

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- 5 Роль митоген-активованої протеїнкінази (МАРК) в проліферативних процесах в опухолях щитовидної залози людини  
*Б.Б. Гуда, В.М. Пушкарєв, Е.В. Журавель, В.В. Пушкарєв, А.Е. Коваленко, Ю.М. Тарашенко, П.П. Зинич, Л.Ю. Зурнаджи, Е.И. Ковзун, Н.Д. Тронько*
- 10 Порушення обміну сечової кислоти та ліпідів у хворих на цукровий діабет 2-го типу як прояв конституційно-метаболического фенотипу (частина 2)  
*Н.М. Гуріна, В.В. Корпачев, А.А. Шупрович, О.В. Корпачева-Зинич, Н.М. Кушнарєва, О.В. Прибила, К.О. Шишкань-Шишова*
- 16 Вміст резистину та цитокінів у крові хворих на цукровий діабет 2-го типу та артеріальну гіпертензію залежно від стану компенсації діабету  
*А.М. Урбанович, Б.М. Маньковський*
- 21 Вплив цукрознижувальної терапії на стан когнітивної сфери у хворих на цукровий діабет 2-го типу похилого віку  
*Н.М. Жердьова, Б.М. Маньковський*
- 26 Тиреоїдний статус у больних ожирением різної ступеня  
*Л.В. Журавлева, Т.А. Мойсєєнко*
- 33 Морфофункціональний стан щитоподібної залози після впливу нормобаричної гіпоксичної газової суміші  
*Р.В. Янко*
- 38 Йодне забезпечення та стан йодної профілактики серед вагітних  
*І.А. Лузанчук, В.І. Кравченко, Б.К. Медведєв, С.В. Постол*
- 45 Доплерографія судин статевого члена у чоловіків з еректильною дисфункцією та цукровим діабетом 2-го типу  
*В.Є. Лучицький, Є.А. Шелковой, Є.В. Лучицький*

## ORIGINAL PAPERS

- 5 Role of mitogen-activated protein kinase (MAPK) in processes of proliferation in human thyroid tumors  
*B.B. Guda, V.M. Pushkarev, V.V. Pushkarev, A.Ye. Kovalenko, Y.M. Taraschenko, O.V. Zhuravel, P.P. Zynych, L.Y. Zurnadzhly, O.I. Kovzun, M.D. Tronko*
- 10 Disorders of uric acid and lipid metabolism in type 2 diabetes as a manifestation of constitutional metabolic phenotype (part 2)  
*N.M. Gurina, V.V. Korpachev, A.A. Shuprovich, O.V. Korpacheva-Zynych, N.N. Kushnareva, O.V. Prybila, K.A. Shishkan-Shishova*
- 16 The serum level of resistin and cytokines in patients with diabetes mellitus associated with arterial hypertension depending on the compensation level of diabetes mellitus  
*A.M. Urbanovych, B.M. Mankovsky*
- 21 Effect of hypoglycemic therapy on cognitive function in elderly patients with type 2 diabetes mellitus  
*N.M. Zherdova, B.M. Mankovsky*
- 26 Thyroid status in patients with obesity of different degree  
*L.V. Zhuravlyova, T.A. Moyiseyenko*
- 33 Morphofunctional state of the thyroid gland after exposure to normobaric hypoxic gas mixture  
*R.V. Yanko*
- 38 Iodine status and state of iodine prophylaxis among pregnant women  
*I.A. Luzanchuk, V.I. Kravchenko, B.K. Medvedev, S.V. Postol*
- 45 Penile Doppler sonography in men with erectile dysfunction and type 2 diabetes  
*V.E. Luchytskiy, E.A. Shelkovoy, E.V. Luchytskiy*

## Зміст/ Table of contents

- 51 Структурно-метаболическі особливості будови ендометрія у жінок пізнього репродуктивного віку з доброякісними тиреопатіями

*М.Є. Яроцький, Л.М. Семенюк, О.О. Литвак, Л.С. Наустинна, О.П. Дорога, О.Я. Гирявенко*

**ОГЛЯДИ**

- 57 Клинические исследования по применению трансплантации островков Лангерганса для лечения сахарного диабета 1-го типа у реципиентов почечного трансплантата

*Н.Д. Тронько, И.П. Пастер*

- 65 Окислительный стресс и тиреоидная патология

*Г.И. Фальфушинская*

**КЛІНІЧНА ЛЕКЦІЯ**

- 75 Диференційна діагностика деяких форм низькорослості: ізольованого дефіциту гормону росту, синдрому біологічно неактивного гормону росту, рецепторної нечутливості до гормону росту (клініко-діагностичні та молекулярно-генетичні особливості)

*Н.А. Спринчук*

- 83 Хирург Felix Mandl и его пациент — прорыв в паратиреоидную хирургию

*С.И. Рыбаков*

**РЕЦЕНЗІЯ**

- 89 Рецензия монографии «Сахарный диабет. Иммуитет. Цитокины». Авторы К.П. Зак, Н.Д. Тронько, В.В. Попова, А.К. Бутенко. – К.: Книга-плюс, 2015. – 488 с.

*А.Г. Резников*

- 91 **Правила подання публікацій**

- 94 **Анонси**

- 51 Structural and metabolic features of endometrium structure in late reproductive aged women with benign thyropathies

*N.Ye. Yarotskiy, L.N. Semenyuk, O.O. Litvak, L.S. Naustynna, O.Ya. Giryavenko*

**REVIEWS**

- 57 Clinical trials of Langerhans islets transplantation for the therapy of type 1 diabetes mellitus in recipients of kidney transplant

*M.D. Tronko, I.P. Pasteur*

- 65 Oxidative stress and thyroid pathology

*H.I. Falfushynska*

**CLINICAL LECTURE**

- 75 Differential diagnosis of certain forms of short stature: the isolated growth hormone deficiency, syndrome of biologically inactive growth hormone, receptor insensitivity to growth hormone (clinical-diagnostic and molecular-genetic features)

*N.A. Sprinchuk*

- 83 Felix Mandl – surgeon and his patients – a hitch in the parathyroid surgery

*S.I. Rybakov*

**РЕЦЕНЗІЯ**

- 89 Monograph review «Diabetes mellitus. Immunity. Cytokines». Authors K.P. Zak, N.D. Tron'ko, V.V. Popov, A.K. Butenko. – K.: Knyha Plus, 2015. – 488 p.

*A.G. Reznikov*

- 91 **Guidelines for publication in journal**

- 94 **Announcement**