Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баєв Віталій Володимирович

2. Bayev Vitaliy Volodymyrovych

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: 17-01-2014

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

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

Форма власності:

Сфера управління: 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 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: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, 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. Експериментальне обґрунтування можливостей модульного ендопротезування в лікуванні дітей із пухлинами кісток, що утворюють колінний суглоб.

2. Experimental study features a modular endoprosthesis replacement in the treatment of children with bone tumors around the knee.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: експериментальна модель ендопротезування колінного суглоба; модульне ендопротезування в лікуванні дітей із пухлинами кісток, що утворюють колінний суглоб. Мета: в експерименті на тваринах дослідити особливості росту ендопротезованої кінцівки, обгрунтувати технологію використання спейсер-ендопротезів колінного суглоба та провести її клінічну апробацію. Методи: клінічні, рентгенологічні, в тому числі комп'ютерно-томографічні (спіральна томографія), патогістоморфологічні, експериментальні (рентгенометричні, морфометричні, гістологічні), статистичні. Уперше в експериментальному дослідженні на тваринах доведено, що ріст кінцівки за умов її повноцінного навантаження залежить від виду заміщення суглобового дефекту колінного суглоба. У тварин, яким було виконано однополюсне ендопротезування

колінного суглоба, суміжний сегмент зі збереженою зоною росту ріс швидше, ніж аналогічний сегмент неоперованої кінцівки. Уперше запропоновано технологію етапного хірургічного лікування дітей із пухлинами кісток колінного суглоба, що базується на використанні спейсер-ендопротезів. Створено та впроваджено в експериментальну практику модель для вивчення впливу ендопротезування колінного суглоба на ріст кінцівки (патент України № 39387). Розроблена експериментальна модель дозволить продовжити та поглибити дослідження в напрямку вивчення проблеми росту оперованої кінцівки. Запропонована до клінічного використання технологія етапного хірургічного лікування дітей із пухлинами колінного суглоба дозволяє покращити результати лікування завдяки отриманню функції осьового навантаження кінцівки в найближчий термін після видалення пухлини, зменшенню вкорочення кінцівки в післяопераційному періоді та покращенню її опороспроможності; етапності хірургічних втручань, яка дозволяє отримати відновлення функції колінного суглоба. Результати досліджень впроваджені в практику надання допомоги дітям із пухлинами кісток колінного суглоба в клініці ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Національної академії медичних наук України", КЗ охорони здоров'я "Харківська обласна клінічна травматологічна лікарня", КУ "Запорізька обласна клінічна лікарня" Запорізької обласної Ради, навчальний процес профільних кафедр Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України, ДЗ "Луганський державний медичний університет" МОЗ України, експериментально-клінічну практику ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України". Травматологія та ортопедія.

2. Object: experimental model of endoprosthesis replacement of knee joint; modular endoprosthesis in the treatment of children with bones tumors around knee joint. Objective: experiment on animals to investigate the peculiarities of growth limb after endoprosthesis replacement technology justify the use of a spacer - endoprosthesis and to conduct its clinical trials. Methods: The clinical, radiographic , including computed tomography, pathohistomorphology, experimental (radiometric , morphometric , histologic), statistics. For the first time in an experimental animal studies demonstrated that the growth of the limb under conditions of full load depends on the type of substitution of articular defects of the knee joint. In animals , who underwent knee replacement unipolar endoprosthesis with preserved zone of growth grew faster than the same segment intact limbs. The technology first staged surgical treatment of children with bones tumors around knee joint, which is based on the use of a spacer - endoprosthesis . Created and implemented an experimental practice model to study the influence knee replacement on the growth of the limb (patent number 39387 Ukraine). Developed an experimental model will extend and deepen the research towards the study of the problem of growth of the operated limb. Proposed for clinical use technology staged surgical treatment of children with bones tumors around knee joint thereby improving outcomes through receiving functions of the axial load in the near term limb after removal of the tumor , reducing shortening of limbs in the postoperative period, staging surgery , which allows you to restore function knee. The research results implemented in practice helping children with bones tumors around knee joint in the clinic "Sytenko Institute of Spine and Joint Pathology of National Academy of Sciences of Ukraine", "Kharkiv Regional Clinical Hospital trauma " "Zaporizhzhya regional Clinical Hospital " Zaporizhzhya Regional Council , the learning process relevant departments of the Kharkiv medical Academy of Postgraduate education, "Lugansk State Medical University", experimental and clinical practice in the "Institute of Traumatology and Orthopaedics National Academy of Medical Sciences of Ukraine". 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. Вирва Олег Євгенович

2. Vyrva Oleg Yevgenovych

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. Попсуйшапка Олексій Корнілієвич

2. Попсуйшапка Олексій Корнілієвич

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. Левицький Анатолій Феодосійович
2. Левицький Анатолій Феодосійович

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 Філіпенко Володимир Акимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Філіпенко Володимир Акимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.