Зміст / Table of contents

## ПРИКЛАДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

233 Оптимізація та впровадження діагностичних, терапевтичних і профілактичних алгоритмів надання медичної допомоги пацієнтам із цукровим діабетом на тлі системних стрес-індукованих порушень ендокринної та імунної систем, зумовлених воєнними діями

*Тронько М.Д.*

244 Удосконалення діагностики, лікування, до- та післяопераційної тактики ведення поєднаної тиреоїдної патології в жителів України в умовах воєнного часу

*Омельчук О.В., Таращенко Ю.М., Зінич П.П., Янчій І.Р., Терехова Г.М., Булдигіна Ю.В., Федько Т.В., Клочкова В.М., Белякова Ю.І., Вітрова У.В., Савосько І.І., Лисова З.Г., Болгов М.Ю.*

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

259 Експресія гранулоцитарного колонієстимулюючого фактора та активованої позаклітинної сигнал-регульованої кінази при карциномах щитоподібної залози та метастазах

*Гуда Б.Б., Зінич П.П., Пушкарьов В.М., Левчук Н.І., Шелковой Е.А., Болгов М.Ю.*

266 Папілярна карцинома щитоподібної залози та роль тромбоспондину-1 в інвазії та метастазуванні

*Кобринська Н.Я., Пушкарьов В.М., Левчук Н.І., Ковзун О.І., Гуда Б.Б., Комісаренко І.І., Вацеба Т.С., Тронько М.Д.*

273 Функціональний стан ендотелію мікросудин у людей літнього віку під час війни

*Шатило В.Б., Бондаренко О.В., Дужак Г.В., Писарук А.В., Мєхова Л.В., Заєць І.В.*

## APPLIED PAPERS

233 Optimization and implementation of diagnostic, therapeutic and prophylaxis algorithms for providing optimization and implementation of diagnostic, therapeutic and preventive algorithms for providing medical care to patients with diabetes mellitus against the background of systemic stress-induced disorders of the endocrine and immune systems caused by military operations

*Tronko M.D.*

244 Improving the diagnosis, treatment, pre- and postoperative management tactics of combined thyroid pathology in residents of Ukraine in wartime conditions

*Omelchuk O.V., Tarashchenko Yu.M., Zinych P.P., Yanchiy I.R., Terekhova H.M., Buldygina Yu.V., Fedko T.V., Klochkova V.M., Belyakova Yu.I., Vitrova U.V., Savosko I.I., Lisova Z.H., Bolgov M.Yu.*

## ORIGINAL PAPERS

259 Expression of granulocyte colony-stimulating factor and activated extracellular signal-regulated kinase in thyroid carcinomas and metastases

*Guda B.B., Zinych P.P., Pushkarev V.M., Levchuk N.I., Shelkovoy Ye.A., Bolgov M.Yu.*

266 Papillary thyroid carcinoma and the role of thrombospondin-1 in invasion and metastasis

*Kobrynska N.Ya., Pushkarev V.M., Levchuk N.I., Kovzun O.I., Guda B.B., Komisarenko I.I., Vatseba T.S., Tronko M.D.*

273 Functional state of the microvessel endothelium in elderly people during war

*Shatylo V.B., Bondarenko O.V., Duzhak G.V., Pysaruk A.V., Mekhova L.V., Zaiets I.V.*

VERTE ▶

Зміст / Table of contents

279 Зв'язок сечової кислоти в сироватці крові з антропометричними, композиційними та метаболічними показниками в пацієнтів із діабетом 2-го типу та ожирінням

*Іваськіва К.Ю., Захарченко Т.Ф., Ковзун О.І., Орленко В.Л., Кравченко В.І.*

290 Прогностична модель ризику розвитку інфаркту міокарда в пацієнтів старших вікових груп із цукровим діабетом 2-го типу

*Писарук А.В., Саєнко Я.А., Кошель Н.М., Маньковський Б.М.*

300 Розподіл генотипів та алелів поліморфного локусу -174G/C (RS1800795) гена IL6 у дітей із гіпоталамічним ожирінням

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

**ОГЛЯДИ**

307 Кардіоваскулярні наслідки дисфункції щитоподібної залози: аналіз та перспективи

*Павленко О.І., Черська М.С., Тронько М.Д.*

**АКТУАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**

318 Результати роботи ДУ «Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В.П. Комісаренка НАМН України» за 2025 рік

*Тронько М.Д., Ковзун О.І., Сологуб Н.В., Гончар І.В., Пона С.М., Пастер І.П.*

327 Большова Олена Василівна

279 Relationship of serum uric acid with anthropometric, compositional and metabolic indicators in patients with type 2 diabetes and obesity

*Ivaskiva K.Yu., Zakharchenko T.F., Kovzun O.I., Orlenko V.L., Kravchenko V.I.*

290 Predictive model for the risk of myocardial infarction in older patients with type 2 diabetes

*Pysaruk A.V., Saienko Ya.A., Koshel N.M., Mankovsky B.M.*

300 Genotype and allele distribution of the IL6 gene -174G/C (rs1800795) polymorphic locus in children with hypothalamic obesity

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

**REVIEW**

307 Cardiovascular consequences of thyroid dysfunction: analysis and perspectives

*Pavlenko O.I., Cherska M.S., Tronko M.D.*

**ACTUAL INFORMATION**

318 The results of the work of the State Institution «V.P. Komisarenko Institute of Endocrinology and Metabolism of the NAMS of Ukraine» for 2025

*Tronko M.D., Kovzun O.I., Sologub N.V., Honchar I.V., Pona S.M., Pasteur I.P.*

327 Bolshova Olena Vasylivna