Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001883

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слісаренко Олександр Володимирович
2. Slisarenko Aleksandr Vladimirovich

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: 25-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.101100

Місце роботи здобувача: Сумське обласне бюро судово-медичної експертизи

Код за ЄДРПОУ: 05481062

Місцезнаходження: 40020, вул. Курська, 111

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): К29.600.04

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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Вікові особливості морфологічної перебудови репаративного остеогенезу під впливом клітинного зневоднення організму (анатомо-експериментальне дослідження)

2. Age-Related Peculiarities of the Reparative Osteogenesis Morphological Change under Cellular Dehydration (Anatomical-Experimental Research)

Реферат/анотація:

1. У процесі дослідження репаративного остеогенезу великогомілкових кісток за умов клітинної дегідратації отримані нові дані про зниження функціональної перебудови травмованої кістки, які різною мірою залежать від віку тварин та ступеня клітинної дегідратації організму. У тварин молодого віку з перших термінів дослідження відбувається затримка репаративного остеогенезу та змінюється структура регенерату, яка виражена у наявності фіброретикулярної сполучної тканини. У щурів зрілого віку найбільше порушення регенерації кісток виражене при середньому та важкому ступенях. Затримка регенераційних процесів характеризується збільшенням площі грануляційної тканини. Упродовж дослідження спостерігається зниження показників хімічного складу регенерату та мікроаналізу поверхні дефекту. Найбільші зміни відбуваються у регенераті великогомілкової кістки щурів старечого віку, який на 24 добу не сформований. Відбуваються значні зміни хімічного складу травмованої кістки і, як наслідок, зниження міцності та

мікротвердості. Застосування мукосату за умов клітинного зневоднення організму призвело до покращання процесу репаративної регенерації в цілому. Знижується запальна реакція організму, підвищується кількість кальцію і фосфору на поверхні кісток, нормалізується рівень досліджуваних елементів хімічного складу кісток.

2. The research provided new data concerning functional reduction of the traumatized bone under cellular dehydration. The data depend on the animals' age and the cellular dehydration level. From the initial stages of the research young animals are characterized by the reparative osteogenesis delay and the regenerate structure change resulting in the fibroreticular connective tissue occurrence. Aged rates are characterized by the biggest disturbance of the reparative osteogenesis processes, especially on medium and high levels. The regeneration processes delay is characterized by granulation tissue increasing. During the study we observe the reduction of the chemical composition indicators and the microanalysis of the defect surface. The biggest changes occur in the shin bone regenerate of the aged rats that is not formed on the 24th day. We observe dramatic changes of the traumatized bone chemical composition leading to solidity and microhardness reduction. Mucosatum application under cellular dehydration resulted in general improvement of the regeneration process on the whole, which is also accompanied by inflammation reduction, calcium and phosphorus rise on the bones surface and level normalization of bones chemical composition.

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. Бумейстер Валентина Іванівна

2. Bumeyster Valentina Ivanovna

Кваліфікація: д.б.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. Кутя Сергій Анатолійович

2. Кутя Сергій Анатолійович

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. Пастухова Вікторія Анатоліївна

2. Пастухова Вікторія Анатоліївна

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.