Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002704

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герасименко Андрій Сергійович
2. Gerasymenko Andrey Sergeevich

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: 13-05-2020

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.607.01

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: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Тотальне ендопротезування кульшового суглоба у хворих на анкілозивний спондиліт

2. Total endoprosthesis of the hip joint in patients with ankylosing spondylitis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – уражений кульшовий суглоб у хворих на анкілозивний спондиліт з II та III стадією захворювання. Мета – покращити результати тотального ендопротезування кульшового суглоба у хворих на анкілозивний спондиліт, шляхом розробки диференційованого підходу до вибору способу фіксації компонентів ендопротеза та удосконалення методики операції. Методи дослідження – клініко-лабораторний, рентгенологічний, ультразвукова остеоденситометрія, імунологічно-культуральний, статистичний. Вивчені показники остеогенної активності стовбурових стромальних клітин кісткового мозку кісток кульшової западини та міжвертлюгової ділянки стегнової кістки у хворих на анкілозивний спондиліт методом клонування in vitro клітин попередників кісткового мозку, що дало можливість виявити показники функціональної здатності різних ділянок кісток до ремоделювання. На основі вивчення щільності кісткової тканини у хворих на анкілозивний спондиліт методом ультразвукової остеоденситометрії та отриманих даних остеогенної активності стовбурових стромальних клітин кісткового мозку у кістках, що утворюють

кульшовий суглоб, проведено порівняння цих показників і виявлено чітку математично доказову кореляцію у вигляді обернено пропорційної залежності. Отримано математичне рівняння, яке дозволяє ще до операції розрахувати ймовірне значення показників остеогенної активності неінвазивним методом ультразвукової денситометрії, що, в свою чергу, надає можливість об'єктивно оцінити стан кісткової тканини кісток, що утворюють кульшовий суглоб, та диференційовано підійти до вибору типу фіксації компонентів тотального ендопротеза кульшового суглоба. За рахунок розробки нової оригінальної конструкції хірургічного інструмента, спеціального пристрою вдосконалено технологію ендопротезування кульшового суглоба. Розроблені та запатентовані методики впроваджено в роботу ортопедо-травматологічних відділень Вінницької, Івано-Франківської, Черкаської обласних лікарень, у відділі захворювань суглобів у дорослих ДУ „Інститут травматології та ортопедії АМН України". Травматологія та ортопедія.

2. Research object is the staggered of the hip joint at patients by an with ankylosing spondylitis with the II and III stage of disease. Purpose - to improve the results of total hip joint endoprosthesing at patients by an ankylosing spondylitis, by development of the differentiated approach to the choice of method of fixing of components of endoprosthesis and improvement of method of operation. Research methods is clinical-laboratory, roentgenologic, ultrasonic osteodensytometryc, immunologic and cultural, statistical. The indexes of osteogenic activity of bone marrow stroma of bones of cotyle and interspit region of thigh-bone are studied at patients by an ankylosing spondylitis by the method of cloning of in vitro mews of predecessors of marrow, that gave to find out possibility indexes of functional ability of different areas of bones to re design. On the basis of study of closeness of bone fabric at patients by an ankylosing spondylitis by the method of ultrasonic osteodensitometry and findings of osteogenic activity of bone marrow stroma in bones which form a hip joint, comparison of these indexes is conducted and found out evidential correlation clear mathematically as inversely proportional dependence. Mathematical equalization which allows yet to operation to expect the credible value of indexes of osteogenic activity of bone marrow stroma of method of osteodensitometric is got, that, in same queue, gives possibility objectively to estimate the state of bone fabric of bones which form a hip joint, and differentiated to walk up to the typeselection fixing of components of total hip joint endoprosthesis. Due to development of new original construction of surgical tool and special device improved technology of total hip joint endoprosthesis. The developed and patented methods are inculcated in work of traumatologies separations of the Winnitca, Ivano-Francovsk, Cherkasskoy regional hospitals, in the department of diseases of joints at the adults of SI „Institute of traumatology and orthopedics of Academy of Medical Sciences of Ukrainian". Traumatology and orthopedics.

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. Полулях Михайло Васильович

2. Poluliah Mihail Vasilievich

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. Танькут Володимир Олексійович

2. Танькут Володимир Олексійович

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. Самохін Анатолій Вікторович

2. Самохін Анатолій Вікторович

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 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.