

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Машевський Андрій Станіславович

2. Mashevskiy Andii Stanislavovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-06-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** Хмельницька обласна клінічна лікарня

**Код за ЄДРПОУ:** 02004717

**Місцезнаходження:** 28000, Україна, Хмельницький, вул. Пілотська, 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 76.600.02

**Повне найменування юридичної особи:** ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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:** ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, Україна, 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:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Вплив овариоектомії на перебіг краніоскелетної травми та ремоделювання стегнової кістки в період пізніх проявів травматичної хвороби
2. Influence of ovariectomy on the course of cranioskeletal injury and remodeling of femur during period of late manifestations of traumatic disease

**Реферат:**

1. Об'єкт - експериментальна скелетна та краніоскелетна травма в умовах двосторонньої овариоектомії; мета - з'ясувати вплив овариоектомії на перебіг краніоскелетної травми та ремоделювання пошкодженої кістки в період пізніх проявів травматичної хвороби та ефективність корекції замісною комбінованою гормональною терапією; методи - експериментальні, біохімічні, морфологічні, математико-статистичні; результати - проведено порівняльний аналіз впливу видалення гонад з формуванням гіпоестрогенного остеопорозу на особливості ремоделювання кісткової тканини та системних проявів скелетної та краніоскелетної травм у період пізніх проявів травматичної хвороби та вивчено ефективність їх корекції замісною комбінованою гормональною терапією; показано, що моделювання досліджуваних травм у тварин з двобічною овариоектомією супроводжується більшим зниженням мінеральної щільності кістки, активності лужної

фосфатази та підвищенням кислотої фосфатази, що найбільш виражено через 2 міс після нанесення краніоскелетної травми; в цих умовах модельовані травми викликають більші порушення вмісту кальцію і фосфору в стегновій кістці; нанесення травм в умовах гіпоестрогенії супроводжується більшими системними порушеннями, які проявляються інтенсифікацією процесів ліпідної пероксидації, зниженням показників антиоксидантного захисту, розвитком процесів цитолізу та ендогенної інтоксикації, вираженими морфологічними змінами печінки, головного мозку та стегнової кістки, які більш виражені при поєднаній краніоскелетній травмі через 2 міс посттравматичного періоду; застосування замісної комбінованої гормональної терапії у тварин з овариоектомією протягом двох місяців після нанесення краніоскелетної травми сприяє покращенню ремоделювання кісткової тканини, знижує системні прояви травматичної хвороби, та змінами структурної організації печінки, головного мозку і стегнової кістки.

2. Object - experimental skeletal and cranoskeletal injury in terms of bilateral ovariectomy; goal - to determine the influence of ovariectomy on the course cranoskeletal injuries and damaged bone remodeling during late manifestations of traumatic disease and the effectiveness of substitution correction of combined hormonal therapy; methods - experimental, biochemical, morphological, mathematical and statistical; results - it was made a comparative analysis of impact of gonads removal accompanied with hipoestrogen osteoporozis formation on the features of bone tissue remodeling and systemic manifestations of skeletal and cranoskeletal injury during period of late manifestations of traumatic disease and studied the efficacy of its correction with combination hormone replacement therapy; it is shown that modeling of studied injuries in animals with bilateral ovariectomy is accompanied by higher decrease in bone mineral density, alkaline phosphatase activity and acid phosphatase increase, which is most pronounced in 2 months after cranoskeletal injury; in these conditions simulated trauma causes more violations of calcium and phosphorus levels in bone. Injury in terms of hipoestrogenia is accompanied by higher systemic disorders, which manifest with intensification of process of lipid peroxidation, decreasing of antioxidant protection, development of processes of cytolysis and endogenous intoxication, severe liver, brain and bones morphological abnormalities, which are more pronounced in combined cranoskeletal injury in 2 months posttraumatic period; administration of combined hormone replacement therapy in animals with ovariectomy within two months after cranoskeletal injury improves bone remodeling, reduces systemic manifestations of traumatic disease and morphological abnormalities in liver, brain and bones.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гудима Арсен Арсенович

2. Hudyma Arsen Arsenovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Заморський Ігор Іванович

2. Заморський Ігор Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Рикало Надія Анатоліївна

2. Рикало Надія Анатоліївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Бойчук Тарас Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Бойчук Тарас Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.