# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U006233

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-11-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лубенець Олександр Олександрович

2. Lubenets Aaleksandr Aleksandrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 27-10-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.101101

**Місце роботи здобувача:** Державний заклад "Луганський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 93012, м. Рубіжне, вул. Будівельників, 32

**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):** Д29.600.04

**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:** Державний заклад "Луганський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010675

**Місцезнаходження:** 93012, м. Рубіжне, вул. Будівельників, 32

**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. Ріст, будова і формоутворення кісток скелета при імплантації до великогомілкової кістки біогенного гідроксилапатиту, насиченого марганцем в різних концентраціях

2. Structure, growth and formation of the skeletal bones under effect of manganese enhanced hydroxyapatite implants into the tibia

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню морфогенезу кісток скелету статевозрілих білих щурів після імплантації до проксимальних відділів діафізів великогомілкових кісток біогенного гідроксилапатитного матеріалу ОК-015, насиченого марганцем в різних концентраціях. За допомогою комплексу сучасних морфологічних методів дослідження доведено, що імплантація гідроксилапатитного матеріалу ОК-015 супроводжується уповільненням темпів росту досліджуваних кісток, звуженням проксимальних епіфізних хрящей та шарів діафізів плечових кісток, зниженням вмісту первинної спонгіози і питомої щільності клітин в зоні остеогенезу, зменшенням діаметрів остеонів та збільшенням діаметрів їх каналів, гіпергідратацією і демінералізацією з пропорційним дисбалансом їх хімічного складу, дестабілізацією ультраструктури біомінералу кісток, а також зменшенням їх міцності. Доведено, що насичення імплантованого матеріалу ОК-

015 марганцем значною мірою згладжує неблагоприємні зміни морфогенезу скелету при пластиці дефектів великогомілкових кісток; оптимальною концентрацією марганця в імплантаті є 0,25%.

2. The dissertation is dedicated to studying morphogenesis of the skeletal bones in adult rats after implantation of the manganese enhanced hydroxyapa-tite implants into the proximal part of the tibia diaphysis. Using modern mor-phological research methods we proved that hydroxyapatite implants lead to decrease of bone growth rate, narrowing of the proximal epiphyseal cartilages and the layers of diaphyses of humerus, decrease of primary spongiosa share and percentage of the osteogenic cells within osteogenesis areas, diminishing of osteon diameter with consequent increase of osteon canal diameter, hyper-hydration and demineralization and chemical contents imbalance, ultrastruc-tural destabilization of the bone mineral and strength decrease. We proved that manganese enhanced hydroxyapatite implants level negative alterations of the bone morphogenesis after tibia plastics. Optimum manganese concen-tration constitutes 0.25%.

**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. Лузін Владислав Ігоревич
2. Luzin Vladislav Igorevich

**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. Савенко Людмила Данилівна

2. Савенко Людмила Данилівна

**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. Кривецький Віктор Васильович

2. Кривецький Віктор Васильович

**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** Ковешніков Володимир Георгійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.