Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000087

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полулях Дмитро Михайлович
2. Polulyakh Dmytro Myhaylovych

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: 12-12-2017

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: 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 Національної академії медичних наук 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

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

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41, 76.29.41

Тема дисертації:

1. Ендопротезування кульшового суглоба у хворих з дисплазією Crowe III, IV типу

2. Endoprosthetics of the hip joint in patients with dysplasia Crowe type III, IV

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання травматології та ортопедії - підвищення ефективності тотального ендопротезування КС у хворих з дисплазією Crowe III, IV типу. В основу роботи покладено аналіз результатів ендопротезування КС у 58 хворих, серед них 7 чоловіків та 51 жінка (p<0,01). Вік хворих основної (оперовані за модифікованою лікувальною тактикою) групи (n=52) коливався від 17 до 61 років, що в середньому становило (43,8 ± 1,3) років. Розроблено комп'ютерну програму для вивчення та уточнення рентгено-анатомічних особливостей, стандартизації визначення кутових та лінійних величин кульшового суглоба; спосіб кісткової пластики покрівлі кульшової западини; спосіб вправлення ендопротеза кульшового суглоба; виконано експериментальне дослідження з різними кутами інклінації АК: 45?, 55? та 35?. Розроблено диференційований підхід до виконання складного ендопротезування при дисплазії Crowe III, IV типу, який дозволив уникнути грізних ускладнень та покращити стан кульшового суглоба за шкалою Harris з

(41,31 ± 2,75) до (85,31 ± 1,40) балів при краніальному зміщенні головки стегнової кістки < 4 см та з (41,17 ± 1,96) до (83,67 ± 1,49) балів при краніальному зміщенні 4 см. При дисплазії Crowe III типу краніальне зміщення головки стегнової кістки в середньому було компенсовано на (2,72 ± 0,13) см, при дисплазії Crowe IV типу - на (4,40 ± 0,34) см. При вродженому вивиху стегна Crowe IV компенсація краніального зміщення головки стегнової кістки сягала (5,32 ± 0,35) см. У групі хворих з Crowe III, IV типом зміщення оперованих за стандартною методикою зареєстровано один випадок тромбозу стегнової артерії, два випадки нейропатії малогомілкового нерва, два випадки ранньої нестабільності АК. За системою оцінки стану КС Harris лише у двох випадках був добрий результат, який відповідав зміні стану КС з (46,0 ± 0,2) на (85,0 ± 0,4) балів.

2. Work is sanctified to the decision of actual scientific task to the traumatology and orthopaedics on the increasing the effectiveness of total endoprosthetics of the hip joint in patients with dysplasia of Crowe type III, IV. The basis of the work is analysis of endoprosthetics of the hip joint results in 58 patients, there are 7 men and 51 woman (p<0,01) among them. The age of patients with the main (operated by modified method) group (n = 52) ranged from 17 to 61 years, which was on average (43,8 ± 1,3) years. The computer program is worked out for a study and clarification of |X-ray and anatomical features, standardization of the angular definition and linear values of the hip joint; a method of bone plastic arts of the cavity roof; method of the hip joint replacement adjusting; experimental research is executed with the different angels of inclination of acetabular component: 45o, 55o and 35o. A differentiated approach for implementation of endoprosthetics complex with Crowe type III, IV of dysplasia has been developed, which allowed to avoid threatening complications and to improve the condition of the hip joint on the Harris scale from (41,31 ± 2,75) to (85,31 ± 1,40) points at limb shortening < 4 cm and from (41,17 ± 1,96) to (83,67 ± 1,49) points at limb shortening 4 cm. In Crowe III type dysplasia, the limb shortening was on average compensated for (2,72 ± 0,13) cm. with Crowe IV type dysplasia at (4,40 ± 0,34) cm. While the congenital dislocation of the hip of Crowe type IV indemnification of shortening arrived at (5,32 ± 0,35) cm. From the group of patients with type Crowe III, IV, the displacements of the operating methods according to the standard procedure got the following results: one thrombosis of the femoral artery, two neuropathies of the fibular nerve, two cases of early instability of acetabular component. According to the system for the state estimation of the hip joint Harris, only in two cases were a good result that corresponded to the change of the state of the hip joint from (46,0 ± 0,2) to (85,0 ± 0,4) points.

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. Герасименко Сергій Іванович

2. Gerasymenko Sergii Ivanovych

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. Герасименко Сергій Іванович

2. Gerasymenko Sergii Ivanovych

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. Бур'янов Олександр Анатолійович

2. Бур'янов Олександр Анатолійович

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. Бур'янов Олександр Анатолійович
2. Бур'янов Олександр Анатолійович

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. Жук Петро Михайлович
2. Жук Петро Михайлович

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. Жук Петро Михайлович
2. Жук Петро Михайлович

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 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.