Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U000851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бережний Євген Петрович
2. Berezhnoy Evgeniy Petrovich

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: 29-03-2012

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. Ріст, будова і формоутворення довгих трубчастих кісток при імплантації в них гідроксиапатиту та демінералізованого кісткового матриксу

2. Structure, growth and formation of the long bones under effect of hydroxyapatite and demineralized bone matrix implants.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню морфогенезу довгих трубчастих кісток статевозрілих білих щурів після імплантації до проксимальних відділів діафізів гідроксиапатитної кераміки, демінералізованого кіст-кового матриксу та їх комбінації у співвідношенні 2:1. Уперше отримані нові відомості про те, що імплантація до великогомілкової кістки ком-бінації керамічного гідроксиапатиту з розміром часточок менше 63 мкм та подрібненого демінералізованого кісткового матриксу у співвідно-шенні 2:1 супроводжується уповільненням темпів росту, вираженим протягом усього експерименту, звуженням проксимального епіфізного хрящу за рахунок зони остеогенезу та збільшенням діаметрів каналів остеонів. При цьому в ділянці імплантації в присутності демінералізо-ваного кісткового матриксу прискорюється біологічна резорбція імплан-тату, індукування нуклеації і формування нових елементарних комірок кісткового гідроксиапатиту. Вперше

описано динаміку мікротвердості губчастої речовини проксимального епіфізу великогомілкової кістки при імплантації до проксимальних відділів діафізу комбінації керамічного гідроксиапатиту і демінералізованого кісткового матриксу.

2. The dissertation is dedicated to studying morphogenesis of the skeletal bones in adult rats after implantation of the hydroxyapatite ceramics, demineralized bone matrix and their 2:1 combination into the proximal part of the tibia diaphysis. Using modern morphological research methods we proved that 2:1 combination of hydroxyapatite and demineralized bone matrix implants with ceramic particles smaller than 63 μm leads to marked bone growth rate retardation, narrowing of the proximal epiphyseal cartilages mainly within the osteogenesis zone, narrowing of both external and internal bone lamellae of the cortical bone, widening of osteon canal diameter. Alongside with this, within implantation area, we observed acceleration of resorbtion of the ceramic particles in presence of the demineralized bone matrix and induction of nucleation and formation of new elementary cells of the bone hydroxyapatite. We also described dynamic changes of microhardness of the cancellous bone in the proximal epiphysis of the tibia under combined effect of the hydroxyapatite and demineralized bone matrix implants implanted into the proximal part of tibia diaphysis.

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. Сікора Віталій Зіновійович

2. Сікора Віталій Зіновійович

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., 14.03.16

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.