V. Chernyavskaya, V. V. Poltorak.* Single nucleotide polymorphism -308 G/A of tumor necrosis factor- α (*TNF*) gene in type 2 diabetes mellitus patients with non-alcoholic fatty liver disease ... 44

EXPERIMENTAL STUDIES

- M. Ya. Kudria, N. V. Melnikivs'ka, N. V. Ustenko, T. O. Pavlenko, O. S. Lalymenko, I. A. Palagina, A. L. Degtyaryova, A. D. Ivashchenko.* Hepatoprotective activity of spermatozoid stimulator — katiazyln under conditions of experimental paracetamol-induced liver pathology 53
- L. Yu. Sergiyenko, L. A. Bondarenko, A. R. Gevorkyan, N. N. Sotnik, A. N. Cherevko, T. V. Mishchenko.* Changes in histostructure and leptin producing in adipose tissue during light-induced hypopinealism 61
- S. S. Sokolova, L. Yu. Sregiyenko, I. I. Yakovtsova, T. V. Bondarenko.* Thyroid hormone levels in offspring of mothers which smoked during pregnancy and had malnutrition 71

I. P. Stechyshyn. Characteristics of water-soluble and liposomal quercetine on the weight measuring values, cardiac intervalogram parameters and tolerance to physical load of animals in type 2 diabetes mellitus with concomitant obesity 79

REVIEWS

A. Dolzhenko, T. Richter, S. Sagalovsky. Role of nuclear factor (NF)-kB protein in atherosclerosis and diabetes: a potential therapeutic target 87

L. V. Gerasimenko. Features of osteoporotic changes at the reproductive age females with diffuse toxic goiter (literature review and own data) 105

M. Yu. Koteliukh, P. G. Kravchun. The role of components of the extracellular matrix in the development of acute myocardial infarction and diabetes mellitus type 2 (literature review) 111

N. G. Malova, L. A. Sirotenko. Theoretical justification of search of new ways of autoimmune thyroiditis treatment 119

CASES FROM PRACTICE

O. V. Zemlyanitsyna. Clinical case of recurrence of Graves' disease and autoimmune ophthalmopathy 126

CHRONICLE OF EVENTS

«Endocrine pathology in the age aspect». 13th Scientific Conference with international participation (26–27 November 2015, Kharkiv) 131

HISTORY OF ENDOCRINOLOGY

Vartapetov Bartold Arkadevych for the 110th anniversary of birthday 139