Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000022

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зима Андрій Миколайович
2. Zyma Andriy Mykolayovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 15-12-2015

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, Україна, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 27

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.606.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут травматології та ортопедії НАМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська,27, м. Київ, Київ, 01601, 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 травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, Україна, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 27

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

Тема дисертації:

1. Структурно-функціональний стан кісткової тканини та ортопедичне лікування недосконалого остеогенезу
2. Structural and functional state of bone and orthopedic treatment of osteogenesis imperfecta

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота вирішує наукову проблему, що пов'язана з діагностикою та ортопедичним лікуванням пацієнтів з недосконалим остеогенезом шляхом всебічного дослідження особливостей клінічного перебігу, структурно-функціонального стану кісткової тканини та розробки і впровадження системи комплексного лікування патології опорно-рухового апарату у даної категорії пацієнтів. У роботі проведений аналіз результатів обстеження та лікування 126 пацієнтів з різними типами недосконалого остеогенезу. На основі клінічних, рентгенографічних, рентген-денситометричних, гістоморфометричних та статистичних досліджень вивчено особливості розвитку та перебігу ортопедичних проявів захворювання, уточнено основні та додаткові діагностичні ознаки захворювання, змінено уяву про деякі ланки патогенезу недосконалого остеогенезу шляхом дослідження порушень процесів ремоделювання кісткової тканини, її метаболізму, доведено різнонаправленість змін кісткоутворення та підсилення остеорезорбції і прискорення

швидкості ремоделювання при різних типах захворювання, що створило фундамент для розробки системи ефективної медичної реабілітації хворих на недосконалий остеогенез. Розроблено та апробовано систему комплексного ортопедичного лікування хворих з недосконалим остеогенезом, яка включає в себе корекцію порушень структурно-функціонального стану кісткової тканини та удосконалені хірургічні методики із застосуванням сучасних інтрамедулярних конструкцій в залежності від типу захворювання, змін структурного стану кісткової тканини, виду та ступеня вираженості ортопедичної патології, віку пацієнта. Доведено ефективність запропонованої системи ортопедичного лікування шляхом проведення клінічних (зменшення кількості переломів, відновлення та покращення ходи у пацієнтів) та параклінічних (підвищення мінеральної щільності кісткової тканини, зниження маркера остеорезорбції, збільшення кісткового об'єму) досліджень в динаміці.

2. The thesis decides a scientific problem, which is related to the diagnosis and orthopedic treatment of patients with osteogenesis imperfecta by comprehensive research of features of clinical course, structural-functional state of bone for the development and implementation of complex system treatment of pathologies of the musculoskeletal system among these patients. The paper has analyzed the results of examination and treatment among 126 patients with different types of osteogenesis imperfecta. Based on clinical, radiographic, x-ray densitometric, histomorphometrical and statistical research it has studied the development and course of orthopedic manifestations of disease, specified basic and additional diagnostic symptoms, changed some idea of the pathogenesis of osteogenesis by investigating disturbances of bone remodeling, metabolism changes brought differing vectors of bone formation, strengthening bone resorption and acceleration remodeling of different types of diseases, which created the foundation for the development of effective medical rehabilitation of patients with osteogenesis imperfecta. It has developed and tested system of complex orthopedic trearment patients with osteogenesis imperfecta, that includes the correction of violations of structural and functional state of bone tissue; it has improved surgical techniques with modern intramedullary designs depending on the type of disease, changes in the structural state of the bone, the type and severity of orthopedic pathology, patient's age. The research has proved the efficiency of the proposed system of orthopedic treatment through clinical (reducing the number of fractures, restoring and improving gait in patients) and paraclinical (increased bone mineral density, reduced bone resorption marker, increase bone capacity) studies in dynamics.

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. Крись-Пугач Анатолій Павлович

2. Krys'-Pugach Anatoliy Pavlovych

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., 14.01.21

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. Данилов Олександр Андрійович
2. Данилов Олександр Андрійович

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. Корольков Олександр Іванович
2. Корольков Олександр 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

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.

