

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U001412

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-03-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гаргула Тетяна Ігорівна

2. Gargula Tetiana Igorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.01

**Назва наукової спеціальності:** Нормальна анатомія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 27-02-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 58.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41.35

**Тема дисертації:**

1. Особливості ремоделювання структур дванадцятипалої кишки в умовах хронічної виразки та дії солей кадмію та алюмінію.
2. Features of remodeling of duodenum structures under conditions of chronic ulcers and action of salts of cadmium and aluminum.

**Реферат:**

1. Комплексом морфометричних методів вивчено закономірності ремоделювання структур і судинного русла дванадцятипалої кишки в умовах хронічної виразки і дії солей кадмію та алюмінію. Встановлено, що при виразці дванадцятипалої кишки: зменшується товщина слизової, м'язової оболонки, висота ворсинок, глибина крипт, висота епітеліоцитів, діаметр їх ядер, зростає товщина підслизової основи і серозної оболонки, ширина ворсинок і крипт. Виявлені структурні зміни призводять до дисфункції органа, про що свідчать зростання підслизово-слизового, підслизово-м'язового, крипто-ворсинкового індексів, стромально-міоцитарного та ядерно-цитоплазматичного відношення у епітеліоцитах, відносних об'ємів ушкоджених

епітеліоцитів та ендотеліоцитів. Встановлено перебудову артерій, особливо дрібного калібру і судин мікрогемодиркуляторного русла. Виразка дванадцятипалої кишки, яка перебігала на фоні введення хлориду кадмію, супроводжувалася найбільш вираженими структурними змінами, про що свідчило зростання відносного об'єму пошкоджених епітеліоцитів слизової оболонки та ендотеліоцитів артерій дрібного калібру. Введення свиням в'єтнамської породи хлориду алюмінію погіршувало перебіг виразки дванадцятипалої кишки, проте ці зміни були виражені у меншому ступені порівняно з морфогенезом виразки дванадцятипалої кишки при інтоксикації організму хлоридом кадмію.

2. The thesis is devoted to studying patterns of remodeling of structures and vascular bed of duodenum under conditions of chronic ulcers and action of salts of cadmium and aluminum. Morphological studies have established that with duodenal ulcer reduced thickness of mucous membrane and muscular layer, villus height, crypt depth, height of epithelial cells and diameter of their nuclei, increasing thickness of submucosa basis and serosa. Installed restructuring components of the wall of the duodenum with its ulcer leads to organ dysfunction. This is illustrated by increase of submucosal-mucosal, submucosal-muscular and indexes of crypt and villi, also by nuclear-cytoplasmic and ratio of stromal myocytes in epithelial cells. It is showed by the relative amounts of damaged epithelial cells and endothelial cells. Restructuring arteries of duodenum with its ulcer are dominant in the arteries of small caliber and in vessels of microvascular bed. Duodenum with its ulcer, which ran against the background of the introduction of cadmium chloride, accompanied by the most expressed structural changes. Evidences of this were increasing relative volume of damaged epithelial cells of mucous membrane and endothelial cells of the arteries of small caliber. After the introduction of aluminum chloride to the Vietnamese pig breeds it was impairment of duodenal ulcer. But these changes were less pronounced than morphogenesis of duodenal ulcer with cadmium chloride intoxication.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гнатюк Михайло Степанович
2. Hnatyuk Michael Stepanovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Півторак Володимир Ізяславович

2. Півторак Володимир Ізяславович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Слободян Олександр Миколайович

2. Слободян Олександр Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

