

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000719

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Морозов Віталій Миколайович

2. Morozov Vitaliy Nikolaevich

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: 28-02-2013

Спеціальність за освітою: 7.101100

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. Морфогенез нижньої щелепи при імплантації до великогомілкової кістки біогенного гідроксилапатиту, насиченого залізом у різних концентраціях (анатомо-експериментальне дослідження)
2. Morphogenesis of the mandible when implant to the tibia of biogenic hydroxyapatite, saturated with iron in different concentrations (anatomical and experimental study)

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей морфогенезу нижньої щелепи статевозрілих щурів при імплантації до великогомілкової кістки біогенного гідроксилапатиту, насиченого залізом у різних концентраціях. Уперше встановлено, що нанесення дефекту в великогомілковій кістці супроводжува-лося пригніченням темпів поздовжнього і поперечного росту нижньої щелепи, зменшенням ширини зон виросткового хряща, долі первинної спонгіози та питомої кількості остеобластів в зоні субхондрального остеогенезу, порушен-ням дентиногенезу в різці, дисбалансом хімічного складу дентину різця і кістки її гілки, дестабілізацією їх кристалічної решітки та зниженням міцності нижньої щелепи. Виявлено, що імплантація в зону дефекту кістки біогенного гідроксилапатиту без домішок супроводжувалася згладжуванням вищевказа-них негативних проявів "синдрому перелому" з 60 по 90 добу експерименту. При

цьому, насичення матеріалу ОК-015 залізом посилювало згладжуючий вплив імплантації на морфогенез нижньої щелепи, ступінь якого залежала від концентрації заліза в імплантаті. Встановлена оптимальна концентрація заліза у складі імплантованого матеріалу - 0,15%, при використанні якого виявлявся найбільше виражений за амплітудою та тривалістю (з 15 по 90 добу) коригуючий вплив на досліджувані показники морфогенезу нижньої щелепи.

2. The features of the morphogenesis of the mandible of mature rats during im-plantation to the tibia biogenic hydroxyapatite, saturated iron in different concentrations was studied. It has been shown, that the application of the defect in the tibia bone was accompanied by inhibition of the rate of longitudinal and transverse growth of the mandible, decrease the width of zones of condylar cartilage and its components, in violation of dentinogenesis, an imbalance of the chemical composition of dentin incisor and bone its branch, destabilization of the crystal lattice and decrease the strength of the mandible. It was found that implantation in the area of biogenic hydroxyapatite bone defect without additives accompanied by smoothing the above negative effects "syndrome breakthrough" from 60 to 90 days of the experiment. Thus, the saturation of the material OC-015 increased the iron smoothing effect of implantation on the morphogenesis of the mandible, the degree of which depended on the concentration of iron in the implant. The optimal concentration of iron in the implanted material - 0,15%, while the use of which was detected most pronounced in amplitude and duration (from 15 to 90 days) the corrective influence on the studied parameters morphogenesis of the mandible.

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. Лузін Владислав Ігорович

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. Антіпов Микола Васильович

2. Антіпов Микола 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Масна Зоряна Зеновіївна

2. Масна Зоряна Зеновіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.16

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.