Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001238

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Турчин Олена Андріївна
2. Turchin Olena Andriyivna

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: 26-01-2010

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

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): Д26.606.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

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. Оперативна корекція деформацій стопи у хворих на спадкову моторно-сенсорну нейропатію

2. Operative correction of foot deformities of the patients with hereditary motor-sensory neuropathy

Реферат/анотація:

1. У дисертації представлено аналіз комплексного клініко-рентгенологічного, біомеханічного, електронейроміографічного досліджень та хірургічного лікування 89 пацієнтів з порожнистою деформацією стопи у хворих на спадкову моторно-сенсорну нейропатію. За допомогою біомеханічного дослідження механогенезу переднього еквінусу встановлено, що вершина деформації розташовується на рівні човноподібно-клиноподібного суглоба, деформація є фіксованою та при цьому зберігається рухливість у поперечному суглобі заплесна. Доведено, що передній еквінус та кігтеподібна деформація пальців спричинені дією пари антагоністів: довгих розгиначів та згиначів пальців. Корекція деформації призводить до збільшення плеча сили для триголового м'яза литки, що співпадало із збільшенням силових показників - в 1, 2 рази. Ходьба хворих на СМСН проявляється зниженням темпу та підвищенням енергоємності, значною бічною нестійкістю, появою додаткових зубців, зміщенням від ізолінії, збільшенням імпульсу сили та часу одноопорного навантаження. На підставі розподілу порожнистої стопи на її форми розроблено та клінічно

апробовано діагностично-лікувальний алгоритм. Обґрунтована тактика хірургічного лікування хворих на спадкову моторно-сенсорну нейропатію, спрямована на корекцію деформації, нормалізацію балансу тіла у фронтальній площині та відновлення рухів у гомілковостопному суглобі. Результати оперативного лікування, оцінені за шкалою H. Kitaoka, склали 80, 3 %, що доводить високу ефективність запропонованого алгоритму.

2. The analysis of complex clinical and roentgenological, biomechanics, electromiographyc investigations were presented in the thesis including treatment of 89 patients (172 feet) with cavus foot of hereditary motor-sensory neuropathy. The structure of the anterior equines in 13 patients (24 feet) has been studied. The leading role of the pair antagonists - long flexors and extensors of the first and II-V toes in mechanogenesis of the anterior equines has been shown. Research of biomechanics showed that after surgical correction have been improved the power characteristics of long flexors and extensors of the foot, which were caused by increasing of arm lever of m. triceps surae, which was coincided with increasing the power characteristics in 1,2. Walking patients with GMSN manifested a significant distortion of the PR curves, slowing down and increasing energy efficiency, a significant lateral instability, which is observed in the transverse component of the PR, the changes which are manifested its deformation, the appearance of additional teeth, displacement of contours, an increase in pulse magnitude and time of single support the load. Developed and clinically tested diagnostic-therapeutic algorithm that takes into account the radiological hollow structure deformation, character electroneuromiographic and biomechanical changes. Results of surgical treatment, evaluated for the AOFAS, was 80, 3%, which proves the high efficiency of the algorithm.

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. Міхневич Олег Едуардович
2. Mihnevych Oleg Eduardovych

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. Левицький Анатолій Феодосійович
2. Левицький Анатолій Феодосійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.09

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. Яременко Дмитро Олександрович
2. Яременко Дмитро Олександрович

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 Гайко Георгій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гайко Георгій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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