Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002465

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернишова Ірина Миколаївна
2. Chernyshova 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: 12-05-2016

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: 76.29.41.15

Тема дисертації:

1. Обґрунтування застосування реципрокного ортеза в реабілітації дітей з порушенням функції опори та ходьби

2. Rationale for the use of reciprocal orthosis in the rehabilitation of children with impaired function of support is the walk

Реферат:

1. Об'єкт: реабілітація пацієнтів з відсутністю функції самостійної ходьби внаслідок парезів і паралічів . Мета: підвищення ефективності формування та відновлення функції ходьби в дітей зі спастичними та в'ялими парезами і паралічами шляхом обґрунтування та застосування ортеза з реципрокним механізмом. Методи: клінічний, рентгенологічний, функціональний, статистичний. Уперше науково обґрунтовано доцільність застосування ортеза з реципрокним механізмом та його місце в системі реабілітації дітей з важким порушенням функції опорно-рухової системи внаслідок спастичних і в'ялих парезів та паралічів. Уточненні показання до забезпечення ортезом з реципрокним механізмом дітей зі спастичними та в'ялими паралічами. Уперше розроблено спосіб реабілітації дітей з відсутністю функції ходьби внаслідок спастичних і в'ялих

парезів та паралічів із застосуванням ортеза з реципрокним механізмом (патент України № 93074). Уперше обґрунтовано і розроблено систему реабілітації дітей з відсутністю крокових рухів з виділенням окремого етапу ходьби в реципрокному ортезі. Уперше оцінено ефективність застосування розробленої системи реабілітації для формування та відновлення функції ходьби пацієнтів зі спастичними та в'ялими парезами і паралічами, дана оцінка впливу рухового режиму в ортезі на ортопедичний статус, функціональний стан м'язової, серцево-судинної і легеневої систем. Запропонована концептуальна модель відновлення вертикальної пози і ходьби може бути застосована в подальших наукових дослідженнях щодо реабілітації хворих з відсутністю функції ходьби внаслідок іншої патології опорно-рухової системи. Застосування реципрокного ортеза дозволить скоротити час на відновлення (або формування) функції самостійної ходьби дітей зі спастичними та в'ялими парезами і паралічами. Обґрунтовані показання до застосування реципрокного ортеза допоможуть лікарям (дитячим ортопедам та неврологам) своєчасно їх призначати для відновлення (або формування) функції пересування хворих зі спастичними та в'ялими парезами і паралічами. Запропоновані методики комплексної реабілітації дадуть змогу підвищити ефективність формування та відновлення функції ходьби та загальний стан дітей зі спастичними та в'ялими парезами та паралічами. Результати дослідження впроваджені в клінічну роботу Українського науково-дослідного інституту протезування, протезобудування та відновлення працездатності Мінсоцполітики України, Комунального закладу охорони здоров'я "Обласний будинок дитини № 3" Харківської облдержадміністрації. Травматологія та ортопедія.

2. Object: the rehabilitation of patients with lack of function for self-dependent walk due to paresis and paralysis. Aim: improving the efficiency of formation and recovery of function of walk in children with spastic and flaccid palsies and paresis by the grounding and application of the orthosis with reciprocal mechanism. Methods: clinical, radiological, functional, statistical. For the first time scientifically proved expediency of application of the orthosis with a reciprocal mechanism and its place in the system of rehabilitation of children with severe disturbances of a locomotor system function due to spastic and flaccid palsies and paresis. Indications to ensure the orthosis with a reciprocal mechanism of children with spastic and flaccid paralysis have been clarified. First the method of rehabilitation of children with a lack of function for self-dependent walk due to spastic and flaccid palsies and paresis with the use of the orthosis with a reciprocal mechanism (patent 93074 UA) was developed. For the first time the system of rehabilitation of children with absence of stepping movements with the release of a particular stage of a walk in the reciprocal orthosis was founded and developed. First the effectiveness of the developed rehabilitation system for the formation and the recovery walking function of patients with spastic and flaccid palsies and paresis was evaluated. Influence of a motor mode in the orthopedic orthoses on the status, the functional state of muscular, cardiovascular and pulmonary systems were analyzed. The proposed conceptual model of the recovery of the vertical posture and walking can be used in further scientific research concerning a rehabilitation of patients with lack walking function due to other diseases of the musculoskeletal system. Application of the reciprocal orthosis will allow to reduce time to recover (or forming) function independent walk in children with spastic and flaccid paresis and palsies. Reasonable indications for use of the reciprocal orthosis help doctors (pediatric orthopedics and neurology) timely appoint them for recover (or forming) function of movement of patients with spastic and flaccid paresis and palsies. The proposed methodology for the complex rehabilitation will improve the efficiency of the formation and recovery of walking function and general state of children with spastic and flaccid paresis and palsies. Results of the study were introduced into the clinical practice of the Ukrainian Research Institute of Prosthetics, Prosthesis and Restoration of Working Capacity of Ministry of Social Policy of Ukraine and public health agencies "Regional baby house № 3" Kharkiv Regional State Administration. 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. Шевченко Станіслав Дмитрович
2. Shevchenko Stanislav Dmitrovich

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. Істомін Андрій Георгійович
2. Істомін Андрій Георгійович

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. Безсмертний Юрій Олексійович

2. Безсмертний Юрій Олексійович

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.