

**Оригінальні дослідження**

- 85** PRP-терапія як етап підготовки ізольованих вогнепальних ран м'яких тканин кінцівок до аутодермопластики  
*Завгородній С. М., Бульба П. О.*
- 91** Вибір еластичного компресійного трикотажу при декомпенсованій хронічній венозній недостатності  
*Русин В. І., Павук Ф. М., Русин В. В., Чобей С. М.*
- 97** Комбіноване лікування нейровегетативних порушень у хворих на ішемічну хворобу серця з Long COVID-19 синдромом  
*Михайловська Н. С., Мануйлов С. М., Лісова О. О., Шершньова О. В., Грицай Г. В.*
- 105** Ідентифікація сигнатур мікроРНК при раку щитоподібної залози  
*Пасько А. Я., Скрипко В. Д.*
- 112** Проблемні питання виділення мезенхімальних стромальних клітин жирового походження: нові методологічні аспекти (пілотне дослідження)  
*Масленніков С. О., Ісаченко М. І., Данукало М. В., Головаха М. Л., Ганчева О. В., Колесник Ю. М.*
- 122** Вплив поєданого застосування кверцетину та ресвератролу на показники оксидативно-нітрозативного стресу в печінці щурів за умов хірургічної травми після тривалого стресу  
*Рябушко Р. М., Костенко Г. В., Акімов О. Є., Костенко В. О.*

**Огляд літератури**

- 129** Протишокова терапія при бойовій травмі на догоспітальному етапі: сучасні підходи та патофізіологічні обґрунтування  
*Солтисік Л. М., Зарівна І. В.*
- 135** Патоморфологічні ультраструктурні зміни плаценти при коронавірусній хворобі 2019 (COVID-19) під час вагітності: огляд літератури  
*Савчук Т. В., Лещенко І. В.*
- 140** Оптимізація процедури сканування для комп'ютерної томографії та конусно-променевої комп'ютерної томографії в краніомаксиллофациальних хірургіях: систематичний огляд  
*Царенко М. А., Калашнікова Л. Є.*

**Клінічні випадки**

- 149** Два випадки застосування відкритого та відеоторакоскопічного доступів до верхньої порожнистої вени при бойовій травмі в Україні  
*Телушко Я. В., Гуменюк К. В., Міхеєв Ю. О., Шакелфорд С., Савченко С. І.*

## Original research

- 85** PRP therapy as a stage of preparation of isolated gunshot wounds of the soft tissues of the limbs for autodermoplasty  
*Zavhorodnii S. M., Bulba P. O.*
- 91** The choice of elastic compression knitwear for decompensated chronic venous insufficiency  
*Rusyn V. I., Pavuk F. M., Rusyn V. V., Chobei S. M.*
- 97** Combined treatment of neurovegetative disorders in patients with ischemic heart disease with Long COVID-19 syndrome  
*Mykhailovska N. S., Manuilov S. M., Lisova O. O., Shershnyova O. V., Hrytsai H. V.*
- 105** Identification of microRNA signatures in thyroid cancer  
*Pasko A. Ya., Skrypko V. D.*
- 112** Problematic issues in the isolation of adipose-derived mesenchymal stromal cells: new methodological aspects (pilot research)  
*Maslennikov S. O., Isachenko M. I., Danukalo M. V., Golovakha M. L., Hancheva O. V., Kolesnyk Yu. M.*
- 122** Effect of combined quercetin and resveratrol administration on oxidative-nitrosative stress markers in the liver of rats under conditions of surgical trauma following prolonged stress  
*Riabushko R. M., Kostenko H. V., Akimov O. Ye., Kostenko V. O.*

## Reviews of literature

- 129** Anti-shock therapy for combat trauma in the pre-hospital setting: modern approaches and pathophysiological rationales  
*Soltysik L. M., Zarivna I. V.*
- 135** Pathomorphological ultrastructural changes in the placenta in coronavirus disease 2019 (COVID-19) during pregnancy: a literature review  
*Savchuk T. V., Leshchenko I. V.*
- 140** Scanning procedure optimization for computed tomography and cone-beam computed tomography in cranio-maxillofacial surgeries: a systematic review  
*Tsarenko M. A., Kalashnikova L. Ye.*

## Clinical cases

- 149** Two cases of open and video-assisted thoracoscopic approaches to superior vena cava in combat trauma in Ukraine  
*Tielushko Ya. V., Gumeniuk K. V., Mikheiev Iu. O., Shackelford S., Savchenko S. I.*