Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005339

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чекрижев Дмитро Олегович

2. Chekryzhev Dmytro Olegovych

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: 29-11-2007

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: ТОВ «Протезно-ортопедичне підприємство «Ортоспайн»

Код за ЄДРПОУ: 32513234

Місцезнаходження: 97404, м.Євпаторія, вул.Маяковського,6

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.607.01

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: 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. Клініко-біомеханічне обгрунтування застосування корсетів для лікування сколіотичної деформації хребта у дітей та підлітків

2. Clinical-biomechanical substantiation of application of corsets for treatment scoliotic deformations of a spine at children and adolescent.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: хворі зі сколіотичною деформацією хребта. Мета: удосконалити методику лікування сколіотичної деформації хребта у дітей та підлітків за допомогою корсетів шляхом біомеханічного обгрунтування вибору ділянок навантаження сколіотично деформованого тулуба та розробки сучасної технології виготовлення корсетів з досягненям триплощинної корекції деформації. Методи: клінічнний, рентгенологічний, біомеханічний, математичне моделювання методом кінцевих елементів , статистичний.Наукова новизна: на основі проведених теоретичних та клінічних досліджень отримані нові знання про механізми дії корсета на сколіотично деформовані хребет та грудну клітку. Встановлені найбільш ефективні місця прикладення тиску на грудну клітку для усунення фронтального, сагітального та ротаційного компонентів деформації хребта при лікуванні сколіотичної хвороби у дітей та підлітків. Уперше

проведено біомеханічне моделювання навантаження сколіотично викривленого хребта за допомогою розробленої методом кінцевих елементів математичної моделі для різних відділів хребта. Уперше для покращання коригувальної дії корсетів та подовження строку їх використання була запропонована методика ремоделювання корсетів. Результати дослідження (технологія виготовлення та використання корсетів для консервативного лікування сколіотичної хвороби хребта у дітей та підлітків) впроваджені у клінічну практику у головному санаторії „Орлятко" МОЗ України м.Євпаторія, санаторії ім. Н.К.Крупської МОЗ України м.Євпаторія, у спеціалізованій школі-інтернаті №13 для дітей, хворих на сколіоз, м.Харків, в УДСЛ „Охматдит" м. Київ. Травматологія та ортопедія

2. Object of research: patients with scoliotic deformation of spine. Aim of the study: to improve a technique of treatment scoliotic deformations of spine at children and teenagers by means of corsets by a biomechanical substantiation of a choice of sites pressure scoliotic deformed trunk and development of modern manufacturing techniques of corsets with achievement of three-plane correction of deformation. Methods: clinical, radiological, biomechanical, mathematical modelling by a method of final elements, statistical. Scientific novelty: on the basis of the lead theoretical and practical researches new knowledge of mechanisms of corset action on scoliotic deformed spine and a thorax are received. The most effective places of pressure upon a thorax for elimination face-to-face, sagital and rotational components of spine deformations are established at treatment scoliotic deformations at children and teenagers. For the first time it is lead biomechanical modelling of pressure scoliotic deformed spine with the help developed a method of final elements of mathematical model for different departments of spine. For the first time for strengthening correction actions of corsets and prolongation of term of use the technique remodelyring corsets has been offered.Results of research (manufacturing techniques and applications of corsets for conservative treatment scolioticillnesses удетей and teenagers) are introduced in a clinical practice in head sanatorium " Orlyonoc " , Evpatoria, sanatorium by N.K.Krupskaya ,Evpatoria, in a specialized boarding school N 13 for children sick of a scoliosis, Kharkov, Urraine childrens Hospital "Ohmatdyt" Kiev. Traumatology and orthopedy.

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. Korzh Mykola Oleksijovych

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. Грунтовський Геннадій Харлампійович
2. Грунтовський Геннадій Харлампійович

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 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.