Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000920

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корольков Олександр Іванович
2. Korolkov Alexander Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 04-11-2020

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: 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

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. Рецидиви уродженого вивиху та підвивиху стегна у дітей

2. Recurrent congenital hip dislocation and subluxation in children

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: процес формування кульшового суглоба у дітей з уродженим вивихом та підвивихом стегна (після лікування). Мета: хірургічна профілактика та удосконалення методів лікування рецидивів уродженого вивиху та підвивиху стегна у дітей. Методи: клінічні, методи променевої діагностики (ультрасонографія, рентгенологічні, рентгенівська комп'ютерна томографія), біомеханічні, електроміографічні, біохімічні, морфологічні, статистичні методи досліджень, математична модель кульшового суглоба (метод кінцевих елементів), метод концептуально-логічного моделювання. Розроблено концептуальну модель "кульшовий суглоб" з урахуванням особливостей дитячого організму та модель розвитку суглоба після хірургічного лікування уродженого вивиху стегна у дітей. Уперше проведено визначення напружено-деформованого стану компонентів кульшового суглоба у випадку рецидиву уродженого вивиху та підвивиху стегна, розрахунок м'язових зусиль до та після усунення вивиху стегна з моделюванням різних видів хірургічних

втручань. Уперше описано та досліджено зміни сагітального хребтово-тазового балансу у випадку уродженого вивиху стегна у дітей. Визначено синдроми, які призводять до розвинення рецидиву підвивиху та вивиху стегна у дітей, а саме: синдром внутрішньосуглобової перешкоди до центрації головки стегнової кістки; синдром м'якотканинної невідповідності кульшового суглоба; синдром об'ємної невідповідності головки стегнової кістки та кульшової западини; синдроми аномалій будови проксимального відділу стегнової кістки у фронтальній та сагітальній площині; синдром багатоплощинної деформації проксимального відділу стегнової кістки; синдром недорозвинення кульшової западини; синдром руйнування та реактивних змін у кульшовому суглобі. На підставі інтеграції отриманих даних побудовано та впроваджено в практику охорони здоров'я алгоритмовану систему лікувально-діагностичної тактики у випадку рецидиву уродженого вивиху та підвивиху стегна залежно від індивідуальних вікових та анатомо-функціональних змін в організмі дитини, що дозволило отримати 85,15 % випадків хороших і задовільних результатів у дітей до 6 років та 78,42 % у віці від 6 до 18 років. Результати дослідження впроваджено в клінічну практику Державної установи "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України", НДІ травматології та ортопедії Донецького Національного медичного університету ім. М. Горького, КУ "Харківська областна травматологічна лікарня", КУ "Херсонська дитяча обласна клінічна лікарня", Комунального клінічного лікувально-профілактичного закладу "Обласна травматологічна лікарня" м.Донецька, КУ "Міська клінічна лікарня №11" м. Одеси, КУ "Сумська обласна клінічна лікарня", Міської клінічної лікарні №6 швидкої медичної допомоги м. Сімферополя, Одеської обласної дитячої клінічної лікарні МОЗ України та в учбовий процес профільних кафедр Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця МОЗ України, ДВНС "Ужгородський національний університет". Травматологія та ортопедія.

2. Object: hip joint formation process in children with congenital hip dislocation and subluxation (after treatment). Purpose: surgical prophylaxis and improvement of the surgical treatment for recurrent congenital hip dislocation and subluxation in children. Methods: clinical, radiographic (ultrasonography, rentgenography, computer tomography), biomechanical, electromyography, morphological, statistics, mathematic model of the hip joint, (final element analysis) and conceptual modeling. Conceptual model "hip joint" and model of the hip joint development after the surgical treatment of the congenital dislocation in children has been developed. For the first time stress-strain distribution of the hip joint in recurrent congenital hip dislocation and subluxation was defined, calculation of the muscles forces before and after reduction with different surgical interventions. Changes of the spine-pelvic balance in congenital hip dislocation and subluxation were studied. It is defined syndromes resulting in recurrent congenital hip dislocation and subluxation such as: syndrome of intraarticular obstacles for the femoral head centration, syndrome of soft tissue inconsistence of the hip joint, syndrome of value inconsistence between femoral head and acetabulum, syndrome of proximal femur anomaly in the frontal and sagittal planes (valgus deformity, deformation of the greater trochanter, increased femoral cervix antetorsion and retrotorsion, syndrome multiplanar proximal femur deformation as the association of the different proximal femur deformation in the different planes, dysplasia of the acetabulum (slipped "roof", pelvic hypoplasia, increased acetabular anterversion-retroversion), syndrome of hip joint destruction and reactive changes. It has been developed on the basis of obtained data and provided into medical care system of the diagnostic and treatment tactic for the recurrent congenital hip dislocation and subluxation in dependence of individual peculiarities of children's age and anatomical-functional changes. This allowed to get 85,15% of good and satisfactory results in children in the age before 6 years old and 78,42% in the age rom 6 to 18 years old. Results of this study provided into clinical practice of State institution "Institute of Spine and Joint Pathology named after prof. M.I. Sytenko Ukrainian National Academy of Medical Science", Domezk's Research Institute of Traumatology and Orthopedics of M. Gorky National Medical University, Municipal Institution "Kharkiv City Traumatological Hospital", Municipal Institution "Kherson children's regional hospital", Municipal Institution "Regional traumatological hospital" Donetzk, Municipal Institution "City clinical hospital №11" Odessa, Municipal Institution "Sumy regional hospital", City emergency hospital №6 of Simferopol, Odessa regional children's hospital and into educational process of profile cathedras in National medical university named after O.O. Bogomoletz Ministery of Health of Ukraine, Uzhgorod's National University. 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. Корж Микола Олексійович
2. Korz Nikolay Alekseevich

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. 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. 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.