Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001953

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фіщенко Яків Віталійович

2. Fishchenko Yakiv Vitalievych

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: 22-04-2008

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. Механогенез основної та компенсаторної поперекової кривизни диспластичного сколіозу та принципи її оперативної корекції

2. Mechanogenesis of basic and compensatory lumbar curvature of the idiopathic scoliosis and its operational correction principles

Реферат/анотація:

1. Робота основана на аналізі даних отриманих при обстеженні та лікуванні 429 хворих на диспластичний сколіоз I-IV ступенів, із них – 341 (79,4 %) дівчина та 88 (20,6 %) хлопців. Проведений аналіз динаміки кісткових (клиноподібність та торсія) та м'якотканинних змін на основних та компенсаторних викривленнях диспластичного сколіозу, що дало можливість прогнозувати перебіг захворювання. За результатами скінченно-елементного моделювання розроблена біомеханічна модель розвитку компенсаторного поперекового противикривлення хребта при грудному типі диспластичного сколіозу. На основі комплексного клініко-інструментального дослідження хворих на диспластичний сколіоз розроблена схема механогенезу компенсаторної поперекової кривизни диспластичного сколіозу. Запропонована геометрична розрахункова схема та формула розрахунку оптимального прикладання сили для забезпечення ефективної

корекції викривлення повздовжньої вісі хребта при плануванні оперативного втручання. Фіксація всіх структуральних дуг викривлення допомагає досягти оптимальної корекції та запобігає її втраті у післяопераційному періоді

2. The work is based on an analysis of data obtained during the examination and treatment of 429 patients with idiopathic scoliosis. It was 341 (79,4 %) girls and 88 (20,6 %) boys. The analysis of dynamics of bone (wedge and torsion) and soft tissue changes in the primary and compensatory idiopathic scoliosis curvature made it possible to predict the course of disease. For the results of finite element modeling developed biomechanical model of development secondary curvature of lumbar spine with thoracic idiopathic scoliosis. Based on an integrated clinical and instrumental studies of patients with idiopathic scoliosis the diagram of mechanogenesis of compensatory lumbar curvature of idiopathic scoliosis was designed. A geometric design scheme and the formula for calculating the optimal application of force to ensure effective correction of curvature of the longitudinal axis of the spine in planning surgical treatment. Fixing all the structural curves helps to achieve optimal correction and prevent its loss in the postoperative period

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. Рой Ірина Володимирівна
2. Roy Irina Vladimirovna

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. Герцен Генріх Іванович

2. Герцен Генріх Іванович

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. 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

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.