

**ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

- 101 Вплив підвищення Ki67 проліферативного індексу на клініко-гістопатологічні показники радіогенних і спорадичних папілярних тиреоїдних карцином залежно від BRAF<sup>V600E</sup> статусу

*Богданова Т.І., Зурнаджи Л.Ю., Саєнко В.О., Болгов М.Ю., Масюк С.В., Бурко С.В., Дегтярьова Т.Л., Чернишов С.В., Гулеватий С.В., Іто М., Рагунович Т.І., Тронько М.Д.*

- 119 Модуляція статевої поведінки і показники оксидативного стресу в сім'яниках дорослих щурів як наслідок хронічного стресу в пубертатному віці

*Резніков О.Г., Лимарева А.А., Сачинська О.В.*

- 126 Два незвичайні фенотипи епітеліальних клітин дозволяють виявляти папілярну карциному в тонкоголкових аспіратах щитоподібної залози

*Божок Ю.М., Ніконенко О.Г.*

- 135 Залежність перебігу ранового процесу від рівня гормонів стресу в чоловіків комбатантів

*Селюкова Н.Ю., Лурін І.А., Бойко М.О., Негодуйко В.В., Тижненко Т.В., Місюра К.В.*

- 142 Характер функціональних порушень щитоподібної залози в пацієнтів із цукровим діабетом 2-го типу та діабетичною хворобою нирок

*Урбанович А.М., Верещинська А.П.*

**ORIGINAL PAPERS**

- 101 Effect of Ki67 labeling index on clinicohistopathological characteristics of radiogenic and sporadic papillary thyroid carcinoma with regard to the BRAF<sup>V600E</sup> mutational status

*Bogdanova T.I., Zurnadzhy L.Yu., Saenko V.O., Bolgov M.Yu., Masiuk S.V., Burko S.V., Degtyaryova T.L., Chernyshov S.V., Gulevatyi S.V., Ito M., Rogounovitch T.I., Tronko M.D.*

- 119 Modulation of sexual behavior and indicators of oxidative stress in the testes of adult rats as a consequence of chronic stress during puberty

*Reznikov A.G., Lymareva A.A., Sachynska O.V.*

- 126 Two unusual epithelial cell phenotypes allow to detect papillary carcinoma in fine-needle aspirates of the thyroid

*Bozhok Yu.M., Nikonenko A.G.*

- 135 The dependence of wound healing process on the levels of stress hormone in men-combatants

*Seliukova N.Yu., Lurin I.A., Boiko M.O., Nehoduiko V.V., Tyzhnenko T.V., Misiura K.V.*

- 142 Character of thyroid dysfunction in patients with type 2 diabetes and diabetic kidney disease

*Urbanovych A.M., Vereshchynska A.P.*

## Зміст / Table of contents

148 Вплив стресу, пов'язаного з війною, на стан вуглеводного й ліпідного обмінів та темп метаболічного старіння в жінок різного віку

*Шатило В.Б., Наскалова С.С., Писарук А.В.,  
Асанов Е.О., Бондаренко О.В., Кошель Н.М.,  
Диба І.А., Сліпченко В.Г.*

148 Effects of war-related stress on the state of carbohydrate and lipid metabolism and the rate of metabolic aging in women of different ages

*Shatylo V.B., Naskalova S.S., Pysaruk A.V.,  
Asanov E.O., Bondarenko O.V., Koshel N.M.,  
Dyba I.A., Slipchenko V.G.*

155 Дефіцит гормону росту та вітамін D

*Ризничук М.О., Кваченюк Д.А., Большова О.В.*

155 Growth hormone deficiency and vitamin D

*Ryznychuk M.O., Kvachenyuk D.A., Bolshova O.V.*

**ОГЛЯДИ**

162 Вплив мелатоніну на стан оксидантного стресу при метаболічному синдромі

*Сергієнко В.О., Сегін В.Б.,  
Сергієнко Л.М., Сергієнко О.О.*

**REVIEW**

162 Effect of melatonin on the state of oxidative stress in metabolic syndrome

*Serhiyenko V.A., Sehin V.B.,  
Serhiyenko L.M., Serhiyenko A.A.*

172 Використання інгібіторів дипептидилпептидази 4 для лікування атеросклерозу

*Соколова Л.К., Пушкарьов В.М., Ковзун О.І.,  
Пушкарьов В.В., Соколова А.М., Тронько М.Д.*

172 The use of dipeptidyl peptidase 4 inhibitors for the treatment of atherosclerosis

*Sokolova L.K., Pushkarev V.M., Kovzun O.I.,  
Pushkarev V.V., Sokolova A.M., Tronko M.D.*

**АКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**

183 Клінічні випробування при захворюваннях ендокринної системи в Україні згідно бази даних сайту ClinicalTrials.gov

*Пастер І.П.*

**ACTUAL INFORMATION**

183 Clinical trials in endocrine system diseases in Ukraine according to the ClinicalTrials.gov site database

*Pasteur I.P.*