Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000397

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бансал Алок

2. Bansal Alok

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: 22-12-2000

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Харківський НДІ ортопедії та травматології ім. проф. М. І. Ситенка

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, м. Харків, вул. Пушкінська 80

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Харківський НДІ ортопедії та травматології ім. проф. М. І. Ситенка

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, м. Харків, вул. Пушкінська 80

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Асептична нестабільність ендопротеза кульшового суглоба. Діагностика і лікування

2. Aseptic endoprosthetic instability of the hip joint. Diagnosis and treatment.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: 42 хворих с асептичною нестабільністю ендопротеза кульшового суглоба. Мета: Виявлення можливих біомеханічних причин розвинення ранньої асептичної нестабільності ендопротеза кульшового суглоба і розробка рекомендацій з її профілактики, діагностики та лікування. Методи дослідження: клінічні, рентгенологічні, біомеханічні, статистичні. За допомогою методу кінцевих елементів установлено, що субхондральна пластинка кульшової западини грає важливу роль у перерозподілі напруження при ендопротезуванні, захищаючи губчасту кістку від високих напружень. Визначено також вимоги щодо оптимального положення чашки і ніжки ендопротеза. Визначено необхідність відновлення дефектів кісткової тканини кульшової западини і стегнової кістки при реендопротезуванні. Доведена необхідність збереження субхондральної пластинки при установі чашки ендопротеза у кульшову западину. Визначено основні клінічні та рентгенологічні ознаки розвинення асептичної нестабільності компонентів

ендопротеза кульшового суглоба, що дозволило покращити діагностику нестабільності ендопротеза кульшового суглоба. З урахуванням виявлених біомеханічних причин нестабільності розроблено рекомендації щодо профілактики ранньої асептичної нестабільності компонентів ендопротеза і методики хірургічного лікування нестабільності із застосуванням кісткових алотрансплантатів, гідроксілапатитної кераміки і кісткового цементу. Результати дослідження використовуються у Харківському науково-дослідному інституті ортопедії та травматології ім.проф. М.І.Ситенка та Херсонській обласній лікарні. Сфера використання: травматологія та ортопедія.

2. 42 patient's with aseptic endoprosthetic instability of the hip joint. Aim: To find the biomechanical factors causing early aseptic endoprosthetic instability of the hip joint and to work out the precautionary measures, diagnosis and treatment. Methods of investigation - clinical, radiological, biomechanical, statistical. With the help of finite element analysis, it has been proved that subchondral plate of acetabulum is very necessary for uniform transformation of weight bearing forces of the hip joint and to protect the cancellus bone from the irregular forces as a result of overweight bearing. Optimal position of the acetabulur component and femoral stem have been established. It is very necessary to fill the bone defects of acetabulum and femur in reendoprosthesis. Role of subchondral plate in fixing the acetabulur component has been proved. The main clinical, radiological, biomechanical features of endoprosthetic instability have been established, which helps in improving the diagnosis, measuresf or preventing the endoprosthetic instability and methods of surgical treatment with the help of allobonegraft's hydroxylapatite ceramics and bone cement. Results of investigations are been used in Kharkov research Institute of orthopedics and traumatology named after prof.M.I.Sitenko and Kherson Regional hospital. 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. Філіпенко В.А.

2. Філіпенко В.А.

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. Рибачук О.І.
2. Рибачук О.І.

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. Бондаренко М.С.
2. Бондаренко М.С.

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 О.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корж О.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.