

*Оглядів та проблемні статті*

**И.В.Сорокина, М.С.Мирошниченко, О.Н.Плитень, О.А.Омельченко, О.В.Калужина, А.В.Симачова, И.С.Зверева**  
Клинико-морфологические аспекты листериозной инфекции в системе «мать-плацента-плод»

7

*Оригінальні дослідження*

**А.В.Дніпровська, В.А.Колесніченко, О.В.Фіщенко**  
Взаемозв'язок параметрів сагітального контуру хребта з показниками функціонального стану опорно-рухової системи у пацієнтів з хворобою Шейермана

13

**Э.М.Мамытова**  
Характер деструктивных и компенсаторно-восстановительных процессов в головном мозге крыс после экспериментальной средней тяжелой черепно-мозговой травмы и возможности их фармакологической коррекции

18

**С.П.Новиков, Л.А.Кириллова, Н.С.Петрук, К.Б.Фролов, И.В.Твердохлеб**  
Оптимизация анестезиологического обеспечения при хирургическом лечении колоректального рака: морфологические аспекты

23

**Т.М.Павлова, М.І.Березка**  
Взаемозв'язок електричного опору та морфологічних змін стегнової кістки щурів після моделювання відкритого перелома (експериментальне дослідження)

31

**Н.О.Перцева**  
Ультраструктурні зміни гранул тромбоцитів у хворих на цукровий діабет 2 типу з артеріальною гіпертензією при застосуванні блокаторів рецепторів ангіотензину II

40

**О.Ю.Потоцкая, А.С.Лапсарь**  
Разновидности атипичных лимфатических узлов человека, выделенные на основании сравнительного морфологического анализа

45

**А.В.Прохач, М.Х.Эльхажж, И.Н.Бондаренко, В.Ф.Завизион, В.А.Гуртовой**  
Прогностическая ценность клинических, лабораторных и молекулярных предикторов в формировании персонализированных подходов к лечению рака молочной железы

53

**Д.А.Путілін, О.М.Камишний**

61

*Reviews and topical articles*

**Sorokina I.V., Myroshnychenko M.S., Pliten O.M., Omelchenko O.A., Kaluzhina O.V., Simachova A.V., Zvereva I.S.**  
Clinical and morphological aspects of Listeria infection in the system «mother-placenta-fetus».

*Research, original papers*

**Dniprovska A.V., Kolesnichenko V.A., Fischenko V.O.**  
Relationship between the parameters of spine sagittal contour and indicators of functional state of the musculoskeletal system in patients with Scheuermann's disease

**Mamytova E.M.**  
The nature of the destructive, compensatory and regenerative processes in the brain of rats after experimental moderate traumatic brain injury and the possibility of their pharmacological correction

**Novikov S.P., Kirillova L.A., Petruk N.S., Frolov K.B., Tverdokhlebl I.V.**  
Optimization of anesthetic management of surgical treatment of colorectal cancer. Part II: morphological aspects

**Pavlova T.M., Berezka M.I.**  
Relationship of electrical resistance end morphological changes thigh rats after modeling of open fracture (experimental study)

**Pertseva N.O.**  
Ultrastructural changes of platelet granules in patients with type 2 diabetes mellitus and hypertension in applying of angiotensin II receptor antagonists

**Pototska O.Yu., Lapsar H.S.**  
Subtypes of human atypical lymph nodes, defined based on comparative morphological analysis

**Phokhach A.V., Elhajj M.H., Bondarenko I.N., Zavizion V.F., Hurtovyi V.A.**  
Prognostic value of clinical, laboratory and molecular predictors in the formation of personalized approaches to breast cancer treatment

**Putilin D.A., Kamyshny A.M.**

Особливості імуніметаболізму лімфоцитів панкреатичних лімфатичних вузлів при експериментальному стрептозотоциновому діабеті та після введення метформіну

**В.А.Пятикоп, М.А.Аль-Травнех, А.В.Бурьян, А.Ю.Гаврюшин, А.Е.Марченко, Н.Ф.Посохов, В.П.Старенький**

Прогнозирование эффективности послеоперационного лечения метастатических опухолей головного мозга

**В.В.Русин, М.Ю.Гончарук-Хомин**

Альтернативний підхід до реєстрації змін рівня періімплантатної кісткової тканини у віддалений реабілітаційний період

**К.М.Шевченко**

Морфологічні зміни скоротливого апарату кардіоміоцитів передсердь щурів у нормі та за умов впливу гострої та хронічної пренатальної гіпоксії. Роль  $\alpha$ -гладком'язового актину у міофібрилогенезі

**Н.О.Шевченко, К.В.Сомова, В.В.Волина, В.Ю.Прокопюк, О.С.Прокопюк**

Динаміка активності та тривалості функціонування кріоконсервованих кріоекстракту, клітин та фрагментів плаценти в організмі експериментальних тварин

### *Методологія наукових досліджень*

**К.І.Дяговець, І.В.Твердохліб**

Лекції у системі медичної освіти сьогодні. Бути чи не бути... Ретроспективний погляд

**Н.В.Станишевская**

Методика проведення практичних занять по по теме "сердечно-сосудистая система"

**К.Петріас (автор), Д.Вендлінг (редактор)**

Медичне цитування: путівник NLM для авторів, редакторів і видавців

### *Новини, хроніка, історія*

Науково-практична конференція «Теорія та практика сучасної морфології»

### *Рецензії, відгуки, презентації*

Судинна патологія нирок : монографія / Зербіно Д. Д., Багрій М. М., Дядик О. О. [та ін]. – Вінниця : Нова книга, 2015. – 456 с.

Патоморфологія: національний підручник / за ред. В. Д. Марковського, В. О. Туманського. – К. : ВСВ "Медицина", 2015. – 936 с.

Features of immune metabolism of lymphocytes in pancreatic lymph nodes during experimental streptozotocin-induced diabetes mellitus and after introduction of metformin

**Pyatikor V.A., Al-Trawneh M.A., Buryan A.V., Gavryushkin A.Yu., Marchenko A.E., Posokhov N.F., Starenkiy V.P.**

Prognosis of efficacy of post-operation treatment of metastatic brain tumors

**Rusyn V., Goncharuk-Khomyn M.**

Alternative approach for the registration of peri-implant bone level changes at the remote rehabilitation period

**Shevchenko K.M.**

Morphological changes of rat atrial cardiomyocytes contractile apparatus in normal conditions and under the influence of acute and chronic prenatal hypoxia. Role of  $\alpha$ -smooth muscle actin in myofibrillogenesis

**Shevchenko N.O., Somova K.V., Volina V.V., Prokopiuk V.Yu., Prokopiuk O.S.**

Dynamics of activity and duration of functioning of cryopreserved cryoextract, placental cells and fragments in the organism of experimental animals

### *Scientific research methodology*

**Dyagovets K.I., Tverdokhlib I.V.**

Lectures in medical education today. To be or not to be... Retrospective view

**Stanishevskaya N.V.**

The methods of the practical classes of histology on the cardiovascular system

**Patrias K., author; Wendling D., editor**

Citing Medicine: The NLM Style Guide for Authors, Editors, and Publishers

### *News, chronicle, history*

**117** Scientific conference «Theory and practice of modern morphology»

### *Reviews, comments, presentations*

**119** Zerbino DD, Bagriy MM, Diadyk OO [et al]. [Vascular renal pathology]. Vinnitsa: New book; 2015. 456 p. Ukrainian.

**124** Pathomorphology: National Textbook / Markovskiy VD, Tumanskiy VA, editors. – Kyiv: VSV "Meditsina"; 2015. 936 p. Ukrainian.