Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000041

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильчишин Ярослав Миколайович
2. Vasylchyshyn Yaroslav Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID 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: 23-12-2008

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.606.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут травматології та ортопедії НАМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська,27, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Оптимізація технології цементного ендопротезування кульшового суглоба
2. Optimization of a cemented hip replacement technology

Реферат:

1. Автором розроблено та апробовано в клінічних умовах при хірургічному лікуванні 160 пацієнтів новий цементний ендопротез кульшового суглоба, який враховує варіабельність шийково-діафізарного кута. Експериментально досліджено поведінку деталей та вузлів ендопро¬теза при використанні різних пар тертя в умовах статичної та динамічної взаємодії. Розроблено біомеханічну математичну модель корпуса ендопротеза, яка дозволяє визначати залежності робочих напружень в матеріалі ендопро¬теза. Ніжка ендопротеза з кутом нахилу 125° встановлена у 22,64 % пацієнтів, з кутом 135° – у 62,26 %, а з кутом 145° – у 15,09 %. Проведення статистичної обробки даних показало чітку залежність впливу окремих показників на суму балів у цілому. Ця залежність для таких показників, як кульгання та використання додаткової опори,

була більш вірогідно значимою при використанні протезів типу Howmedica і Zimmer та менш залежною при застосуванні протезів власної конструкції. Таким чином, розроблена нова технологія ендопротезування кульшо¬вого суглоба може бути рекомендована до широкого впровадження в практику

2. A new cemented hip prosthesis was designed and clinically probed in surgical treatment of 160 patients which takes into consideration the neck-shaft angle variability. Behavior of the details and junctions of the prosthesis was studied in experiments using different friction couples in static and dynamic interactions. A biomechanical model of the femoral stem was designed which allows to assess the changes in mechanical stresses in the material of the prosthesis depending on its typesize. The femoral stems with the neck-stem angle of 125° were implanted in 22.64 %, 135° - in 62.26 %, and 145° - in 15.09 % cases. Retrieved data was analyzed statistically showed the relative influence of different parameters on the total score. This influence for such parameters as limp and support was more significant in the control groups: Howmedica and Zimmer, and less significant in the main group. Therefore, the newly designed technology of hip replacement can be recommended for wide implementation into clinical practice

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. Васюк Володимир Леонідович

2. Vasyuk Volodymyr Leonidovych

Кваліфікація: 14.01.21

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коструб Олександр Олексійович
2. Коструб Олександр Олексійович

Кваліфікація: 14.01.21

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зазірний Ігор Михайлович
2. Зазірний Ігор Михайлович

Кваліфікація: 14.01.21

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Гайко Георгій Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гайко Георгій Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.