Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002660

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кореньков Олексій Володимирович
2. Korenkov OleksiyVolodymyrovych

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: 25-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 52.600.02

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. Репаративний остеогенез в умовах техногенних мікроелементозів

2. Reparative osteogenesis under the conditions of technogenic microelementosis

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню морфологічних змін регенерату травмованих великогомілкових кісток щурів різного віку в умовах техногенного мікроелементозу організму і пошуків шляхів їх корекції. Структурно-функціональну характеристику регенерату великогомілкової кістки після нанесення у її діафізі дірчастого дефекту вивчали за допомогою спектрофотометрії, гістоморфометрії, трансмісійної та растрової електронної мікроскопії, рентгенівського мікроаналізу та біомеханічних випробувань (міцність, твердість, жорсткість). Встановлено, що в умовах надлишкового надходження до організму щурів солей важких металів відбувається зниження інтенсивності проліферації і диференціювання клітинних елементів, дистрофічні і деструктивні зміни в фібро- і остеобластах, затримка формування тканиноспецифічних структур регенерату, зменшення інтенсивності його мінералізації, а також зниження міцності, твердості і пружних властивостей посттравмованих кісток. Встановлена можливість корекції виявлених змін антиоксидантним фармакологічним препаратом діаліпон. Результати дослідження можуть бути використати у якості морфологічного підґрунтя для прогнозування змін під час загоєння переломів

кісток в екологічно-небезпечних умовах.

2. The thesis is devoted to studying morphological changes of a regenerate of traumatized tibia of rats of different age under the conditions of technogenic microelementosis of a body and search of ways of their correction. Structural-functional characteristics of regenerate of tibia of causing perforated defect in its diaphysis was studied with the help of spectrophotometry, histomorphometry, transmission and raster electronic microscopy, x-ray microanalysis and biomechanical testing (strength, hardness, rigidity). It was determined that under the conditions of extra supply of salts of heavy metals to the body of rats there is decrease in intensity of proliferation and differentiation of cellular elements, dystrophic and destructive changes in fibroblasts and osteoblasts, delay in formation of fibre-specific structures of regenerate, decrease in intensity of its mineralization, and also decrease in strength, hardness and elastic qualities of post-traumatized bones. The possibility of correction of revealed changes by antioxidant preparation dialipon was determined. The results of the research may be used as morphological basis for prediction of changes while healing of fractures of bones under ecologically dangerous conditions.

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. Сікора Віталій Зіновійович
2. Sikora Vitaliy Zinoviyovych

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. Фоміних Тетяна Аркадіївна

2. Фоміних Тетяна Аркадіївна

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. Лузін Владислав Ігоревич

2. Лузін Владислав Ігоревич

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 Бабанін Анатолій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабанін Анатолій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.