

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005607

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скоробогатов Андрій Миколайович

2. Skorobogatov Andriy Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.101110

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.600.04

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Відновлення структурно-функціонального стану кісткової тканини при комплексному лікуванні пухлиноподібних захворювань та доброякісних пухлин кісток кінцівок у дітей та підлітків (експериментально-клінічне дослідження).

2. Bone tissue structure-functional condition renewal at complex treatment of tumourlike diseases and benign tumours of limb bones in children and teenagers (experimental clinical investigation).

Реферат:

1. Для вивчення регенерації кісткової тканини, в роботі проаналізовані дані експерименту на 210 білих щурах. Доведено, що перетворення тканинного складу регенерату в зоні дефекту відбувається швидше, ніж в групах тварин без застосування остеїну. Активізуються процеси інтеграції кісткової тканини з поверхнею імплантату, а також процеси біодеградації остеоопатиту керамічного, відбувається формування впорядкованої кристалічної решітки кісткового мінералу та оптимізації його фазового складу. Встановлені експериментальні дані підтверджено в лікуванні 76 хворих із пухлиноподібними захворюваннями та доброякісними пухлинами кісток кінцівок, із використанням для заповнення дефектів кісток остеоопатиту керамічного, легованого цинком та застосуванням у післяопераційному періоді остеїну. Визначення структурно-функціонального стану кісткової тканини свідчить, що в дітей із ураженням ФД кісток як

верхньої, так і нижньої кінцівок має місце ОП, а при наявності КК - остеопенія II - III ст. Порушення МЩКТ більш виражене при ураженнях кісток верхніх кінцівок. Використання остеоapatиту керамічного, легованого цинком, при пластиці кісткових дефектів після видалення пухлиноподібних захворювань та доброякісних пухлин кісток кінцівок у дітей та підлітків є альтернативою навіть аутокістці. Застосування в комплексному лікуванні в післяопераційному періоді остейну вірогідно приводить до покращення, а в окремих випадках і до відновлення мінеральної щільності кісткової тканини.

2. Aiming at bone tissue regeneration study the experimental data have been analysed on 210 white rats and treatment results of 76 patients with tumourlike diseases and benign tumours of limb bones in the present work, applying ceramic zinc alloyed osteoapatite for bone defect filling ostein in postoperative period. It has been experimentally proved that the above mentioned optimizes the processes of reparative bone regeneration. The transformation of regenerate tissue content occurs faster in defect area than among animal groups without ostein. Integration processes of bone tissue are activating with graft surface, as well as the processes of ceramic osteoapatite biodegradation. The formation of chronolized bone mineral crystal lattice and its phase content optimization take place. Detection of structure-functional bone tissue condition verifies that there is OP among kids with FD bone lesion of upper as well as lower limbs. At KK presence - osteopenia of second and third degree. MDBT disturbance is more marked at upper limb bone lesions. Ceramic zinc alloyed osteoapatite usage at bone defect plastics after removal of tumourlike diseases and benign tumour limb bones in children and teenagers is an alternative even for autobone. Ostein application in complex postoperative treatment more likely leads to improvement in some cases, even to the renewal of mineral density of bone tissue.

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. Івченко Валерій косянтинович

2. Ivchenko Valeriy Konst.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.12.1

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. Бруско Антон Тимофійович

2. Бруско Антон Тимофійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Гур'єв Сергій Омелянович

2. Гур'єв Сергій Омелянович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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**

Черній Володимир Ілліч

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

Черній Володимир Ілліч

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.