Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001277

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федірко Галина Володимирівна
2. Fedirko Galyna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-01-2014

Спеціальність за освітою: 7.110.105

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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): К 76.600.02

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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні особливості перебігу політравми в умовах гіпокінетичного остеопорозу/

2. Pathogeneticpeculiarities ofpolytraumain the course of hypokinetic osteoporosis.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - політравма та репаративний остеогенез нижньої щелепи в умовах гіпокінетичного остелпорозу; мета - з'ясувати патогенетичні особливості перебігу політравми та репаративного остеогенезу нижньої щелепи в умовах гіпокінетичного остеопорозу; методи - патофізіологічний, функціональний, біохімічний, імунологічний, морфологічний, , статистичний; результати - вперше розроблено модель політравми, яка включає одночасне пошкодження довгої трубчастої кістки (стегнової) та плоскої (нижньої щелепи), специфіка якої дозволяє досліджувати як системні відхилення в організмі травмованої тварини, так і патогенетичні особливості репаративного остеогенезу нижньої щелепи в умовах травми; вперше показано, що в умовах розробленої моделі політравми ознаками системних відхилень в організмі травмованих тварин є інтенсифікація пероксидного окиснення ліпідів та виражений цитолітичний синдром, показники яких на 30 добу істотно більші у тварин із гіпокінетичним остеопорозом; вперше встановлено, що в умовах гіпокінетичного остеопорозу в усі терміни спостереження (на 10, 20 і 30 доби) в сироватці крові вища

активність каталази та церулоплазміну, в гомогенаті печінки - нижчий рівень показників ферментативної і неферментативної ланок антиоксидантного захисту. Аналогічні відхилення відмічаються й у тканині кістки; вперше доведено, що політравма супроводжується зниженням мінеральної щільності кісткової тканини впродовж усього терміну експерименту, яка на 30 добу стає нижчою у тварин з гіпокінетичним остеопорозом. В умовах політравми виникають порушення репаративного остеогенезу, які супроводжуються зниженням у кістковій тканині активності лужної фосфатази, вмісту кальцію і фосфору з одночасним збільшенням активності кислої фосфатази та вмісту магнію в сухому залишку кістки, що призводить до істотного зниження індексу мінералізації кістки. Вперше доведено, що на тлі гіпокінетичного остеопорозу зазначені відхилення більші, особливо на 30 добу експерименту. В цей період вперше доведено зростання патоморфологічних відхилень у тканині серця, нирок, м'язах та кістці в зоні перелому, які свідчать про феномен повторного загострення, який є характерною рисою перебігу посттравматичного періоду у тварин з гіпокінетичним остеопорозом.

2. Object - pathogeneticpeculiarities ofpolytraumain the course of hypokinetic osteoporosis; the purpose - to establish pathogeneticpeculiarities ofpolytraumain the course of hypokinetic osteoporosis; methods - physiopathologycal, functional, biochemical, morphological, mathematicaland the results -thes is devoted to studying the pathogenetic peculiarities of polytrauma and bone remodelingin the course of hypokinetic osteoporosis. In terms ofthe developed model of polytrauma it was proved that in the body of injured animals there are en hanced lipid peroxidation and expressed cytolytic syndrome was observed, these parameters start to be significantly higher in animals with hypokinetic osteoporosis on 30-thday of experiment; under these conditions, in all periods of observation (10, 20 and 30-thday) in liver tissue there is decline in enzymatic and non-enzymatic parts of antioxidant defense; similar deviations are observed in the bone tissue. In the course of polytrauma there are decreased bone mineral density, marked signs of reparative osteogenesis during all period of experiment,which are most pronounced in animals with osteoporosis hypokinetic at 30-th day of experiment; during this period pathomorphological abnormalities in the tissue of the heart, kidney, muscle, and in bone in the area of fractures are increasing, indicating the phenomenon of re-exacerbation, which is a feature of the course of post-traumatic period in animals with hypokinetic osteoporosis.

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. Гудима Арсен Арсенович

2. Gudyma Arsen Arsenovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Коновчук Віктор Миколайович
2. Коновчук Віктор Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Золотухін Сергій Євгенович
2. Золотухін Сергій Євгенович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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 Бойчук Тарас Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бойчук Тарас Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.