

## Оригінальні дослідження

- 383** Типи геометрії лівого шлуночка та зміни функціональних показників серця у хворих із фібриляцією передсердь  
Сиволап В. В., Богун А. О.
- 391** Підходи до прогнозування тривалості життя пацієнтів похилого віку з ішемічною хворобою серця та супутніми захворюваннями  
Асанов Е. О., Войнаровська Г. П., Діба І. А.
- 395** Клініко-прогностичне значення С-реактивного протеїну в умовах розвитку стабільної стенокардії напруги в поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень II–III стадій  
Доценко С. Я., Крайдашенко О. О.
- 403** Вплив загального ожиріння на рівень серотоніну та його наслідки у гострій фазі коронавірусної інфекції та постковідному періоді: аспекти нейропсихологічних і когнітивних порушень  
Зінич О. В., Кушнарєва Н. М., Шупрович А. А., Трофименко О. М.
- 409** Зміни переокисного окиснення ліпідів у мозку та печінці щурів при експериментальному цукровому діабеті та можливості його корекції ніацин-оксіетилендіфосфатогерманатом  
Кресюн В. Й., Аль-Надаві Джавад Н.
- 416** Оцінювання діагностичного значення зонуліну як біомаркера кишкової проникності в пацієнтів із метаболічно асоційованою жировою хворобою печінки в поєднанні з цукровим діабетом 2 типу  
Дідик О. К., Чернявський В. В., Шипулін В. П.
- 421** Біохімічні показники сироватки крові щурів різного віку після заповнення дефекту в метафізі стегнової кістки алогенними кістковими імплантатами, насиченими мезенхімальними стовбуровими клітинами  
Воронцов П. М., Корж М. О., Леонтьєва Ф. С., Туляков В. О.
- 428** Вплив поверхні, модифікованої наночастинами срібла, на запальний компонент інтрагінгівальної періімплантатної зони  
Максимов Д. Я., Міщенко О. М.
- 434** Підхід до оцінювання тригерів тривоги шляхом опитування пацієнтів із синдромом подразненого кишечника  
Чугунов В. В., Городокін А. Д., Казаков В. Є., Гавріш О. В.
- 439** Взаємозв'язок поліморфізму val158met гена COMT із тривожністю та варіабельністю ритму серця у дітей з синдромом подразненого кишківника  
Семен М. О., Личковська О. Л., Тиркус М. Я., Камінський Д. В., Єлісєєва О. П.

## Огляди

- 447** Роль визначення коронарного кальцію в стратегії первинної профілактики серцево-судинних захворювань  
Колесник М. Ю.
- 455** Ішемічно-реперфузійне пошкодження міокарда  
Сало С. В., Шумаков В. О., Шлак С. С., Тохтаров В. В.
- 461** Хірургічне лікування молоткоподібної деформації пальців стопи (огляд літератури)  
Прозоровський Д. В.

## Клінічний випадок

- 467** Такролімус-асоційований синдром синусоїдальної обструкції після трансплантації частини печінки від живого родинного донора  
Котенко О. Г., Матвієнкі А. О., Григорян М. С., Мініч А. А., Котенко І. О., Михайлюк О. С.
- 472** Складності діагностики антибіотик-асоційованої діареї на прикладі клінічного випадку  
Кривенко В. І., Качан І. С., Федорова О. П., Кечеджисєва А. В., Пахомова С. П.
- 477** Випадок важкої ко-інфекції COVID-19 і грипу  
Рябоконець О. В., Фурик О. О., Калашник К. В.

## Original research

- 383** Types of the left ventricle geometry and changes in functional parameters of the heart in patients with atrial fibrillation  
Syvolap V. V., Bohun A. O.
- 391** Approaches to predicting life expectancy in elderly coronary artery disease patients with comorbid conditions  
Asanov E. O., Voinarovska H. P., Dyba I. A.
- 395** Clinical and prognostic significance of C-reactive protein in the conditions of stable angina pectoris in combination with chronic obstructive pulmonary disease stage II–III  
Dotsenko S. Ya., Kraidashenko O. O.
- 403** The impact of overall obesity on serotonin level in the acute phase of coronavirus infection and post-coronavirus sequelae: aspects of neuropsychological and cognitive impairments  
Zinych O. V., Kushnarova N. M., Shuprovych A. A., Trofymenko O. M.
- 409** State of peroxidation in the brain and liver in experimental diabetes and its correction possibility with niacin-oxethylendiphosphonatogermanate  
Kresiun V. Y., Al-Nadawi Javad N.
- 416** Assessing the diagnostic value of zonulin as a biomarker for intestinal permeability in patients with metabolic-associated fatty liver disease in combination with type 2 diabetes mellitus  
Didyk O. K., Cherniavskiy V. V., Shypulin V. P.
- 421** Serum biochemical indicators in rats of different ages after replacing femoral metaphysis defects with allogeneic bone implants saturated with mesenchymal stem cells  
Vorontsov P. M., Korzh M. O., Leontieva F. S., Tuliakov V. O.
- 428** The effect of surface-modified silver nanoparticles on the inflammatory component of the intragingival peri-implant area  
Maksymov D. Ya., Mishchenko O. M.
- 434** Trigger survey approach to the evaluation of anxiety in patients with irritable bowel syndrome  
Chuhunov V. V., Horodokin A. D., Kazakov V. Ye., Havrish O. V.
- 439** Association between Val158Met polymorphism in the COMT gene with anxiety and heart rate variability in children with irritable bowel syndrome  
Semen M. O., Lychkovska O. L., Tyrkus M. Ya., Kaminsky D. V., Yelisyeyeva O. P.

## Review

- 447** The role of coronary artery calcium estimation in the primary prevention strategy for cardiovascular diseases  
Kolesnyk M. Yu.
- 455** Myocardial ischemia – reperfusion injury  
Salo S. V., Shumakov V. O., Shpak S. S., Tokhtarov V. V.
- 461** Surgical treatment of hammertoe deformity (a literature review)  
Prozorovskiy D. V.

## Case report

- 467** Tacrolimus-associated sinusoidal obstruction syndrome after living-related liver transplantation  
Kotenko O. H., Matviienkiv A. O., Hryhorian M. S., Minich A. A., Kotenko I. O., Mykhailiuk O. S.
- 472** Difficulties in diagnosing antibiotic-associated diarrhea using a clinical case example  
Kryvenko V. I., Kachan I. S., Fedorova O. P., Kechedzyieva A. V., Pakhomova S. P.
- 477** A case of severe COVID-19 and influenza co-infection  
Riabokon O. V., Furyk O. O., Kalashnyk K. V.