

## Оригінальні дослідження

- 187** Аналіз поширеності тютюнопаління в різних вікових групах пацієнтів з ішемічною хворобою серця, враховуючи стать  
Журба О. О., Лазоришинець В. В., Руденко А. В., Руденко К. В.
- 193** Гормонально-метаболическі маркери та їхні взаємозв'язки у хворих на ішемічну хворобу серця після перенесеної коронавірусної хвороби COVID-19  
Мануйлов С. М., Михайловська Н. С.
- 199** Імуногістохімічне оцінювання колоректальної карциноми: досвід чотирирічного дослідження  
Мучалапурі Сравані, Фатіма, Рашид Фатіма, Діпті К. Н., Шилпа Карамчеду, Шейх Нішадбану, Аллам Света
- 205** Рівні циркулюючого катестатину при різних клінічних варіантах ішемічної хвороби серця у хворих на хронічну серцеву недостатність, супутні цукровий діабет 2 типу й ожиріння  
Боровик К. М., Кадикова О. І., Кравчун П. Г.
- 211** Спектральні, експериментально-токсикологічні й квантово-хімічні дослідження предикторів біологічної активності титановмісних наночастинок, допованих сріблом  
Яворовський О. П., Рагуля А. В., Рябовол В. М., Курченко А. І., Тищенко Н. І., Загорний М. М., Філоненко О. В., Лобанов В. В., Загородня С. Д., Артюх Л. О.
- 220** Особливості ураження печінки у хворих на коронавірусну хворобу (COVID-19) та пневмонію у взаємозв'язку з показниками запалення, враховуючи кисневу залежність  
Рябокоть О. В., Кулеш І. О.
- 226** Вплив блокади клітинних протеїназ на експресію у сітківці протеїну S100 при експериментальній діабетичній ретинопатії  
Усенко К. О., Риков С. О., Дядик О. О., Зябліцев С. В.
- 232** Вплив рефракційних технологій Femto Lasik та ReLEx SMILE на розвиток синдрому сухого ока та якісний склад сльози на очах із міопією та міопічним астигматизмом  
Завгородня Н. Г., Дорошенко Ю. Ю., Поплавська І. О.
- 238** Вплив терапії, що включала антикоагулянти, на показники імунозапальної відповіді у хворих на негоспітальну пневмонію, асоційовану з коронавірусною інфекцією  
Авгайтис С. С.
- 244** Динаміка регенерації після трансплантації октакальційфосфату в експериментальний дефект нижньої щелепи кролика: електронномікроскопічне та морфометричне дослідження  
Челпанова І. В.
- 253** Сироваткові концентрації цинку та показники запальної відповіді та сироваткового IgA у дітей з інфекційною діареєю  
Печугіна В. В., Усачова О. В.

## Огляди

- 259** Рекомендації щодо протоколу патогістологічного дослідження біоптатів і зразків трансуретральної резекції раку сечового міхура згідно з оновленнями V видання класифікації BOO3 (2022)  
Бондаренко Н. С., Бондаренко О. О., Поліон М. Ю., Гриценко П. О., Шпонька І. С.
- 271** Сучасний погляд на пілонідальну хворобу та ендоскопічний підхід до її лікування  
Клименко А. В., Витюк В. Р.

## Клінічний випадок

- 280** Ектопічний рак щитовидної залози яєчника – невирішені питання діагностики та лікування struma ovaria maligna  
Ковальов О. О., Толоч О. П., Ковальов К. О.

## Original research

- 187** Analysis of the prevalence of tobacco smoking in different age groups of patients with ischemic heart disease taking gender into account  
Zhurba O. O., Lazoryshynets V. V., Rudenko A. V., Rudenko K. V.
- 193** Hormonal-metabolic markers and their relationships in patients with coronary heart disease after suffering from the COVID-19 coronavirus disease  
Manuilov S. M., Mykhailovska N. S.
- 199** Immunohistochemical evaluation of colorectal carcinoma: experience of a four-year study  
Muchalapuri Sravani, Fatima, Rasheed Fatima, Deepthi K. N., Shilpa Karamchedu, Shaikh Nishadbanu, Allam Swetha
- 205** Levels of circulating catestatin in different clinical variants of coronary heart disease in patients with chronic heart failure and concomitant type 2 diabetes mellitus and obesity  
Borovyk K. M., Kadykova O. I., Kravchun P. H.
- 211** Spectral, experimental-toxicological and quantum-chemical studies of predictors of biological activity of titanium-containing nanoparticles doped with silver  
Yavorovskiy O. P., Ragulya A. V., Riabovol V. M., Kurchenko A. I., Tyshchenko N. I., Zahornyi M. M., Filonenko O. V., Lobanov V. V., Zahorodnia S. D., Artiukh L. O.
- 220** Features of liver damage in patients with coronavirus disease (COVID-19) with pneumonia in relation to indicators of inflammation taking into account oxygen dependence  
Riabokon O. V., Kuliesh I. O.
- 226** Effect of cellular protein kinases blockade on the s100 retina expression in experimental diabetic retinopathy  
Usenko K. O., Rykov S. O., Dyadyk O. O., Ziablitsev S. V.
- 232** The impact of refractive technologies Femto Lasik and ReLEx SMILE on the development of dry eye syndrome and the quality composition of tears in eyes with myopia and myopic astigmatism  
Zavorodnia N. H., Doroshenko Yu. Yu., Poplavska I. O.
- 238** Influence of anticoagulant therapy on immune and inflammatory response in patients with community-acquired pneumonia associated with coronavirus infection  
Avhaitis S. S.
- 244** Dynamics of regeneration following transplantation of octacalcium phosphate into an experimental defect in the rabbit mandibular bone: electron microscopic and morphometric study  
Chelpanova I. V.
- 253** Serum zinc concentrations and indices of inflammatory response and serum IgA in children with infectious diarrhea  
Pechuhina V. V., Usachova O. V.

## Review

- 259** Protocol for pathologic examination of bladder cancer according to the updates of the 5th edition of the WHO classification (2022): biopsy and transurethral resection specimens  
Bondarenko N. S., Bondarenko O. O., Polion M. Yu., Hrytsenko P. O., Shponka I. S.
- 271** A modern look at pilonidal disease and endoscopic approach to its treatment  
Klymenko A. V., Vytiuk V. R.

## Case report

- 280** Ectopic thyroid cancer in the ovary – unresolved issues of diagnosis and treatment of struma ovaria maligna  
Kovalyov O. O., Tolok O. P., Kovalov K. O.