

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000265

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Будко Ганна Юріївна

2. Budko H

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: 22-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.03

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Сумський державний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 05408289

**Місцезнаходження:** 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41.35

**Тема дисертації:**

1. Морфологічні особливості регенерації кісткової тканини в умовах гіпоксії та впливу загального опромінення і солей важких металів (анатомо-експериментальне дослідження)
2. Morphological features of bone tissue regeneration under conditions of hypoxia and general exposure of radiation and heavy metals salts (anatomy-experimental investigation)

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: репаративна регенерація великогомілкової кістки лабораторних щурів  
Мета дослідження: Вивчити морфологічні особливості регенерації кісткової тканини в умовах гіпоксії та впливу загального опромінення і солей важких металів, а також спроба корекції виявлених змін препаратом "Остеогенон"  
Методи дослідження: остеометрія, світлооптична та ультраструктурна мікроскопія, морфометрія гістопрепаратів клітин кісткової тканини; кількісна оцінка показників хімічного складу кісток, статистична обробка цифрових даних. Практичне значення отриманих результатів: отримані дані можна використовувати для морфологічного обґрунтування виникнення морфологічних особливостей регенерації кісткової тканини в клініках травматології та ортопедії, терапії, кардіології, педіатрії. Наукова новизна отриманих результатів: Виявлено порушення росту, гістологічної та ультраструктурної перебудови, хімічного складу пошкодженої кістки в умовах гіпоксії та поєднаної дії гіпоксії, загального опромінення і солей важких

металів. Після проведення корекції медичним препаратом "Остеогенон" спостерігається зменшення негативного впливу ендогенних та екзогенних чинників, що, у свою чергу, покращує ростові показники великогомілкової кістки, приводить до мінімізації дистрофічних і деструктивних змін у новоутвореній кістковій мозолі та прискорює процеси репаративної регенерації. Ступінь впровадження: дані нашого дослідження впроваджені в навчальний процес на кафедрах анатомії людини, патологічної анатомії в вищих навчальних закладах України (м. Івано-Франківськ, м. Симферополь, м. Тернопіль, м. Вінниця, м. Чернівці, м. Суми) Сфера (галузь) використання: медицина, травматологія, ортопедія, терапія, кардіологія.

2. Object of the research: Laboratory rats regeneration shinbone. Purpose of the research: Investigation of morphological features of bone tissue regeneration under conditions of hypoxia and general exposure of radiation and heavy metals salts and trial to correct revealed changes with "Osteogenon" medicine. Methods of research: Osteometry, light optical and ultrastructural microscopy, morphometry of the cells of bone and cartilage tissue histological specimens, quantitative evaluation of the bones chemical composition indices, statistical treatment of numerical data. Practical significance of the obtained findings: Obtained findings could be used for morphological substantiation of morphological features of bone tissue regeneration in traumatologic and orthopedic, therapeutic, cardiologic, pediatric clinics. Scientific novelty of the obtained findings: It was revealed growth impairment, histological and ultra structural rebuilding, chemical composition of damaged bone in conditions of hypoxia and combined action of hypoxia, general exposure of radiation and heavy metals. After reparative osteogenesis negative changes correction with "Osteogenon" medication it was noted the reduction of endogenous and exogenous constituents negative influence, that, in its turn, improves shinbone's growth values, resulting in minimization of dystrophic destructive changes in newly generated callus and accelerate the processes of reparative regeneration. Degree of introduction: The findings of our research were introduced into the teaching process at departments of human being anatomy, pathological anatomy of the higher educational establishments of Ukraine (Ivano-Frankivsk city, Simferopol city, Ternopil city, Vinnytsya city, Chernovtsi city, Sumy city). Sphere of application: medicine, traumatology, orthopedics, therapy, cardiology.

**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. Романюк Анатолій Миколайович

2. Romanuk Anatoliy Nikolaevich

**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. Ковешніков Володимир Георгійович
2. Ковешніков Володимир Георгійович

**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. Федонюк Ярослав Іванович
2. Федонюк Ярослав Іванович

**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. Сак Ніна Миколаївна

2. Сак Ніна Миколаївна

**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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

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

Лупир Віктор Михайлович

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

Лупир Віктор Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.