Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчинніков Олег Миколайович
2. Ovchynnikov Oleh Mykolaiovych

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: 31-01-2019

Спеціальність за освітою: Педіатрія

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобув 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

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 суглобув 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: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобув 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Вивих головки ендопротеза кульшового суглоба: причини, профілактика та лікування.
2. Dislocation head of endoprosthetic of the hip joint: causes, prevention and treatment.

Реферат:

1. Об’єкт: вивих головки ендопротеза кульшового суглоба. Мета: підвищити ефективність ендопротезування шляхом вивчення причин, обґрунтування та розроблення способів профілактики й усунення вивиху головки ендопротеза кульшового суглоба. Методи: загальноклінічні, рентгенологічні та комп’ютерної томографії; біомеханічне (графоаналітичний метод з елементами математичного моделювання); статистичний. Отримані нові знання про причини виникнення вивихів головки ендопротеза кульшового суглоба, основними з яких виявилися похилий вік, порушення пацієнтами обмеження обсягу рухів у кульшовому суглобі та ортопедичного режиму в післяопераційному періоді, надлишкова вага, слабкість відвідних м’язів стегна та головки ендопротеза малого діаметру (28 мм та менше). Уперше шляхом графоаналітичних досліджень визначено положення та складові компонентів ендопротеза, які запобігають виникненню вивиху головки ендопротеза. Встановлено, що використання лайнера з козирком самостійно або в поєднанні з головкою

ендопротеза великого діаметру та шийкою зменшеного діаметру є заходом запобігання вивихів головки ендопротеза. Доведено, що відновлення суглобової капсули є важливою умовою профілактики виникнення вивиху головки ендопротеза. Уперше на підставі ретроспективного та проспективного аналізів результатів лікування визначені основні кількісні критерії прогнозування вивиху головки ендопротеза після ендопротезування кульшового суглоба. Розроблений метод визначення положення чашки та ніжки ендопротеза кульшового суглоба за допомогою рентгенографії дає змогу діагностувати хибне положення компонентів ендопротеза, яке може спричинити вивих головки ендопротеза. Удосконалено спосіб капсулопластики та встановлення компонентів ендопротеза (зокрема, орієнтація козирка лайнера), які запобігають виникненню вивиху головки ендопротеза в разі тотального й однополюсного ендопротезування кульшового суглоба. Використання запропонованих способів профілактики та лікування вивиху головки ендопротеза дало змогу отримати позитивні результати лікування в 100 % випадків у періоді спостереження до 4 років. Результати дослідження впроваджені в клінічну практику ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України", КЗОЗ "Харківська обласна клінічна лікарня – центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф" Харківської обласної ради, КЗОЗ "Харківська обласна клінічна травматологічна лікарня" Харківської облдержадміністрації. Травматологія та ортопедія.

2. Object: dislocation of the hip endoprosthesis head. Aim: to increase the effectiveness of total hip arthroplasty by studying the causes, justification and development of methods for the prevention and elimination of the dislocation of the hip endoprosthesis head. Methods: clinical, radiological and computed tomography; biomechanical (graph-analytical method with elements of mathematical modeling) statistical. New knowledge about the causes of dislocations of the implant head, the main of which were elderly, patients violation of the restriction of the volume of movements in the hip joint and orthopedic regime in the postoperative period, overweight, weakness of the hip muscles and the head of the endoprosthesis of small diameter (28 mm and less). For the first time, the positions and components of the endoprosthesis that prevent the occurrence of dislocation of the head of the endoprosthesis were determined by graphic-analytical studies. It was found that the use of a liner with a elevated rim alone or in combination with a large diameter endoprosthesis head and a reduced diameter neck is a measure to prevent dislocations of the endoprosthesis head. It is proved that the restoration of the joint capsule is an important condition for the prevention of dislocation of the implant head. For the first time on the basis of retrospective and prospective analysis of treatment results, the main quantitative criteria for predicting dislocation of the implant head after hip arthroplasty were determined. A method for determining the position of the cup and stem of the hip joint endoprosthesis using radiography makes it possible to diagnose the wrong position of the components of the endoprosthesis, which can lead to dislocation of the implant head. The method of capsuloplasty and installation of endoprosthesis components (in particular, the orientation of the liner elevated rim), which prevent the occurrence of dislocation of the implant head in the case of total and unipolar hip arthroplasty, has been improved. The use of the proposed methods of prevention and treatment of dislocation of the implant head allowed to obtain positive results of treatment in 100% in the period of observation up to 4 years. The results of the study were introduced into the clinical practice of the SI "Sytenko Institute of Spine and Joint Pathology National Ukrainian Academy of Medical Sciences", KOZZ "Kharkiv Regional Clinical Hospital - Emergency Care Center and Disaster Medicine" of the Kharkiv Regional Council, KZOZ "Kharkiv Regional Clinical Traumatological Hospital" Kharkiv Regional State Administration. Traumatology and Orthopaedics.

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 Володимир Акимович
2. Filipenko Volodymyr Akymovich

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. Істомін Андрій Георгійович
2. Istomin Andrii Georgiyovych

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. Buryanov Oleksandr Anatoliyovych

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.