Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005988

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пляскова Юлія Сергіївна

2. Plyaskova Yuliya Sergeevna

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: 25-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.101101

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад "Луганська міська поліклініка №5"

Код за ЄДРПОУ: 01984731

Місцезнаходження: 910405, Луганськ, кв. Дружби, 1-б

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. Морфогенез великогомілкових кісток при імплантації в них біогенного гідроксилапатиту, насиченого марганцем в різних концентраціях (анатомо-експериментальне дослідження)

2. Morphogenesis of rat tibia under effect of biogenic hydroxyapatite implants enhanced with manganese in various concentrations (anatomical experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню морфогенезу великого-мілкових кісток при імплантації в них біогенного гідроксилапатиту, на-сиченого марганцем в різних концентраціях, а також виявленню компен-саційно-пристосувальних процесів в цих умовах на рівні кісткового ор-гану. Уперше за допомогою комплексу сучасних морфологічних методів дослідження отримані нові відомості, які свідчать про те, що імплантація гідроксилапатитного матеріалу ОК-015 в великогомілкові кістки супро-воджується уповільненням темпів їх росту, звуженням проксимальних епіфізних хрящів та шарів діафізів кісток, зменшенням площі, занятої трабекулами в метафізі і питомої кількості остеобластів на їх поверхні, зменшенням діаметрів остеонів та збільшенням діаметрів їх каналів, гі-пергідратацією і деміне-ралізацією епіфізів та діафізів з пропорційним дисбалансом їх хімічного складу, дестабілізацією фазового складу біомі-

нералу кісток, а також зменшенням їх міцності. Доведено, що насичення імплантованого матеріалу ОК-015 марганцем значною мірою згладжує несприятливі зміни морфогенезу великогомілкової кістки при пластиці дефектів; оптимальною концентрацією марганцю в імплантаті є 0,25%.

2. The dissertation is dedicated to studying of morphogenesis of rat tibia under effect of biogenic hydroxyapatite implants enhanced with manganese in various concentrations and revealing of compensatory adaptational processes in the bone under such conditions. Using modern techniques we proved that implanting of hydroxyapatite into tibia results in growth lag, narrowing of the proximal epiphyseal cartilages and the layers of diaphyseal compact bone, decrease of trabecular area in metaphysis and specific number of the osteoblasts on the surface of trabeculae, narrowing of the osteons and widening of their canals, hyperhydration and demineralization of both epiphyses and diaphyses, instability of phase contents of bone mineral and strength decrease of the bones. We also proved that enhancing of hydroxyapatite with manganese markedly reduces alterations of tibia morphogenesis. Optimum concentration of manganese in enhanced implant is 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. 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 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.