Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002339

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Громов Артем Борисович
2. Gromov Artem Borysovych

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: 22-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І. Ситенка Національної Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.31

Тема дисертації:

1. Корекція деформацій великого вертлюга в хірургічному лікуванні патології кульшового суглоба у дітей
2. Correction of deformities of trochanter major at surgical treatment of hip joint pathology in children

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: патологія кульшового суглоба в дітей, яка супроводжується деформацією великого вертлюга. Мета: удосконалити діагностику і способи хірургічної корекції деформацій великого вертлюга стегнової кістки та на їх основі покращити функцію кульшового суглоба в дітей. Методи: клінічний, променева діагностика (рентгенографія, комп'ютерна томографія та магнітно-резонансна томографія), статистичний. Уперше на основі розроблених біомеханічних моделей та проведеного графоаналітичного дослідження визначено особливості навантаження та функціонування кульшового суглоба в дітей із деформаціями великого вертлюга стегнової кістки залежно від виду та ступеня цих деформацій. Уперше отримані нові знання про особливості триплощинного розташування та динаміку розвитку великого вертлюга стегнової кістки у випадках його деформацій у дітей за умов патології кульшового суглоба різного ґенезу, а також у до- та післяопераційному періодах (за допомогою методів променевої діагностики - рентгенографії, комп'ютерної

томографії). Уперше вивчено динаміку біомеханічних та електроміографічних показників щодо функціонування кульшових суглобів залежно від ступеня деформації великого вертлюга та їх змін у до- та післяопераційному періодах, які можуть слугувати прогностичними ознаками ефективності лікування та подальшого розвинення суглобів. Уперше запропонована робоча класифікація деформацій великого вертлюга в дітей, що дало змогу впровадити в клінічну практику диференційований підхід до лікувальної тактики залежно від типу його деформації та особливостей патології кульшового суглоба. Застосування обґрунтованого, розробленого та впровадженого в практику лікувально-діагностичного алгоритму щодо своєчасної діагностики, прогнозування та хірургічної корекції деформацій великого вертлюга в дітей дає змогу одержувати кращі анатомічні та функціональні результати лікування пацієнтів з цією патологією. Використання запропонованого способу хірургічного лікування деформації великого вертлюга стегнової кістки та пристрою для його здійснення із застосуванням тимчасового блокування його наросткової зони, а також способу лікування патологічного вивиху стегна підвищує стабільність кульшового суглоба, що дає можливість покращити результати лікування цієї категорії хворих та, відповідно, підвищити якість їх життя. Результати дослідження впроваджено в клінічну практику Державної установи "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України", Міської дитячої лікарні № 5 м. Севастополь "Центр охорони здоров'я дітей та матерів", дитячої міської клінічної лікарні м. Полтава та в учбовий процес профільних кафедр Харківської медичної академії післядипломної освіти, Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця МОЗ України, ДВНЗ "Ужгородський національний університет" МОН України. Травматологія та ортопедія.

2. Object: hip joint pathology in children, which is accompanied by deformation of the greater trochanter. Aim: to amend the diagnosis and methods of surgical correction of deformities of the greater trochanter of the femur, and on their basis to improve the function of hip joint in children. Methods: clinical, X-ray diagnostics (radiography, computed tomography and magnetic resonance imaging), statistical. For the first time on the basis of the developed biomechanical models and conducted graphoanalytical research the features of load and function of the hip joint in children with deformities of the greater trochanter of the femur, depending on the type and grade of these deformities have been identified. For the first time new knowledge about the features of three-plane location and dynamics of the development of the greater trochanter when it has got deformities in children in a hip joint disease of various origins, as well as pre- and postoperative periods (using radiodiagnostics methods - radiography,) were obtainedin cases of strains in children under hip pathology of various origins, as well as pre- and postoperative periods (radiodiagnostics using methods - radiography, computer tomography) were obtained. First the dynamics of biomechanical and electromyographic parameters of hip functioning depending on the degree of deformation of the greater trochanter and its changes in the pre- and postoperative periods, which may be predictive of efficacy of treatment and further development of the joints, was studied. For the first time working classification of the greater trochanter deformities in children was proposed. It is possible to introduce into clinical practice a differentiated approach to the treatment strategy according to the type of the greater trochanter deformity and features of the hip joint pathology. The use of grounded, developed and implemented in the practice of diagnostic and treatment algorithm for early diagnosis, prediction and surgical correction of deformities of the greater trochanter in children allows to obtain the best anatomical and functional results of treatment of patients with this disease. The use the proposed method of surgical treatment of deformations of the greater trochanter of the femur and device for its realization with the use of temporary blocking its growth plate and a method of treatment of the pathological hip dislocation improves hip joint stability, which can increase the results of treatment of such patients and their quality of life. Results of the study were introduced into clinical practice in SI "Sytenko Institute of Spine and Joints Pathology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine", city children's hospital № 5 (Sevastopol) "Health Centre for children and mothers," children's city clinical hospital (Poltava) and in the educational process of profile departments in Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education, Bogomolets National Medical University of Ministry of Health of Ukraine, Uzhhorod National University of The Ministry of Education and Science of Ukraine. 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. Корольков Олександр Іванович
2. Korolkov Aleksander Ivanovich

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. Климовицький Володимир Гарійович
2. Климовицький Володимир Гарійович

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

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.