Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарбузняк Ірина Миколаївна
2. Harbuzniak Iryna Mykolayvna

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: 27-02-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010001

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. Ефективність комбінованого хірургічного лікування дітей з уродженою косорукістю в поєднанні з аномаліями кисті.

2. The effectiveness of combined treatment for the children with congenital club hand and anomaly of the hand

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: уроджена косорукість у поєднанні з аномаліями кисті. Мета: покращити функціональні результати хірургічного лікування дітей з уродженою косорукістю в поєднанні з аномаліями кисті шляхом виконання комбінованих втручань на передпліччі та кисті. Методи: клінічний, рентгенологічний, ультразвукова діагностика, електроміографічний, статистичний. Доповнені наукові знання про поєднання уродженої косорукості з аномаліями кисті, які трапляються в 100 % випадків. Уточнена наукова інформація про функціональні результати лікування дітей з уродженою косорукістю, які вказують, що хірургічні втручання, спрямовані лише на корекцію аномалії передпліччя без огляду на патологію кисті, призводять до покращення функції верхньої кінцівки на 21,42 %, а з урахуванням корекції аномалії кисті - на 47,65 %. Уперше за допомогою ультразвукової діагностика виявлені особливості стану м'яких тканин передпліччя в разі

уродженої косорукості. Чутливість методу для виявлення аномального фіброзного тяжа в проекції гіпоплазованої кістки передпліччя склала 82,35 %, специфічність - 100 %. Удосконалений алгоритм лікування дітей з уродженою косорукістю з урахуванням функціональних порушень верхньої кінцівки і виду аномалії кисті дав змогу зменшити сумарний кут деформації на 77,84° у разі променевої та на 37,1° при ліктьової косорукості, таким чином покращивши функцію верхньої кінцівки в 2,2 рази порівняно з пацієнтами, лікування яких не було спрямовано на корекцію аномалії кисті та м'язового дисбалансу. Уточнені дані про вплив м'якотканинного компонента передпліччя за умов уродженої променевої косорукості на результати лікування. Так, дистракція м'яких тканин передпліччя перед центрацією кисті зменшує величину резекції епіфіза ліктьової кістки, перешкоджає розвитку інтраопераційного остеоепіфізеолізу дистального відділу ліктьової кістки, а відновлення м'язового балансу кисті та резекція фіброзного тяжа знижує кількість рецидивів вивиху кисті на 26 %. Виявлені особливості топограми судин передпліччя і ехо-ознаки аномального фіброзного тяжа при використанні ультразвукової діагностики дозволяють планувати вид хірургічного втручання, знизити ризик розвинення судинних інтраопераційних ускладнень та підвищити ефективність хірургічного лікування. Розроблений новий спосіб лікування плечо-променевого синостозу (патент України № 88423) дозволяє надати передпліччю среднєфізіологічне положення, сформувати плечо-ліктьове зчленування з можливістю здійснення в ньому згинально-розгинальних рухів і покращити функцію верхньої кінцівки. Розроблений алгоритм лікування пацієнтів з уродженою косорукістю в поєднанні з аномалією кисті дозволяє індивідуально обирати тактику лікування з урахуванням функціональних порушень, виду аномалії кисті та покращити функцію верхньої кінцівки. Результати дослідження впроваджені в клінічну роботу ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка НАМН України"; КЗ Львівської обласної Ради Львівська обласна дитяча клінічна лікарня "ОХМАТДИТ"; КУ "Одеська обласна дитяча клінічна лікарня" МОЗ України, а також у навчальний процес Харківської академії післядипломної освіти МОЗ України. Травматологія та ортопедія.

2. Object: congenital radial and ulna club hand with anomaly of the hand. The aim: increase the functional results of the treatment of the children with congenital radial and ulna club hand to do the combination surgery of the forearm and the hand. Methods: physical examining, radiological, ultrasound investigation, electromyography, statistics. Established that the congenital radial and ulna club hand combinations with anomaly of the hand up to 100%. Update a new study that the functional treatment results increase up to 21,42 % in children with congenital radial and ulna club hand who had the surgical treatment of the forearm, and increase up to 47,65 % in children who had the combination surgery of the forearm and the hand. At first we explored the specificity of the soft-tissue conditions of the upper extremity using ultrasound investigation. The identification of the fibrocartilaginous anlage using the ultrasound investigation amounts to 82,35 % of the sensivity and 100 % of the specifity. The new treatment-and-diagnostic strategy of children with congenital club hand and anomaly of the hand depends on: the type of club hand, anomaly of the hand, the conditions of the forearms soft-tissue, the functional disturbance. This strategy consists of the combination surgery of the forearm and the hand. It allows to decrease the total angel of the deformity up to 77.84° in congenital radial clubhand and up to 37.1° in congenital ulna clubhand, and improve the functional treatment results in 2.2 times. Update a new study that the soft-tissue conditions of the upper extremity in congenital club hand affects at the treatment results. The soft-tissue distraction before centralization decrease the size of the ulna resection, prevent the osteoepiphysiolysis of the distal ulna. The muscular imbalance correction and the resection of the fibrocartilaginous anlage decrease the recurrence of the hands luxation up to 26 %. The specificity of the vessels anatomy and fibrocartilaginous anlage which were verification with ultrasound investigation helps to plane the surgical treatment, decrease the vessels damage and increase the effectiveness of surgical treatment. The new method of the surgical treatment of the radiohumeral synostosis (patent of Ukraine № 88423) allows to rotation of the forearm, the formation of the ulnahumeral articulation, get the active movements and improve on the functional of the upper extremity. The new treatment-and-diagnostic strategy of children with congenital club hand and anomaly of the hand allows choosing the type of surgical treatment according of the functional disturbance, anomaly of the hand, and improve on the functional of the upper extremity. The results of this research were introduced into clinical work of SI "Sytenko Institute of Spine and Joint

Pathology National Academy of Medical Sciences of Ukraine", Medical Academy of Postgraduation education of Kharkiv of Ministry of health service of Ukraine, the Head children's hospital of Lviv; the Head children's hospital of Odessa of Ministry of health service 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. Хмизов Сергій Олександрович
2. Khmyzov Sergey Alexandrovich

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. Климовицкий Володимир Гарійович
2. Климовицкий 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. Курінний Ігор Миколйович
2. Курінний Ігор Миколйович

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.