

ISSN 1818-1295

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ М.І.ПИРОГОВА

---

# ВІСНИК МОРФОЛОГІЇ

---

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
№1 (Т.20) 2014

# ВІСНИК МОРФОЛОГІЇ REPORTS OF MORPHOLOGY

**Заснований:** 9 грудня 1993 року

**Засновники:** Товариство анатомів, гістологів та ембріологів України, Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова, Міжнародна академія інтегративної антропології

**Перереєстрований:** 2 листопада 2004 року

**Видавець:** Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова

Періодичність виходу журналу 4 рази на рік

№1 (Т.20) 2014

*Фахове наукове видання України у галузі медико-біологічних наук.*

згідно переліку наукових фахових видань України, затвердженого Постановою Президії ВАК України від 14.10.2009 №1-05/4

(Бюлетень Вищої Атестаційної Комісії України №11, 2009 р.)

## Головний редактор

Мороз В.М. (Вінниця)

## Заступник головного редактора

Чайковський Ю.Б. (Київ)

## Відповідальний секретар

Гунас І.В. (Вінниця)

## Секретар

Камінська Н.А. (Вінниця)

## Редакційна колегія

Гумінський Ю.Й. (Вінниця), Волков К.С. (Тернопіль), Ковальський М.П. (Київ), Ковешніков В.Г. (Луганськ), Костюк Г.Я. (Вінниця), Кюнель Вольфганг (Любек), Стеченко Л.О. (Київ), Черкасов В.Г. (Київ)

## Редакційна рада

Александрович Р. (Варшава), Ахтемійчук Ю.Т. (Чернівці), Банін В.В. (Москва), Барінов Е.Ф. (Донецьк), Бобін В.В. (Харків), Вовк Ю.М. (Луганськ), Волошин М.А. (Запоріжжя), Головацький А.С. (Ужгород), Казаков В.М. (Донецьк), Кір'якулов Г.С. (Донецьк), Костиленко Ю.П. (Полтава), Колесніков Л.Л. (Москва), Лобко П.Й. (Мінськ), Лупир В.М. (Харків), Луцик О.Д. (Львів), Макар Б.Г. (Чернівці), Масловський С.Ю. (Харків), Мніхович М.В. (Москва), Пікалюк В.С. (Сімферополь), Пісун Р.П. (Вінниця), Пушкар М.С. (Вінниця), Рудик С.К. (Київ), Сапін М.Р. (Москва), Сікора В.З. (Суми), Твердохліб І.В. (Дніпропетровськ), Топка Е.Г. (Дніпропетровськ), Федонюк Я.І. (Тернопіль), Яценко В.П. (Київ)

---

## Адреса редакції та видавця:

вул. Пирогова, 56,  
м.Вінниця-18, Україна, 21018  
Тел.: +38 (0432) 439411  
Факс.: +38 (0432) 465530  
E-mail: nila@vsmu.vinnica.ua

## Address editors and publisher:

Pyrogov Str. 56,  
Vinnitsia, Ukraine - 21018  
Tel.: +38 (0432) 439411  
Fax: +38 (0432) 465530  
E-mail: nila@vsmu.vinnica.ua

Технічний редактор Л.О. Клопотовська

Художній редактор Л.М. Слободянюк

Технічний редактор О.П. Віштак

---

Здано до набору 16.01.2014 р. Підписано до друку 31.01.2014 р.  
Затверджено Вченою Радою ВНМУ ім. М.І. Пирогова, протокол №5 від 30.01.14 р.  
Формат 84x120 1/16. Друк офсетний. Замовлення № 082. Тираж 600

---

Вінниця. Друкарня ВНМУ, Пирогова, 56

© Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова, (м.Вінниця), 2011

**Вісник морфології**

Рецензуемий журнал

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ №9310 від 02.11.2004

# ЗМІСТ

## АНТРОПОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Кутельмах О.І., Саїф Мохамед Нагм Аль-Джбурі Вплив нанорозмірної композиції "Метроксан" на показники клінічних проб і індексів, що характеризують стан тканин пародонту, при лікуванні генералізованого пародонтиту .....	6
Богомаз О.В. Порівняння просторово-часових параметрів ходьби з тимчасовою зоровою депривацією і ходьби з додатковим моторним навантаженням в осіб юнацького віку .....	9
Фурман В.Г. Особливості клінічного перебігу герпетичної інфекції у дітей, хворих на гострий лейкоз .....	12
Черкасов В.Г., Рикало Н.А., Іваниця А.О. Особливості амплітудних показників реовазограми гомілки у практично здорових дівчат різного віку та різних соматотипів .....	15
Коблош Н.Д., Кондратюк В.К., Дзись Н.П., Пустовалова О.І. Рідинна цитологія у діагностиці захворювань шийки матки .....	18
Пентюк Н.О. Вміст ендотоксину та маркерів запалення у сироватці крові хворих на цироз печінки: зв'язок із важкістю печінкової енцефалопатії .....	21
Пилипонова В.В. Статевий диморфізм кореляцій між показниками кардіоінтервалографії та антропо-соматотипологічними параметрами в юнаків і дівчат Поділля мезоморфного соматотипу .....	26
Бездітко П.А., Лагоржевська І.М., Заволока О.В. Клінічна оцінка ефективності ерадикаційної терапії збудника <i>Helicobacter pylori</i> у лікуванні хворих на хронічну центральну серозну хоріоретинопатию .....	30
Саволюк С.І. Динаміка цитокінового профілю та значення його маркерів в оцінці ранніх та віддалених результатів хірургічного лікування хворих з ускладненими непухлинними обтураційними жовтяницями .....	35
Руда І.В. Оцінка гігієнічного стану порожнини рота у дітей шкільного віку м. Вінниці .....	40
Шевчук Ю.Г. Зв'язки КТ параметрів ліквороутримуючих структур головного мозку з антропо-соматотипологічними показниками в практично здорових дівчат-мезоцефалів .....	43
Солейко О.В., Осипенко І.П. Судинна дисфункція у пацієнтів із недиференційованою дисплазією сполучної тканини: предиктори реабілітаційного потенціалу .....	47
Феджага І.П. Особливості будови та синтопія гортанного відділу глотки у чоловіків до та після ларингектомії .....	50
Боднар Л.В., Калиновський С.В., Власов В.В., Вітковська С.В. До вивчення волокнистих структур білої лінії живота у здорових і хворих на пупкову грижу .....	53
Вадзюк С.Н., Цвинтарний А.В. Реовазографічна оцінка тонуусу артерій стегна у здорових міських юнаків і дівчат різних соматотипів .....	57
Дуло О.А. Вивчення рівня фізичного здоров'я дівчат низинних районів Закарпаття за метаболічним рівнем аеробного енергозабезпечення .....	61
Йолтуховський М.В., Гунас І.В., Ищенко Г.А., Кириченко И.М. Моделирование нормативных индивидуальных показателей кардиоинтервалографии в зависимости от особенностей строения и размеров тела практически здоровых мужчин и женщин в возрасте от 26 до 35 лет .....	64
Osypenko I.P., Solyeyko O.V., Sarafynuk P.V. Pathogenetic correction of arterial hypertension in patients with idiopathic mitral valve prolapse .....	67
Годлевський А.І., Саволюк С.І., Балабуєва В.В., Сацик О.С. Ендоскопічні критерії оцінки важкості гострого панкреатиту у хворих старшої вікової групи .....	70
Дзюблик Я.О. Ефективність різних режимів емпіричної антибактеріальної терапії у хворих з інфекційним загостренням холз із наявністю факторів ризику інфекції, викликанної <i>P.aeruginosa</i> .....	73
Кавацюк О.О., Осовська Н.Ю. Клініко-анамнестичні особливості пацієнтів різного віку з аневризмою висхідного відділу аорти .....	77
Solyeyko O.V., Chernykh M.O. Q-myocardial infarction based on undifferentiated connective tissue dysplasia: from phenotype to clinic - biochemical characteristics .....	81
Стигар М.В. Станіславчук М.А. Ефективність лікування хворих на ревматоїдний артрит залежно від їх соматотипового статусу .....	85
Харченко О.В. Діагностичні особливості диспластичних змін епітелію слизової оболонки шлунка за допомогою методу ISSR-PCR у хворих на хронічну виразку шлунка .....	89
Яремчук Л.В. Можливості трансвагінальної ехографії в діагностиці істміко-цервікальної недостатності .....	92
Завгородня Н.І. Особливі чинники формування розладів адаптації у жінок, що народили недоношену дитину .....	97
Колісник С.П. Вивчення показників добового езофаго-рн-моніторингу у хворих на гастроєзофагеальну рефлюксну хворобу з атипovими проявами в динаміці лікування ланзопразолом .....	100

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<b>Небесна З.М.</b> Субмікроскопічні зміни альвеолоцитів II типу респіраторного відділу легень після експериментальної термічної травми та застосуванні ліофілізованої ксеноскіри .....	104
<b>Горай М.А.</b> Експериментальне обґрунтування лікування хронічної механічної травми слизової оболонки порожнини рота .....	107
<b>Заяць Л.М., Савчук Р.М.</b> Ультроструктура альвеолярних макрофагів в умовах промислового забруднення атмосфери .....	113
<b>Котляренко Л.Т., Федонюк Л.Я., Попадинець О.Г., Гришук М.І.</b> Морфологічні зміни у порожній кишці експериментальних тварин залежно від вегетативного гомеостазу організму за умови отруєння білою поганкою .....	116
<b>Фоміна Н.С.</b> Антимікробна характеристика сучасних антисептичних препаратів .....	119
<b>Сорока Ю.В., Волков К.С., Лісничук Н.Є.</b> Структурна реорганізація печінки в умовах експериментального канцерогенезу .....	122
<b>Бурков М.В.</b> Зміни в клітинах дифузної нейроендокринної системи при хірургічній корекції гострої кишкової непрохідності в експерименті .....	127
<b>Блищак Н.Б.</b> Структурна перебудова підщелепних слинних залоз щура та їх судинного русла за умов експериментального цукрового діабету .....	129
<b>Заїчко Н.В.</b> Зміни в системі гемостазу та тіол-дисульфідному обміні у щурів з експериментальними порушеннями метаболізму гомоцистеїну, цистеїну та гідроген сульфідну .....	132
<b>Козак Д.В.</b> Динаміка структурних змін тканини міокарда у періоди ранніх і пізніх проявів експериментальної травматичної хвороби .....	136
<b>Крамар С.Б., Волков К.С., Пида В.П.</b> Субмікроскопічні зміни опікової рани при експериментальній термічній травмі .....	140
<b>Кіщук Б.М., Заяць Л.М.</b> Ультроструктурна організація альвеолоцитів II типу на ранніх стадіях розвитку стрептозоточиніндукованого цукрового діабету .....	143
<b>Слободян О.М., Антонюк О.П., Рябий С.І.</b> Фетальна топографія панкреатодуоденального органоккомплексу .....	145
<b>Кулик Я.М., Гаврилюк А.О., Рауцкієне В.Т., Хіміч О.В.</b> Морфофункціональні зміни печінки, нирок та наднирників експериментальних тварин при довготривалому згодовуванні раундапостійкої генетично модифікованої сої .....	149
<b>Данилов М.О., Линчак О.В., Островская Г.В., Рыбальченко В.К.</b> Порівняння впливу цитостатичних сполук похідного дигідропіролу та 5-фторурацилу на гістологічну структуру печінки щурів за умов хемоіндукованого канцерогенезу .....	154
<b>Мельник А.В.</b> Утворення гідроген сульфідну в аорті щурів: зв'язок із рівнем статевих гормонів .....	158
<b>Островська С.С.</b> Стан аорти після дії радіації, солей кадмію і свинцю .....	162
<b>Пасечникова Н.В., Жмурик Д.В., Миленко М.В.</b> Влияние на ультроструктуру сетчатки глаз кроликов двухнедельной тампонады перфторорганическими соединениями (экспериментальное исследование) .....	164
<b>Попик П.М.</b> Морфологічні зміни судин підшлункової залози при перитоніті, спричиненому введенням налбуфіну в експерименті .....	170
<b>Посохова К.А., Сампара С.Р., Яремчук О.З., Дацко Т.В.</b> Морфологічні зміни у плаценті та матці при експериментальному антифосфоліпідному синдромі та призначенні тівортину .....	172
<b>Семененко А.І.</b> Оцінка терапевтичного ефекту 0,9% розчину NaCl за динамікою показників оксидантно-антиоксидантної рівноваги в ішемізованому головному мозку щурів .....	176
<b>Шапринський Є.В.</b> Динаміка ультроструктурних змін клітин клубової кишки щурів після перев'язки клубовотовстокишкової артерії .....	179
<b>Шепітько К.В., Чайковський Ю.Б., Шепітько В.І.</b> Морфометрична характеристика стінки порожньої кишки при введенні кріоконсервованої плаценти на тлі гострого асептичного запалення черевної порожнини у щурів .....	184
<b>Ярмоленко О.С.</b> Аналіз морфометричних показників міокарда щурів різного віку за умов гіпоосмолярної гіпергідратації .....	188
<b>Любич Л.Д., Семенова В.М., Стайно Л.П., Главацький О.Я.</b> Дослідження дії супернатанту прогеніторних нейроклітин щура на клітини культивованих гліом людини .....	192

## МЕТОДИКИ

<b>Боднар О.Б.</b> Експериментальне моделювання хірургічної патології кишечника у щурів .....	198
<b>Кацал В.А.</b> Ефективність оптимізованих методів хірургічного лікування хворих на розповсюджений гнійний перитоніт .....	201

<b>Назарчук Г.Г., Салдан Й.Р., Назарчук О.А., Палій В.Г., Задерей Н.В., Салдан Ю.Й.</b> Вивчення антимікробних властивостей шовних матеріалів для офтальмохірургії .....	<b>205</b>
<b>Остап'юк Л.Р.</b> Використання методу флуоресцентної спектроскопії для діагностики в акушерсько-гінекологічній та хірургічній практиці .....	<b>209</b>
<b>Петрушенко В.В., Вернигородський С.В., Сухань Д.С.</b> Ендоскопічні та патоморфологічні зміни слизової оболонки шлунка при хронічному гастриті .....	<b>214</b>
<b>Хомовський В.В.</b> Вертебротерапевтичні методи як засіб профілактики цереброваскулярних ускладнень при артеріальній гіпертензії .....	<b>218</b>

## НАУКОВІ ОГЛЯДИ

<b>Левицька У.С.</b> Роль сучасних методів дослідження у вивченні морфологічних особливостей кісткової тканини та ранньої діагностики патологічних змін .....	<b>222</b>
<b>Палапа В.В.</b> Сучасні аспекти діагностично-лікувальної тактики набрякової форми передменструального синдрому (ПМС) .....	<b>225</b>
<b>Голубовський І.А.</b> Морфофункціональні зміни нирок при ожирінні, сучасні напрямки лікування .....	<b>231</b>
<b>Маевський А.Е.</b> Клинико-морфологические аспекты эндометриоза яичников, проблемы диагностики, лечения и профилактики .....	<b>235</b>