Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005373

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олініченко Геннадій Дмитрович
2. Olinichenko Gennadiy Dmitrievich

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: 22-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад "Севастопольська міська лікарня №9"

Код за ЄДРПОУ: 05483718

Місцезнаходження: 99018, Україна, м.Севастополь, вул.Мира, 5

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): 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: Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012214

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

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Обгрунтування хірургічного лікування асептичного некрозу головки стегнової кістки на ранніх стадіях у дорослих.

2. Justification of surgical treatment of aseptic necrosis of femoral head at the early stage in adults.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: Асептичний некроз головки стегнової кістки у дорослих. Мета: обґрунтувати, розробити і апробувати методику хірургічного лікування асептичного некрозу головки стегнової кістки на ранніх стадіях його розвитку у дорослих для поліпшення результатів лікування пацієнтів. Методи: клінічний, рентгенологічний, , математичне моделювання методом кінцевих елементів, МРТ-дослідження, експериментальний (на анатомічних препаратах), статистичний. Уперше в експерименті визначено тенденції зміни характеристик міцності проксимального відділу стегнової кістки у процесі формування тунелю в шийці і головці кістки залежно від напряму свердлення. Визначено динаміку внутрішньо кісткового тиску в проксимальному метаепіфізі стегнової кістки під час хірургічного лікування ранніх стадій асептичного некрозу головки стегнової кістки. За допомогою методу кінцевих елементів на об?ємній моделі

проксимального відділу стегнової кістки визначено зміну напружено-деформованого стану кісткової тканини за наявності осередку асептичного некрозу. Уперше математично обґрунтовано оптимальний доступ до осередку асептичного некрозу. Уперше математично визначено раціональний діаметр тунелю до осередку асептичного некрозу. Уперше математично доведено необхідність пластики дефекту кісткової тканини в головці стегнової кістки. Визначено зіставлення ефективності лікування менш травматичної фенеструючої остеотомії та класичної міжвертлюгової остеотомії на ранніх стадіях асептичного некрозу головки стегнової кістки. Результати дисертаційної роботи впроваджено в клінічну практику відділення ортопедичної артрології та ендопротезування Державної установи "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Академії медичних наук України", Науково-дослідного інституту травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету ім.. М.Горького МОЗ України, відділення оперативної артрології та ортопедії КЗ Севастопольська міська лікарня №9", ортопедичного відділення міської клінічної лікарні №6 ШМД м. Симферополь, відділення ортопедії КП "Обласна лікарня - центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф" Черкаської обласної ради. Травматологія та ортопедія.

2. Object: Aseptic necrosis of the femoral head in adults. Objective: To substantiate, to develop and test methods of surgical treatment of avascular necrosis of the femoral head in the early stages of its development in adults to improve patient outcomes.Methods: The clinical, radiological, mathematical modeling with a finite element method, MRI studies, the experimental (on anatomical specimens) and statistical. For the first time experimentally determined trends in the strength characteristics of the proximal femur in the process of forming a tunnel in the neck and head, depending on the direction of drilling. Determined by the dynamics of intraosseous pressure in the proximal femur metaepiphysis during surgical treatment of early stage avascular necrosis of the femoral head. With the help of the finite element method for three-dimensional model of the proximal femur determined the change of the stress-strain state of bone tissue in the presence of focal aseptic necrosis. For the first time a mathematically justified optimum access to the site of avascular necrosis. For the first time a mathematically defined rational diameter tunnel to the center of avascular necrosis. For the first time a mathematically proved the need for plastic bone defect in the femoral head. Defined by comparing the effectiveness of treatment less traumatic fenestratic osteotomy and intertrochanteric osteotomy for the classic early stages of aseptic necrosis of the femoral head. The results of the thesis introduced into clinical practice Orthopaedic arthrology and replacement of the State Institution "Institute for Spine and Joint Pathology of Professor M.I. Sitenko Academy of Medical Sciences of Ukraine," Research Institute of Traumatology and Orthopedics of Donetsk National Medical University, Gorky MOH, departments and operational arthrology Orthopedics BB "Sevastopol City Hospital № 9", the orthopedic department of City Clinical Hospital № 6 SMP Simferopol, Orthopedics KP "Regional Hospital - Centre for Emergency Medicine and Emergency Medicine" Cherkassy Regional Council. Traumatology and orthopaedy.

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 Akimovich

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. Шевченко Станіслав Дмитрович
2. Шевченко Станіслав Дмитрович

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. Лоскутов Олександр Євгенович
2. Лоскутов Олександр Євгенович

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.