Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002510

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-08-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лонтковський Юрій Анатолійович
2. Lontkovsky Yurii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.05

Назва наукової спеціальності: Нейрохірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2017

Спеціальність за освітою: 8.12010001

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 26.557.01

Повне найменування юридичної особи: Державна Установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. П.Майбороди, 32, м. Київ, Київ, 04050, 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 нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050 м.Київ, вул.П.Майбороди,32

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Тема дисертації:

1. Нейрохірургічне лікування локальної спастичності м'язів нижніх кінцівок

2. Neurosurgical treatment of local spasticity of the muscles of the lower limbs

Реферат/анотація:

1. Дисертаційне дослідження основане на результатах комплексного обстеження та лікування 155 хворих за локальної спастичності нижніх кінцівок у відділенні відновлювальної нейрохірургії ДУ "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України" в період з 2005 по 2012 р. Оперовано 135 (86,45%) пацієнтів. У 3 хворих відзначали наслідки перенесеного розсіяного енцефаломієліту, у 2 - наслідки хребетно-спинномозкової травми, у 130 - діагностований ДЦП. Вік хворих на ДЦП у середньому становив 5,1 року; хлопчиків було 82 (63%), дівчаток - 48 (37%). Порушення тонусу м'язів кінцівок унеможливлює правильне формування суглобів, спричиняє виникнення патологічного рухового стереотипу, контрактур, підвивихів і вивихів, стійкого рухового дефіциту. Залежно від тривалості захворювання, спастичність спричиняє дегенеративні зміни м'язів різного ступеня вираженості, аж до їх повного заміщення сполучною тканиною. Розроблена схема діагностично-лікувальних заходів при локальній спастичності м'язів нижніх

кінцівок. Міотомія привідних м'язів і невротомія поверхневої гілки затульного нерва з обох боків здійснені у 114 хворих: у 18 - за наявності контрактури кульшового суглоба II ступеня, у 65 - III ступеня, у 31 - IV ступеня. Після операції в усіх хворих відзначали суттєве збільшення обсягу активних і пасивних рухів у суглобах, усунення перехресту нижніх кінцівок, що сприяло відновленню навичок стояння та ходьби. Запропонований новий ефективний спосіб нейрохірургічного лікування хворих на ДЦП за наявності спастичності у дистальних відділах нижніх кінцівок - селективна фасцикулотомія та зшивання рухових волокон великогомілкового нерва. У 9 хворих виконано 14 таких втручань. У всіх пацієнтів відзначали зниження тонусу спастичних м'язів у середньому з 3,3 до 1 балу. Через 8-10 міс 7 (71,8%) дітей почали ходити самостійно, 2 (22,2%) - за незначної сторонньої підтримки. Селективна задня радикотомія - ефективний метод лікування спастичності у поєднанні з вираженим больовим синдромом, резистентної до медикаментозної терапії. Виконання у дітей ламінотомії під час селективної задньої радикотомії дозволяє попередити виникнення деформації хребта

2. The research is based on results of complex examination and treatment of 155 patients with local spasticity in lower extremities, been treated in the clinic of reconstructive neurosurgery of Romodanov Neurosurgery Institute in a period from 2010 to 2012. 135 (86.45%) patients have been operated. In 3 cases consequences of disseminated encephalomyelitis were found, in 2 - spinal trauma; in 130 children (82 (63%) boys and 48 (37%) girls, an average age 5,1 years) - cerebral palsy was diagnosed. Muscles tone disorders limit skills of standing and walking, give rise to abnormal movement patterns, contractures, dislocations, resistant motor deficiency. Spasticity causes degenerative changes in muscle up to their full replacement with connective tissue. The severity of morphological changes in the spastic muscles depends on the disease duration. The scheme of diagnostic and therapeutic measures in local muscle spasticity of the lower limbs was developed. Adducent muscles miotomy and obturator nerve surface branches neurotomy was performed in 114 patients: in 18 - with hip contracture of the 2nd degree, in 65 - with the 3rd degree; in 31 patients - with the 4th degree. In the postoperative period in all patients a significant increase of active and passive movements in the joints was noted. In all cases the lower limbs crossing was removed that promoted restoration of standing and walking skills. We proposed a new effective method of neurosurgical treatment for spasticity in distal regions of lower extremities in patients with cerebral palsy - selective fascikulotomy and stitching tibial nerve motor fibers. In 9 patients with spastic cerebral palsy 14 such surgeries have been performed. In all cases tone decrease in spastic muscles was observed, in average from 3.3 to 1 points. In a period of 8-10 months after surgery 7 (71.8%) children started to walk independently, 2 (22.2%) - with a little outside support. Selective rear radicotomy - is an effective treatment for spasticity, refractory to medical treatment, combined with severe pain. Laminotomy performing in children during selective posterior radicotomy prevents spine deformation.

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. Пічкур Леонід Дмитрович

2. Pichkur Leonid Dmytrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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. Квасніцький Микола Васильович

2. Квасніцький Микола Васильович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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 Миколайович

2. Курінний Ігор Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05

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 Цимбалюк Віталій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цимбалюк Віталій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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