Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000315

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гелета Михайло Михайлович
2. Geleta Mykhaylo Mychalovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-12-2020

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Свалявська центральна районна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 01992653

Місцезнаходження: 89300, м. Свалява, вул. Визволення, 23

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): Д 64.607.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 80, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Лікування хворих з переломами довгих кісток в умовах ендемічних регіонів з дефіцитом йоду (клінічно-експериментальне дослідження).

2. Treatment of patients with long bone fractures under condition of endemic regions with iodine deficiency (clinical and experimental investigation).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: репаративна регенерація стегнової кістки щурів в умовах змодельованого гіпотиреозу; репаративний остеогенез при переломах довгих кісток у пацієнтів гірських регіонів Українських Карпат в умовах дефіциту йоду. Мета: покращити результати лікування хворих з переломами довгих кісток в умовах дефіциту йоду на основі вивчення стадійно-часових характеристик репаративного остеогенезу. Методи: клінічний, рентгенологічний, ультразвукова діагностика, гістологічний, методи трансмісійної електронної мікроскопії, статистичний. Уперше проведено морфологічний аналіз перебігу репаративної регенерації дефектів стегнових кісток щурів в умовах змодельованого гіпотиреозу, що дозволило одержати нові знання щодо проліферації та диференціації клітин, а також виявити особливості стадійно-часових характеристик

репаративного остеогенезу в умовах дії ендемічного фактору ризику – дефіциту йоду. Уперше встановлено, що в умовах експериментального гіпотиреозу відбувається уповільнення та спотворення репаративної регенерації у випадку переломів довгих кісток за рахунок порушення проліферації та диференціації клітинних елементів та тканинних структур. Уперше обгрунтовано в експерименті та розроблено підходи до лікування хворих з переломами довгих кісток в умовах ендемічних регіонів з дефіцитом йоду. Розроблено алгоритмовану схему тактики лікування хворих з переломами довгих кісток в разі перебігу репаративного остеогенезу в умовах ендемічних регіонів з дефіцитом йоду. Встановлено, що у пацієнтів гірських регіонів із переломами довгих кісток та порушеннями репаративного остеогенезу наявна тиреоїдна дисфункція, яка викликана дефіцитом йоду у довкіллі ендемічного регіону. Грунтуючись на особливостях стадійно-часових характеристик перебігу репаративного остеогенезу у пацієнтів з переломами довгих кісток в умовах регіонів з дефіцитом йоду розроблено апарат зовнішньої фіксації для репозиції відламків довгих кісток та компресійно-дистракційного остеосинтезу (патент на корисну модель №49002). Травматологія та ортопедія.

2. Object: reparative regeneration of the rat' femur in the conditions of modeled hypothyroidism; reparative osteogenesis in patients with fractures of long bones in the conditions of endemic regions of Ukrainian Carpathians with iodine deficiency. Aim: to improve of the results of the treatment of patients with fractures of long bones in the conditions of iodine deficiency based on the research of staging and temporal characteristics of the reparative osteogenesis. Methods: clinical, X-ray, ultrasonic diagnostics, transmission electron microscopy, statistical. For the first time the morphological analysis of reparative regeneration in the bone defects of the femur of the rats in the condition of experimental hypothyroidism was carried out. In the results of this the new knowledge about proliferation and differentiation of the cells was gained. Staging and temporal features of reparative osteogenesis in the condition of action of endemic risk factor like an iodine deficiency were determined. For the first time it was found out that in the conditions of induced hypothyroidism deceleration of repair of long bones was revealed as a result of a disturbance of proliferation and differentiation of the cells and tissue components. For the first time methods of treatment of the patients with long bones fractures in the conditions of endemic regions with iodine deficiency were grounded in the experiment and developed. Algorithmic scheme of treatment tactics for the patients with long bones fractures in the case of reparative osteogenesis course in the condition of endemic regions with iodine deficiency. Thyroid disfunction was revealed in the patients with reparative osteogenesis disorders which living mountain regions. Based on staging and temporal features of reparative osteogenesis of patients with long bones fractures in the condition of endemic regions with iodine deficiency the external fixator for reposition of fragments of long bones and compression osteosynthesis was created (patent UA 49002). Traumatology and orthopaedy.

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. Шимон Василь Михайлович

2. Shymon Vasyl Mychalovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голка Григорій Григорович

2. Голка Григорій Григорович

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. Бруско Антон Тимофійович

2. Бруско Антон Тимофійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21, 14.03.02

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	Корж Микола Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корж Микола Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.