Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004933

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синєгубов Дмитро Анатолійович
2. Sinegubov Dmytriy Anatoliyevich

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: 25-11-2005

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

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): 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: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Двостороннє ендопротезування кульшових суглобів

2. 3

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: хворі з двосторонніми дегенеративно-дистрофічними ураженнями кульшових суглобів. Мета - поліпшити результати лікування хворих із двостороннім дегенеративно-дистрофічним ураженням кульшових суглобів шляхом розробки вітчизняної технології ендопротезування кульшових суглобів та удосконалення методів передопераційного планування і післяопераційної реабілітації хворих з цією патологією. Методи дослідження - клінічні, рентгенографічні, біомеханічні, рентгенантропометрічні, денситометричні, статистичні. Розроблено методику передопераційного планування двостороннього ендопротезування кульшових суглобів із застосуванням спеціальної ортопедичної лінійки (Патент України № 7721), яка дозволяє більш точно визначити симетричне розташування центрів обертання ендопротезів. Вперше на підставі комплексної оцінки клініко-функціонального стану кульшових суглобів розроблені критерії визначення оптимального інтервалу між операціями ендопротезування та розроблені показання до вибору методу фіксації ендопротеза у пацієнтів із двостороннім ураженням кульшових суглобів. Вперше вивчена динаміка зміни щільності кісткової тканини після ендопротезування кульшового суглоба в хворих з

двостороннім ураженням кульшових суглобів та її зв'язок зі змінами статико-динамічної функції нижніх кінцівок. Розроблений вітчизняний безцементний ендопротез кульшового суглоба з ефектом запресування та набір інструментів для його імплантації (патент України № 59068 А), які застосовані, у тому числі, і при двосторонньому ендопротезуванні. Вперше виділені та обґрунтовані періоди реабілітаційного лікування і удосконалена програма післяопераційної реабілітації після двостороннього ендопротезування кульшових суглобів. Вперше розроблена шкала оцінки результатів двостороннього ендопротезування кульшових суглобів. Впровадження розробленої методики передопе-раційного планування, критеріїв вибору типу фіксації компонентів ендопротеза, вітчизняної технології то-тального ендопротезування кульшового суглоба з ефектом запресування та удосконалення методики етапної реабілітації дозволило поліпшити результати лікування хворих із двобічним дегенеративно-дистрофічним ураженням кульшових суглобів різного генезу. Тотальні ендопротези кульшового суглоба "ОРТЕН", до числа компонентів яких входить і «Чашка ендопро-теза кульшового суглоба» (патент України № 59068 А), дозволені для клінічного застосування Міністерством Охорони здоров'я України (Реєстраційне посвідчення №1569 / 2003 від 27.02.2003) і впроваджені в промис-лове виробництво.Матеріали роботи використовуються в навчальному процесі на кафедрах травматології й ортопедії Дніпропетровської державної медичної академії, Харківського державного медичного університету, Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова і Запорізького державного медичного університету. Результати роботи впроваджені в практику Інституту патології хребта і суглобів АМН України ім. проф. М.І. Ситенка (Харків), Дніпропетровської, Запорізької, Харківської і Черкаської обласних лікарень, Вінницької міської клінічної лікарні № 2, Севастопольської міської лікарні №9. Травматологія та ортопедія.

2. Object of research are patients with bilateral degenerative-dystrophic injury of hips. The purpose – to improve the results of treatment of patient with bilateral degenerative-dystrophic hip involvement by the way of development of the native technology of hip replacement and perfection of methods of preoperative planning and postoperative rehabilitation of patients with this kind of pathology. Methods of research are clinical examination, roent-genological, biomechanical, roentgen anthropometric, densitometric, statistical processing of information.The method of preoperative planning of bilateral hip replacement with using of special orthopedical slide-rule was elaborated (UA patent 7721); this slide-rule allows to measure the symmetric location of the centers of rotation of endoprostheses. For the first time based on the complex evaluation of clinical and functional state of both hips the criteria of determination of the optimal interval between operations of hip replacement were elaborated and alsothe indications for the choice of the method of fixation of the implant in patients with bilateral hip involvement. For the first time the dynamic of changing of bone density after hip replacement in patients with bilateral hip involvement was studied and also its connection with the changing of static and dynamic function of lower extremities. The native cementless hip endoprosthesis with press-fit fixation and set of instruments for implantation were elaborated (UA patent 59068 A). This endoprosthesis was also used in cases of bilateral hip replacement. For the first time it was distinguished and grounded the periods of rehabilitation treatment and the postoperative rehabilitation program after bilateral hip replacement was improved. For the first time the scale of evaluation of results of bilateral hip replacement was developed.The application of the method of preoperative planning, criteria of the choice of kind of fixation of endoprostheses' components, the native technology of total hip replacement using press-fit effect and the improving of staged rehabilita-tion had allowed to achieve better results of treatment of patients with different forms of bilateral degenerative-dystrophic injury of hip. Total hip endoprostheses ORTEN including the "Cup of hip endoprosthesis" (UA patent N59068 A) are allowed for the clinical using (Certificate of Ministry of Health of Ukraine N 1569 / 2003 from 27.02.2003) and applied to industrial production. The materials of work are used in educational process of chairs of orthopedics and trauma of Dniepropetrovsk state medical academy, Kharkov state medical university, Vinnitsa national medical university named after N.I. Pirogov, Zaporozhye state medical university. The results of work are applied into the clinical practice of Institute of pathology of spine and joints of Academy of medical sciences of Ukraine named after prof. M.I. Sitenko (Kharkov), Dniopropetrovsk, Zaporozhye, Kharkov, Cherkassy state hospitals, Vinnitsa municipal clinical hospital N2, Sevastopol municipal hospital N9. 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. Лоскутов Олександр Євгенович
2. Loskutov Olexandr Yevgenovich

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. Попов Василь Антонович
2. Попов Василь Антонович

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. 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

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.