Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демчук Роман Михайлович
2. Demchuk Roman Mykhaylovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 20-12-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Біомеханічний аналіз ходьби після переломів кісточок гомілки.
2. Biomechanical analysis of gait after ankle fractures

Реферат:

1. Об'єкт: ходьба пацієнтів з консолідованими переломами кісточок гомілки у віддаленому періоді. Мета: об'єктивна біомеханічна оцінка опорно-кінематичної функції ходьби пацієнтів з консолідованими переломами кісточок гомілки у віддаленому періоді. Методи: клінічний, рентгенологічний, біометричний, медико-статистичний. Уперше встановлено кількісну та якісну характеристику ходьби, виявлені кореляційні залежності параметрів ходьби та пресорні показники навантаження стопи в пацієнтів з консолідованими переломи кісточок гомілки. Виявлено, що якість ходьби, а саме відсутність кульгавості, залежить від симетричності кроків та установки стопи. Уперше доведено, що відбувається фізіологічна корекція ходьби, яка спрямована на попередження кульгавості та рівномірного підошвового розподілу навантаження стопи та її відділів. Уперше виявлено, що довжина кроку прямо пропорційна спроможності опори стопи. Уперше виявлено, що у віддаленому періоді сплощується склепіння стопи травмованої кінцівки, яка набуває

вальгусної установки (еверсії), тобто змінюються зони навантаження стопи під час ходьби і, як наслідок, розвивається патологічна установка стопи. Отримані результати дають можливість виявити механізми особливостей ходьби пацієнтів з консолідованими переломами кісточок гомілки у віддаленому періоді. Отримані просторові та часові параметри ходьби та пресорні навантаження стопи можуть бути використані як критерії оцінки патологічної ходьби, для діагностики і диференційної діагностики в клініках травматології та ортопедії, у тому числі і на етапах реабілітації та для підвищення якості оцінки ефективності лікування. Дослідження просторових та часових параметрів ходьби та пресорних навантажень стопи є важливим обстеженням для об'єктивної оцінки ходьби пацієнтів, оцінки результатів лікування і визначення особливостей ортопедичного забезпечення. Результати роботи впроваджені у клінічну практику Науково-дослідного інституту реабілітації інвалідів Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, травматологічного відділення Вінницької обласної клінічної лікарні ім. М.І. Пирогова Вінницької обласної ради, травматологічного відділення Міської клінічної лікарні швидкої медичної допомоги Департаменту охорони здоров'я Вінницької міської ради та навчальний процес кафедри ортопедії і травматології Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова МОЗ України.

2. Subject of research: long-term walking of patients with consolidated ankle fractures. Object of study: unbiased biomechanical assessment of long-term supporting kinematic function of walking in patients with consolidated ankle fractures. Methods: clinical, radiological, biometrical, medico-statistical. Quantitative and qualitative characteristics of walking were first established. Correlations of walking parameters as well as pressor indices of foot weight bearing in patients with consolidated ankle fractures were found. Quality of walking, absence of claudication in particular, was found to depend on symmetry of steps and position of the foot. Physiological correction of walking aimed at prevention of claudication and proportional plantar distribution of load on the foot and its parts was first proved to occur. Step length was first found to be directly proportional to foot support capability. Long-term flattening of the arch of injured extremity leading to talipes valgus (eversion) was first found, i.e. parts of foot load during walking were changed resulting in its pathologic position. The results obtained enable to reveal long-term mechanisms of walking characteristics in patients with consolidated ankle fractures. Spatial and temporal parameters of walking in addition to pressor foot load can be used as the criteria for evaluation of pathologic walking, for diagnostics and differential diagnostics in traumatology and orthopedy clinics including rehabilitation stages as well as for increased quality assessment of therapeutic efficacy. Investigation of spatial and temporal parameters of walking in addition to pressor foot load is of great significance for objective evaluation of walking and the results of treatment as well as in determining possible orthopedic support. The results of investigation were introduced into clinical practice of Scientific Research Institute of Disabled Veterans at Vinnytsia National Pirogov Memorial Medical University, Traumatology Department at Regional Pirogov Memorial Clinical Hospital, Traumatology Department at City Hospital of Emergency Medicine and in educational process of Orthopedy and Traumatology Chair at Vinnytsia National Pirogov Memorial Medical University of Ministry of Health of Ukraine.

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. Фіщенко Володимир Олександрович
2. Fischenko Volodymyr Oleksandrovich

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. Бець Григорій Вікторович
2. Бець Григорій Вікторович

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. Лябах Андрій Петрович

2. Лябах Андрій Петрович

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.