

*Оригінальні дослідження*

**Балицький В.В., Курик О.Г., Захараш М.П.**  
Морфологічні зміни тканин після використання високочастотних електрохірургічних апаратів «ERBE ICC 200» та «ЭФА» при лікуванні поєднаної патології анального каналу і прямої кишки

**Власенко О.А.**  
Оцінка ризику розвитку ендопротікань крові в аневризматичний мішок після ендovasкулярного ендопротезування інфраренального відділу аорти

**Волошин М.А., Куш О.Г., Аравіцький Є.О.**  
Динаміка експресії та кількості CK5<sup>+</sup>-імунопозитивних епітеліоцитів субкапсулярної зони тимуса у щурів раннього постнатального періоду після пренатального введення стафілококового анатоксину

**Даниелян М.А., Хачатрян В.П., Саваян А.А., Назарян О.А., Карапетян К.В., Саркисян Дж.С.**  
Протекторное влияние таурина на клеточные структуры гиппокампа крыс после интоксикации этанолом

**Кіндратів Е.О.**  
Математичне моделювання прогнозування процесу прогресування дисплазії шийки матки, що асоційована з папіломавірусною інфекцією у жінок хворих на безпліддя

**Корнієнко В.В., Голубнича В.М., Гусак Є.В., Калінкевич О.В., Олешко О.М., Гапченко А.В., Погорєлов М.В.**  
Особливості регенерації шкіри тварин зрілого віку після опікової травми та застосування хітозанових плівок

**Лисенко В.М., Глагольєва А.Ю., Крестянов М.Ю., Завертиленко Д.С., Рубленко М.В., Рубленко С.В., Радкевич Я.С., Дядик О.О.**  
Експериментальне дослідження морфофункціональних характеристик зварювального анастомозу тонкої кишки

**Перцева Т.О., Твердохліб І.В., Чуб Д.І.**  
Кількісна морфологічна характеристика тромбоцитарного гемостазу у хворих на цукровий діабет 1 та 2 типу в залежності від швидкості клубочкової фільтрації

*Research, original papers*

**6 Balytsky V.V., Kuryk O.G., Zakharash M.P.**  
Morphological changes of tissues after using high-frequency electrosurgical devices «ERBE ICC 200» and «EFA» for treatment of combined pathology of anal canal and rectum

**12 Vlasenko O.A.**  
Risk assessment of the development of the endoleak after evar

**24 Voloshin N.A., Kushch O.G., Aravitskiy E.O.**  
Expression and quantity dynamics of CK5<sup>+</sup>-immunopositive thymic epithelial cells of the subcapsular zone in rats of the early postnatal period after prenatal introduction of staphylococcal anatoxin

**31 Danielyan M.H., Khachatryan V.P., Savayan A.A., Nazaryan O.H., Karapetyan K.V., Sarkissian J.S.**  
Protective effect of taurine on cellular structures in rat hippocampus following ethanol intoxication

**41 Kindrativ E.O.**  
Mathematical model for predicting the risk of progression of cervical dysplasia associated with papillomavirus infection in women with infertility

**48 Kornienko V.V., Holubnycha V.M., Husak E.V., Kalinkevich O.V., Oleshko O.M., Hapchenko A.V., Pogorielov M.V.**  
Features of skin regeneration of adult animals after burn injury and the use of chitosan films

**55 Lysenko V.M., Glagolieva A.Yu., Krestyanov M.Yu., Zavertylenko D.S., Rublenko M.V., Rublenko S.V., Radkevych Ya.S., Dyadyk O.O.**  
Experimental study of morphofunctional characteristics of the welding anastomosis of the small intestine

**64 Pertseva T.O., Tverdokhlib I.V., Chub D.I.**  
Quantitative morphological characteristics of platelet hemostasis in patients with type 1 and 2 diabetes mellitus depending on the glomerular filtration rate

<b>Пивоваренко Ю.В.</b> Природа аксональної арборизації, що відбувається за дії низькочастотних електромагнітних полів	<b>73</b>	<b>Pivovarenko Y.V.</b> The nature of axonal arborization occurring under the action of low-frequency electromagnetic fields
<b>Силенко Ю.В., Єрошенко Г.А., Животовський І.В., Кузенко Є.В.</b> Клініко-морфологічні особливості емалі при пігментній гіпоплазії тканин зуба	<b>78</b>	<b>Silenko Yu.V., Eroshenko G.A., Zhivotovsky I.V., Kuzenko E.V.</b> Clinical and morphological characteristics of enamel during pigment hypoplasia of tooth tissues
<b>Сокол В.К.</b> Экспертная оценка функции нижних конечностей при исходах переломов бедренной кости	<b>84</b>	<b>Sokol V.K.</b> Expert evaluation of the lower limb function of hip fracture outcomes
<b>Ульянов В.А., Макарова М.Б., Молчанюк Н.И., Давтян Л.Л.</b> Ультраструктура роговицы кролика после воспроизведения бактериального кератита и воздействия пленок, содержащих наночастицы серебра	<b>90</b>	<b>Ulyanov V.A., Makarova M.B., Molchanyuk N.I., Davtyan L.L.</b> Rabbit cornea ultrastructure after reproduction of bacterial keratitis and exposure to films containing silver nanoparticles
<b>Чернявський А.В.</b> Особенности распределения и динамики волокон соединительной ткани миокарда шлуночков шуров в норме и после внутриматочного влияния дексаметазона	<b>99</b>	<b>Cherniavskiy A.V.</b> Features of distribution and dynamics of the connective tissue fibers in the ventricles of rat's myocardium in normal conditions and after intranatal injection of dexamethasone
<b>Яловенко М.І., Ханюков О.О.</b> Вибір оптимальної медикаментозної терапії у хворих з фібриляцією передсердь і коморбідною патологією	<b>104</b>	<b>Yalovenko M.I., Khaniukov O.O.</b> The choice of optimal drug therapy in patients with atrial fibrillation and comorbid pathology
<b>Методологія наукових досліджень</b>		<b>Scientific research methodology</b>
<b>Григор'єва О.А., Ковальчук К.С.</b> До питання про класифікацію фолікулів яєчників шурів	<b>116</b>	<b>Hryhorieva O.A., Kovalchuk K.S.</b> On the question of classification of rat's ovarian follicles
<b>К.Петріас (автор), Д.Вендлінг (редактор)</b> Медицинское цитирование: путевник NLM для авторов, редакторов и издателей	<b>122</b>	<b>Patrias K., author; Wendling D., editor</b> Citing Medicine: The NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers