

## Оригінальні дослідження

- 93** Патогенетичні особливості експресії iNOS у базальному магноцелюлярному ядрі щурів на тлі експериментальної нейродегенерації  
Данукало М. В., Колесник Ю. М.
- 100** Комбінований вплив урсодезоксихолевої кислоти та кверцетину на структуру печінки та серцеву функцію в пацієнтів із неалкогольною жировою хворобою печінки та фібриляцією передсердь  
Тесленко О. Б., Федоров С. В., Белінський М. В., Герашенко А. С., Стойка І. В.
- 106** Діагностична точність ендоскопічного оптичного оцінювання та щипцевої біопсії порівняно з патогістологічними знахідками пухлин товстої кишки, що поширюються латерально  
Ткачов В. С., Клименко А. В., Кіосов О. М.
- 113** Вплив поліморфізму гена ангіотензинперетворювального ферменту на перебіг артеріальної гіпертензії у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу та ефективність антигіпертензивної терапії  
Аль-Травнех О. В., Тихонова Т. М., Шоп І. В.
- 120** УЗ-індивідуалізована інфузійна терапія в геріатричних хворих після ургентної абдомінальної хірургії: вплив на розвиток гострого пошкодження нирок  
Момот Н. В., Туманська Н. В., Воротинцев С. І.
- 127** Вплив цукрового діабету на характер змін процесів резорбції та репарації в тканинах пародонта та нижньої щелепи після видалення зуба  
Абрамов А. В., Ганчев К. С.
- 132** Періімплантатний остеогенез на титанових імплантатах із корундовим покриттям у стегновій кістці щура: морфологічний та елементний аналіз поверхонь імплантату  
Бондаренко О. О., Божко А. Г., Скорик М. А., Бондаренко Н. С., Шпонька І. С., Лоскутов О. Є.
- 141** Клініко-патогенетичне та прогностичне значення рівня нітритирозину в сироватці крові хворих на коронавірусну хворобу COVID-19 із пневмонією  
Рябокоть О. В., Кулеш І. О., Бєленічев І. Ф., Рябокоть Ю. Ю.
- 148** Морфологічні та морфометричні показники структурних компонентів екзокринної частини підшлункової залози після скасування введення шурам глутамату натрію  
Литвак Ю. В., Гарапко Т. В., Литвак В. В., Кучерявченко М. О.
- 156** Динаміка ензимної та глутатіонової ланок антиоксидантного захисту печінки у щурів різного віку за умов експериментальної краніоскелетної травми  
Сушко Ю. І., Бадюк М. І., Гудима А. А., Зачепа О. А., Доброродній А. В., Грицишин Л. Є.

## Огляди

- 162** Патогенетичний зв'язок когнітивних порушень при артеріальній гіпертензії з анатомо-функціональними особливостями та кровопостачанням гіпокампа (огляд літератури)  
Світлицький А. О., Бєленічев І. Ф., Ганчева О. В., Грекова Т. А.
- 170** Роль мезенхімальних стовбурових клітин у регенерації периферичного нерва  
Невмержицька Н. М., Яременко Л. М., Грабовий О. М.

## Клінічний випадок

- 177** Метастаз раку невідомої первинної локалізації в операційний келоїдний рубець після мінно-вибухового поранення шиї  
Ковальов О. О., Завгородній С. М., Толок О. П., Кубрак М. А., Ковальов К. О.

## Original research

- 93** Pathogenetic features of iNOS expression in the basal magnocellular nucleus of rats against the background of experimental neurodegeneration  
Danukalo M. V., Kolesnyk Yu. M.
- 100** The combined effects of ursodesoxycholic acid and quercetin on liver health and cardiac function in patients with non-alcoholic fatty liver disease and atrial fibrillation  
Teslenko O. B., Fedorov S. V., Bielinskyi M. V., Herashchenko A. S., Stoika I. V.
- 106** Diagnostic accuracy of endoscopic optical evaluation and forceps biopsy in comparison with pathohistological findings of colorectal laterally spreading tumors  
Tkachov V. S., Klymenko A. V., Kiosov O. M.
- 113** The effect of polymorphism of the angiotensin-converting enzyme gene on the course of arterial hypertension in combination with type 2 diabetes and the effectiveness of antihypertensive therapy  
Al-Trawneh O. V., Tykhonova T. M., Shop I. V.
- 120** US-individualized infusion therapy in geriatric patients after emergency abdominal surgery: effect on the development of acute kidney injury  
Momot N. V., Tumanska N. V., Vorotyntsev S. I.
- 127** Influence of diabetes on the character of changes of resorption and repair processes in the parodontium and mandibular tissues after tooth extraction  
Abramov A. V., Hanchev K. S.
- 132** Peri-implant osteogenesis on alumina-coated titanium implants in rat femur: morphological and elemental analysis of implant surfaces  
Bondarenko O. O., Bozhko A. H., Skoryk M. A., Bondarenko N. S., Shponka I. S., Loskutov O. Ye.
- 141** Clinical-pathogenetic and prognostic value of the nitrotyrosine level in the blood serum of patients with coronavirus disease (COVID-19) with pneumonia  
Riabokon O. V., Kuliesh I. O., Bielenichev I. F., Riabokon Yu. Yu.
- 148** Morphological and morphometric indicators of structural components of the exocrine part of the pancreas after withdrawal of administration of monosodium glutamate to rats  
Lytvak Yu. V., Harapko T. V., Lytvak V. V., Kucheriavchenko M. O.
- 156** Dynamics of enzymatic and glutathione link of antioxidant protection of the liver of rats of different age in case of experimental cranioskeletal injury  
Sushko Yu. I., Badiuk M. I., Hudyma A. A., Zachepa O. A., Dobrorodnii A. V., Hrytshyn L. Ye.

## Review

- 162** Pathogenetic links between cognitive impairment in arterial hypertension and anatomical and functional characteristics of hippocampal morphology and blood supply (a literature review)  
Svitlytskyi A. O., Bielenichev I. F., Hancheva O. V., Hrekova T. A.
- 170** The role of mesenchymal stem cells in peripheral nerve regeneration  
Nevmerzhytska N. M., Yaremenko L. M., Grabovyi O. M.

## Case report

- 177** Cancer metastasis of an unknown primary location into a postoperative keloid scar after a mine blast wound of the neck  
Kovalyov O. O., Zavhorodnii S. M., Tolok O. P., Kubrak M. A., Kovalov K. O.