

- Національна академія медичних наук України
- Міністерство охорони здоров'я України
- ДУ «Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я. Данилевського НАМН України»

ISSN 2518-1432 (Online)
ISSN 2227-4782 (Print)

ПРОБЛЕМИ ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ



PROBLEMS of ENDOCRINE PATHOLOGY

4 • 2021

ЗМІСТ

КЛІНІЧНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

<i>Архипкіна Т. Л., Бондаренко В. О., Любимова Л. П.</i> Зв'язок вітаміну D з маркерами репродуктивної функції у хворих на синдром полікістозних яєчників	7
<i>Дубовик В. М., Гончарова О. А., Дубівська С. С.</i> Клінічні варіанти первинного гіперпаратиреозу в пацієнтів, обстежених в ендокринологічній клініці	14
<i>Жердьова Н. М., Степура О. А., Костіцька І. О., Мазій С. І.</i> Вплив вживання харчової клітковини на харчову поведінку у пацієнтів з надмірною вагою та ожирінням	20
<i>Красова Н. С., Караченцев Ю. І., Горшунська М. Ю., Колеснікова А. О., Лещенко Ж. А., Гладких О. І., Воропай Т. І., Романова І. П., Полторак В. В.</i> Роль поліморфізму генів лептину та рецептора до лептину у реалізації метаболічних ефектів омега-3 поліненасичених жирних кислот у хворих на цукровий діабет 2 типу східноукраїнської популяції.....	27
<i>Кузь І. О., Акімов О. Є., Костенко В. О., Шешукова О. В., Максименко А. І., Писаренко О. А.</i> Функціонування NO-циклу в слині дітей з цукровим діабетом І типу.....	34
<i>Мірошніченко О. С., Микитюк М. Р., Чернявська І. В., Дубовик В. М., Селюкова Н. Ю., Дорош О. Г., Герасименко В. Л., Сазонов М. Є.</i> Аналіз зв'язку між антропометричними індикаторами резистентності до інсуліну та інсуліноподібним ростовим фактором-1 у хворих на вузловий зоб	40
<i>Паньків В. І., Коваль С. М., Паньків І. В., Мисниченко О. В.</i> Вміст вітаміну D в амбулаторних пацієнтів ендокринологічного центру.....	50
<i>Серік С. А., Мавричева Н. Р., Ченчик Т. О.</i> Рівні моноцитарного хемоатрактантного протеїну-1 у хворих на цукровий діабет 2 типу в поєднанні з ішемічною хворобою серця.....	57
<i>Шевчук С. В., Корчинський В. С.</i> Нейрогуморальні профілі та інсулінорезистентність у хворих на артеріальну гіпертензію без ожиріння	65

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Брюханова Т. О., Литкін Д. В., Загайко А. Л., Бондарева А. В.*
Вплив антагоніста NMDA-рецепторів на показники вуглеводного та ліпідного метаболізму у сирійських золотавих хом'ячків та експериментальної інсулінорезистентності та цукрового діабету..... 72
- Гринцова Н. Б., Романюк А. М., Ходорова И., Карпенко Л. І., Дмитрук С. М., Бумейстер В. І., Зайцева С. С.*
Особливості морфологічних перебудов структурних компонентів епіфіза щурів за умови впливу солей важких металів 80
- Жилюк В. І., Левих А. Е., Шевцова А. І., Ткаченко В. А., Харченко Ю. В., Мироненко А. Г.*
Вплив метформіну і розувастатину на маркери оксидативного стресу, глікемічного контролю і ліпідного профілю у щурів зі стрептозотоцин-нікотинамід-індукованим цукровим діабетом після гострого мозкового крововиливу 87
- Жураківська О. Я., Жердьова Н. М., Олійник Р. П., Побігун Н. Г., Костицька І. О., Жураківський В. М., Міськів В. А., Ткачук Ю. Л., Антимис О. В., Саган Н. Т., Князевич-Чорна Т. В.*
Вираженість процесів апоптозу в дрібноклітинних ядрах гіпоталамуса при стрептозотоциніндукованому цукровому діабеті..... 94
- Курилко Ю. С., Малова Н. Г., Сиротенко Л. А.*
Тиреоїдна функція щурів з експериментальним аутоімунним тиреоїдитом на ранньому терміні після введення біопрепарату кордової крові..... 104

ОГЛЯДИ

- Дроговоз С. М., Белік Г. В., Калько К. О., Шевченко С. І., Дерімедвідь Л. В., Кірсев І. В., Штробля А. Л.*
Досвід та перспективи застосування карбоксітерапії при цукровому діабеті..... 110
- Мазур І. П., Татарчук Т. Ф., Косей Н. В., Занько О. В., Єфіменко О. О.*
Менопауза як фактор стоматологічного здоров'я.....117
- Ходоровський Г. І., Паніна Л. В., Шурко Т. С.*
Гормонально-асоційовані метаболічні порушення органів ротової порожнини у жінок репродуктивного віку..... 127

ПРАКТИКУЮЧОМУ ЛІКАРЮ

- Микитюк М. Р.*
Мікронутрієнтний дефіцит в патогенезі інсулінорезистентності та шляхи його корекції..... 135
- Соколова Л. К., Пушкар'єв В. М., Тронько М. Д.*
Нейропротекторні властивості α -ліпоєвої кислоти у хворих на діабет 146
- Тихонова Т. М., Бобкова М. Д.*
Альтернативні підходи до лікування інсулінорезистентності 159
- Звіт видавництва 166
- До відома авторів..... 168

CONTENTS

CLINICAL ENDOCRINOLOGY

<i>T. L. Arkhynchikina, V. A. Bondarenko, L. P. Lyubimova.</i> Connection of vitamin D with markers of reproductive function in patients with with polycystic ovary syndrome.....	7
<i>V. N. Dubovyk, O. A. Goncharova, S. S. Dubivska.</i> Clinical manifestations of primary hyperparathyroidism variants in patients examined in an endocrinological clinic metabolic effect realization in type 2 diabetic patients of the east ukrainian population	14
<i>N. M. Zherdova, O. A. Stepura, I. O. Kostitska, S. I. Mazii.</i> Effect of dietary fiber intake on eating behavior in overweight and obese patients	20
<i>N. S. Krasova, Yu. I. Karachentsev, M. Yu. Gorshunskaya, A. O. Kolesnikova, Z. A. Leshchenko, A. I. Gladkih, T. I. Voropai, I. P. Romanova, V. V. Poltorak.</i> The role of leptin and leptin receptor gene polymorphism in the omega-3 polyunsaturated fatty acids	27
<i>I. O. Kuz, O. Ye. Akimov, V. O. Kostenko, O. V. Sheshukova, A. I. Maksymenko, O. A. Pysarenko.</i> Functioning of NO-cycle in the saliva of children with type I diabetes mellitus.....	34
<i>O. S. Miroshnichenko, M. R. Mykytyuk, I. V. Cherniavska, V. M. Dubovyk, N. Yu. Seliukova, O. G. Dorosh, V. L. Gerasymenko, M. Ye. Sazonov.</i> Analysing association between anthropometric indicators of insulin resistance and insulin-like growth factor-1 in patients with nodular goiter.....	40
<i>V. I. Pankiv, S. M. Koval, I. V. Pankiv, O. V. Mysnychenko.</i> Vitamin D status in outpatients attending the center of endocrinology.....	50
<i>S. A. Serik, N. R. Mavrycheva, T. O. Chenchyk.</i> Monocyte chemoattractant protein-1 levels in patients with type 2 diabetes mellitus and coronary artery disease	57
<i>S. V. Shevchuk, V. S. Korchynskiyi.</i> Neurohumoral profiles and insulin resistance in patients with arterial hypertension without obesity.....	65

EXPERIMENTAL STUDIES

- T. O. Briukhanova, D. V. Lytkin, A. L. Zagayko, A. V. Bondareva.*
The effect of NMDA receptor antagonist on carbohydrate and lipid metabolism markers in syrian golden hamsters under experimental insulin resistance syndrome and diabetes mellitus 72
- N. B. Hryntsova, A. M. Romanyuk, I. Hodorova, L. I. Karpenko, V. I. Bumeister, S. M. Dmytruk, S. S. Zaitseva.*
Features of morphological rearrangements of structural components in the rat pineal gland under the impact of heavy metal salts..... 80
- V. I. Zhyliuk, A. E. Lievykh, A. I. Shevtsova, V. A. Tkachenko, Yu. V. Kharchenko, A. H. Myronenko.*
The impact of metformin and rosuvastatin on the markers of oxidative stress, glycemic control, and lipid profile in rats with streptozotocin-nicotinamide-induced diabetes after acute intracerebral hemorrhage..... 87
- O. Ya. Zhurakivska, N. M. Zherdova, R. P. Oliynyk, N. G. Pobigun, I. O. Kostitska, V. M. Zhurakivskiy, V. A. Miskiv, Yu. L. Tkachuk, O. V. Antymys, N. T. Sahan, T. V. Kniazevych-Chorna.*
Evidence of apoptosis in parvocellular nuclei of hypothalamus in streptozotocin-induced diabetes mellitus 94
- U. S. Kurylko, N. G. Malova, L. A. Sirotenko.*
Thyroid function of rats with experimental autoimmune thyroiditis at an early period after the injection of biopreparations of cord blood..... 104

REVIEWS

- S. M. Drogovoz, G. V. Belik, K. O. Kalko, S. I. Shevchenko, L. V. Derymedvid, I. V. Kireyev, A. L. Shtroblya.*
Experience and prospects of carboxytherapy in diabetes mellitus 110
- I. P. Mazur, T. F. Tatarchuk, N. V. Kosey, O. V. Zanko, O. O. Efimenko.*
Menopause as a factor of oral health 117
- G. I. Khodorovskiy, L. V. Panina, T. S. Shchurko.*
Hormone-associated metabolic disorders of the oral cavity organs in women of reproductive age 127

TO PRACTICING ENDOCRINOLOGIST

- M. R. Mykytyuk.*
Micronutrient deficiency in the pathogenesis of insulin resistance and ways to correct it 135
- L. K. Sokolova, V. M. Pushkarev, M. D. Tronko.*
Neuroprotective properties of α -lipoic acid in patients with diabetes 146
- T. M. Tykhonova, M. D. Bobkova.*
Alternative approaches to the treatment of insulin resistance 159
- Publishing report 166
- Information for authors..... 168