Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003903

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-09-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кириченко Вадим Юрійович
2. Kirichenko Vadim Urievich

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: 27-06-2008

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Український державний науково-дослідний інститут медико-соціальних проблем інвалідності

Код за ЄДРПОУ: 03191673

Місцезнаходження: 49027, м. Дніпро, провулок Радянський 1-А

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: Український державний науково-дослідний інститут медико-соціальних проблем інвалідності

Код за ЄДРПОУ: 03191673

Місцезнаходження: 49027, м. Дніпро, провулок Радянський 1-А

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. Медична реабілітація хворих з застарілими пошкодженнями кистьового суглоба

2. Medical rehabilitation of patients with chronic of wrist injuries

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: застарілі пошкодження кистьового суглоба. Мета дослідження: розробити і обґрунтувати методики медичної реабілітації хворих при застарілих пошкодженнях кистьового суглоба шляхом удосконалення способів реконструктивних операцій, комплексного відновлення функції травмованої кінцівки та визначення критеріїв функціональних порушень. Методи дослідження – клінічні, рентгенологічні, інструментальні, електрофізіо-логічні, моделювання, біомеханічні, статистичні. Наукова новизна. Уперше, базуючись на результатах експеримен-тального дослідження анатомічних препаратів непош-кодженої човноподібної кістки зап'ястка і кісткових фрагментів при застарілих її переломах, визначені зони концентрації напружень, удосконалено конструкцію компресійного гвинта та технологію остеосинтезу човноподібної кістки. Визначені показання до ендопротезування човноподібної кістки зап'ястка. На основі анатомо-функціональних характеристик човноподібної кістки створена оригінальна модель геометрично подібного

імплантата та разробленоспосіб фіксації його до суміжних кісток зап’ястка. Розроблено комплекс трьохетапного післяопераційного диференційного відновного лікування хворих в залежності від характеру і локалізації пошкодження кистьового суглоба та реконструктивно-відновного втручання. Встановлено залежність відновлення функціональних показників верхньої кінцівки після реконструктивно-відновного лікування залежно від характеру і давності пошкоджень зап'ястка, визначені та об’єктивізовані критерії порушення функції кистьового суглоба та кисті. Впровадження в практичну охорону здоров'я методики остеосинтезу човноподібної кістки з використанням вдосконаленого компресійного гвинта і розробленої технології ендопротезування човноподібної кістки геометрично подібним ендопротезом та розробленої методики післяопераційного ведення хворих, що включає три періода, дозволило поліпшити функцію кисті, побутову і професійну адаптацію постраждалих і підвищити ефективність реабілітації хворих. Визначені критерії порушення функції кистьового суглоба та використання типової програми медичної реабілітації хворих та інвалідів дозволили покращити динаміку інвалідності. Результати досліджень впроваджені в роботу ДУ «Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І Ситенка АМН України», Українського державного НДІ медико-соціальних проблем інвалідності, НДІ травматології і ортопедії Донецького державного медичного університету ім. М. Горького. Матеріали дисертації впроваджені в навчальний процес кафедри медико-соціальної експертизи ФПО Дніпропетровської державної медичної академії МОЗ України.

2. Object: wrist joint old lacerations. The aim of research - to develop and prove methodology of medical rehabilitation of patients in cases of a wrist joint old laceration by improvement of reconstructive operations, complex restoration of injured extremity function and definition of functional infringements criteria. Methods of research - clinical, radiological, instrumental, electrophysiological, modeling, biomechanical, statistical. Scientific novelty. For the first time, being based on results of an experimental research of anatomic preparations of intact wrist scaphoid and bone fragments at chronic fractures, stress concentration zones are determined, compression screw design and osteosynthesis technology of scaphoid is improved. Indications to endoprosthesis replacement of a wrist scaphoid are determined. The original model of geometrically similar implant is created on the basis of functional characteristics of the wrist scaphoid and the way of its fixing to adjacent bones of a wrist is developed. The three - level complex of the postoperative differentiated regenerative treatment of patients is developed, depending on the kind and localization of wrist joint damage and reconstructive - regenerative intervention. Dependence of upper extremity functions restoration after reconstructive - regenerative treatment is determined, depending on a kind and prescription of a wrist injury, wrist joint and hand malfunction criteria are determined and objectified. Practical value of the received results. The introduction of a technique of an scaphoid osteosynthesis in practical health protection with the advanced compression screw and the developed technology of scaphoid replacement by geometrically similar implant assisted and also developed methodology of postoperative conduct of patients which includes three periods, has allowed to improve the function of a hand, domestic and professional adaptation of injured person and to increase efficiency of patients rehabilitation. The wrist joint malfunction criteria, which were determined by us, and the use of the sample program of medical rehabilitation of patients and invalids allowed to improve dynamics of disability. Results of researches are introduced in the following works: Sitenko Institute of Spine and Joint Pathology Ukrainian Academy of Medical Sciences, Kharkov; Ukrainian State Institute of Medical and Social Problems of Disability; M.Gorkogo Scientific Research Institute of Traumatology and Orthopedy of Donetsk State Medical University. Materials of the dissertation are introduced into the educational process of medical-social examination faculty ASF of the Dnepropetrovsk state medical academy.

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. Науменко Леонід Юрійович
2. Naumenko Leonid Urievich

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. Яременко Д.О.
2. Яременко Д.О.

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. Борзих О.В.

2. Борзих О.В.

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 М.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корж М.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.