

## ЗМІСТ

### КЛІНІЧНА ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

*Жердьова Н. М., Маньковський Б. М.*

Вплив метформіну на стан когнітивних функцій у пацієнтів з вперше виявленим цукровим діабетом ..... 7

*Кеч Н. Р., Гнатейко О. З., Личковська О. Л.*

Клінічний та функціональний стан щитовидної залози у дітей з екологічно несприятливих регіонів в динаміці лікування ..... 14

*Кирилюк М. Л., Сук С. А., Риков С. О., Могілевський С. Ю.*

Роль кластерину у розвитку діабетичного макулярного набряку у хворих на цукровий діабет 2 типу ..... 22

*Лазуренко В. В., Пасієшвили Н. М., Карпенко В. Г., Старкова І. В.*

Віддалені гормональні наслідки міхурового занеска та шляхи їх вирішення ..... 29

*Луцький А. С.* Гормональна підготовка ендометрія

залежно від ендокринного статусу пацієнток у циклі ЕКЗ з перенесенням вітріфікованих еуплоїдних бластоцист ..... 35

*Маркова М. В., Федак Б. С., Варібрус О. В., Мухаровська І. Р., Абдряхімова Ц. Б.,*

*Клебан К. І., Сапон Д. М., Луньов В. Є., Ніконов А. Ю., Кравчун Н. О.*

Особливості формування та таргетно-диференційованої психокорекції психологічної дезадаптації у жінок з неонкологічними захворюваннями щитоподібної залози ..... 42

*Остафійчук С. О., Генік Н. І.*

Асоціація гіперлептинемії та збільшення маси тіла під час вагітності ..... 52

*Паламарчук В.О., Товкай О.А., Войтенко В.В.*

Реіннервація як метод лікування однобічного абдукційного паралічу гортані при операціях на щитоподібній залозі ..... 59

*Плохотніченко О. О., Тиженко Т. В., Горшунська М. Ю., Красова Н. С.,*

*Леценко Ж. А., Гладких О. І., Громаковська О. Б., Полторак В. В., Кравчун Н. О.*

Індекс обвід талії/обвід стегон як репрезентативний показник первинного визначення груп ризику щодо неалкогольної жирової хвороби печінки у жінок за цукрового діабету 2 типу ..... 66

<i>Пушкарьов В. В., Соколова Л. К., Пушкарьов В. М., Бельчина Ю. Б., Вацєба Т. С., Тронько М. Д.</i> Вплив комбінованого лікування інсуліном та іншими цукрознижувальними препаратами на активність 5'-АМФ-активованої протеїнкінази у лейкоцитах хворих на цукровий діабет 2 типу .....	74
--	----

<i>Черняєва А.О., Микитюк М.Р., Караченцев Ю.І., Кравчун Н.О.</i> Зв'язок між показниками ліпідного спектру крові і рівнем урикемії у хворих на цукровий діабет 2 типу з урахуванням статі .....	83
--	----

<i>Шупер В. О., Шупер С. В., Рикова Ю. О., Трефаненко І. В., Шумко Г. І., Рева Т. В.</i> Діагностика кардіальної автономної нейропатії у хворих на цукровий діабет .....	91
--	----

## **ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

<i>Брєчка Н. М., Бондаренко В. О., Морозенко Д. В.</i> Вплив препаратів природного походження на прооксидантно-антиоксидантний баланс в передміхуровій залозі та сперматогенез у щурів за умов експериментального простатиту .....	98
--	----

<i>Кустова С. П., Бойко М. О., Вакула В. М., Матвєєва Т. В., Кудря М. Я., Сєлюкова Н. Ю.</i> Розробка складу комбінованої фармацевтичної композиції з плеїотропною дією на основі оригінальної спермомодулюючої сполуки .....	106
---	-----

## **ОГЛЯДИ**

<i>Журавльова Л. В. Пильов Д. І.</i> Значення співвідношення фактору некрозу пухлин-α та васпіну в розвитку інсулінорезистентності .....	113
--	-----

<i>Орлик О. С.</i> Глімепірид — помічник, перевірений часом .....	121
---	-----

<i>Пархоменко Л. К., Страшок Л. А., Хоменко М. А.</i> Вплив гастроінтестинальних гормонів на розвиток ожиріння та неалкогольної жирової хвороби печінки у дітей .....	128
---	-----

<i>Попова В. В., Зак К. П., Тронько Н. Д.</i> Современные представления о патофизиологических механизмах нарушения иммунитета в доклинической стадии сахарного диабета 1 типа .....	136
---	-----

## **ПРАКТИКУЮЧОМУ ЕНДОКРИНОЛОГУ**

<i>Тихонова Т. М., Смілка Ю. М.</i> Діабетичні полінейропатії: варіанти перебігу та вплив на якість життя хворих .....	144
--	-----

## **ХРОНІКА ПОДІЙ**

ЗВІТ про проведення 63-ої науково-практичної конференції з міжнародною участю «Українська школа ендокринології» 30–31 травня 2019 року .....	149
--	-----

Звіт видавництва .....	152
------------------------	-----

До відома авторів .....	153
-------------------------	-----

# CONTENTS

## CLINICAL ENDOCRINOLOGY

- N. N. Zherdova, B. N. Mankovsky.*  
Influence metformin on state cognitive function in patients with newly diabetes mellitus type 2..... 7
- N. R. Kech, O. Z. Hnateyko, O. L. Lychkovska.*  
The clinical and functional state of the thyroid gland in children  
from ecologically unfavourable areas in the dynamics of treatment ..... 14
- M. L. Kyryliuk, S. A. Suk, S. O. Rykov, S. Yu. Mogilevskyy.*  
The role of clusterin in the development of diabetic macular edema  
in patients with type 2 diabetes mellitus ..... 22
- V. V. Lazurenko, N. M. Pasiashvili, V. G. Karpenko, I. V. Starkova.*  
Remote hormonal effects of cystic mole and ways of their solution..... 29
- A.S. Lutskyi.* Hormonal support of endometrium in ivf cycles  
with vitrified euploid blastocyst transfer..... 35
- M. V. Markova, B. S. Fedak, O. V. Varybrus, I. R. Mukharovska, Ts. B. Abdriakhimova,  
K. I. Kleban, D. M. Sapon, V. E. Lunov, A. Yu. Nikonov, N. A. Kravchun.*  
Features of formation and target-differentiated psychocorrection of psychological  
maladaptation in women with non-cancer thyroid disease ..... 42
- S. O. Ostafiichuk, N. I. Henyk.*  
Association of hypertleptinemia and gestational weight gain..... 52
- V. O. Palamarchuk, O. A. Tovkai, V. V. Voitenko.*  
Reinnervation as a method of treatment of one-sided abduction  
larynx paralysis in operations on thyroid gland ..... 59
- O. O. Plohotnichenko, T. V. Tyzhnenko M. Y. Gorshunska, N. S. Krasova,  
Zh. A. Leshchenko, A. I. Gladkih, O. B. Gromakovska, V. V. Poltorak, N. O. Kravchun.*  
Waist-to-hip ratio as a representative indicator for primary determination  
of risk group for non-alcoholic fatty liver disease women with type 2 diabetes mellitus..... 66
- V. V. Pushkarev, L. K. Sokolova, V. M. Pushkarev, Y. B. Belchina, T. S. Vatseba, M. D. Tronko.*  
Effect of combined treatment with insulin and other hypoglycemic drugs  
on 5'amp-activated protein kinase activity in leucocytes of patients with diabetes mellitus..... 74

<i>A. O. Cherniaieva, M. R. Mykytyuk, Y. I. Karachentsev, N. O. Kravchun.</i> The relationship between blood lipid profile and uricemia levels in patients with type 2 diabetes mellitus according to gender.....	83
---	----

<i>V. A. Shuper, S. V. Shuper, Ju. O. Rykova, I. V. Trefanenko, G. I. Shumko, T. V. Reva.</i> Diagnosis of the cardiac autonomic neuropathy in diabetic patient .....	91
--	----

## EXPERIMENTAL STUDIES

<i>N. M. Brechka, V. O. Bondarenko, D. V. Morozenko.</i> Effect of natural origin medicines on prooxidant-antioxidant system in the prostate rats and spermatogenesis under conditions of the experimental prostatitis.....	98
---	----

<i>S. P. Kustova, M. O. Boiko, V. M. Vacula, T. V. Matvieieva, M. Ya. Kudria, N. Yu. Seliukova.</i> The development of the combined pharmaceutical composition with pleiotropic activity based on original spermomodulating substance.....	106
--	-----

## REVIEWS

<i>V. Zhuravlyova, D. I. Pylov.</i> The value of the tumor necrosis factor- $\alpha$ and vaspin ratio in the development of insulin resistance .....	113
---	-----

<i>S. Orlyk.</i> Glimepiride — assistant tested by time.....	121
--	-----

<i>L. K. Parkhomenko, L. A. Strashok, M. A. Khomenko.</i> Influence of gastrointestinal hormones on the development of obesity and non-alcoholic fatty liver disease in children.....	128
---	-----

<i>V. V. Popova, K. P. Zak, N. D. Tron'ko.</i> Contemporary ideas about pathophysiological mechanisms of immunity destruction in the preclinical stage of type 1 diabetes.....	136
--	-----

## PRACTICING ENDOCRINOLOGIST

<i>T. M. Tykhonova, Y. M. Smilka.</i> Diabetic polyneuropathies: options of the course and influence on the quality of patients' life .....	144
--	-----

## CHRONICLE OF EVENTS

REPORT about the 63nd Scientific-Practical Conference with International Participation «Ukrainian School of Endocrinology» May 30–31, 2019.....	149
--	-----

The report of publishing house.....	152
-------------------------------------	-----

Information for authors.....	155
------------------------------	-----