Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005958

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Забєлін Іван Миколайович

2. Zabielin Ivan Mykolayovych

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: 23-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Комунальна установа "Запорізька обласна клінічна лікарня" Запорізької обласної Ради

Код за ЄДРПОУ: 02006716

Місцезнаходження: 69600, Україна, м. Запоріжжя, вул. Оріхівське шосе,10

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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. Експериментально-клінічне обґрунтування хірургічного лікування свіжих ушкоджень акроміально-ключичного суглоба

2. Experimental and clinical study of surgical treatment of acute injuries of the acromioclavicular joint

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: ушкодження зв'язкового апарату акромільно-ключичного суглоба. Мета: поліпшити результати хірургічного лікування хворих з вивихами акроміального кінця ключиці шляхом клініко-експериментального обґрунтування відновлення дзьобоподібно-ключичної зв'язки за умов ушкоджень акроміально-ключичного суглоба. Методи: клінічний, експериментальний, рентгенологічний, математичне моделювання, аналіз відновлення функції плечового суглоба за шкалою Constant, статистичний. Уперше на трупному матеріалі встановлено роль окремих структур акроміально-ключичного суглоба в нормі, за його ушкоджень і після хірургічного відновлення. Отримано нові дані щодо просторового взаємовідношення зв'язкового апарату акроміально-ключичного суглоба за його ушкоджень, які дали змогу розробити методику малотравматичного лікування ушкоджень акроміально-ключичного суглоба малоінвазивним способом. На підставі експериментального анатомо-топографічного дослідження отримано нову інформацію щодо

визначення оптимальних місць установлення розробленого фіксатора під час хірургічної стабілізації вивихів акроміального кінця ключиці (патент України № 62957). Уперше розроблено розрахункову модель акроміально-ключичного суглоба, яка дає змогу визначити оптимальну точку кріплення фіксатора на ключиці для відновлення дзьобоподібно-ключичної зв'язки. Шляхом експериментального дослідження отримано нову інформацію щодо міцності фіксації акроміально-ключичного суглоба за допомогою запропонованого методу хірургічного лікування. Уперше розроблено та впроваджено в клінічну практику спосіб фіксації акроміального кінця ключиці за його вивиху (патент України № 82256), міцність якого перевищує нативні зв'язки акроміально-ключичного суглоба на 21,6 %. Розроблено новий фіксатор для лікування вивихів акроміального кінця ключиці, який дає змогу відновити анатомічні та біомеханічні характеристики акроміально-ключичного суглоба. Розроблено методику, яка дозволяє знизити травматичність операції та поліпшити результати лікування хворих з ушкодженнями акроміально-ключичного суглоба. Запропонована методика лікування ушкоджень акроміально-ключичного суглоба дає змогу за умов невеликої травматичності операції та надійної фіксації акроміального кінця ключиці забезпечити швидке відновлення функції кінцівки та скоротити термін тимчасової непрацездатності. Експериментальне обґрунтування й результати клінічних досліджень підтвердили ефективність запропонованої методики хірургічного втручання та застосування активного підходу до післяопераційного лікування хворих. Обґрунтована активна тактика післяопераційного та відновлювального лікування дала змогу досягти високої ефективності лікування (відмінні та хороші результати у 97,7 % хворих). Вивчення віддалених результатів лікування завдяки істотному підвищенню надійності відновлення акроміально-ключичного суглоба підтвердило ефективність запропонованого пристрою та методики для відновлення акроміально-ключичного суглоба. Результати дослідження впроваджено в клінічну практику ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І. Ситенка Національної академії медичних наук України", КЗОЗ "Харківська обласна клінічна лікарня - Центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф", КУ "Запорізька обласна клінічна лікарня" Запорізької обласної ради, КУ "Одеська обласна клінічна лікарня", ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України". Травматологія та ортопедія.

2. Object: damage ligamentous apparatus of the acromioclavicular joint. Aim: to improve the results of surgical treatment of patients with dislocations of the acromial end of the clavicle by clinical and experimental justification of the restoration of coraco-clavicular ligament under the condition of injuries of the acromioclavicular joint. Methods: clinical, experimental, X-ray, mathematical modeling, analysis of restoration of function of the shoulder joint with use of a scale Constant, statistical. First time on the cadaverous material the role of certain structures of acromioclavicular joint has been established under the normal condition, injuries and after surgical repair. Obtaining new data on spatial relationships of the ligamentous apparatus of the acromioclavicular joint at his injuries allowed to develop a technique of minimally invasive treatment of injuries acromioclavicular joint by minimally invasive manner. On the basis of developed fixing device for the surgical stabilization of the dislocations of the acromial end of the clavicle was obtained (patent of Ukraine № 62957). First time computational model acromioclavicular joint has been developed. This model allows us to determine the optimum point fixing clamp on the collarbone to restore the coraco-clavicular ligament. During the experimental research new information about the strength of fixation of the acromioclavicular joint with the proposed method of surgical treatment was obtained. First time the method of fixing the acromial end of the clavicle in its dislocations has been developed and introduced into clinical practice (patent of Ukraine № 82256). His strength is greater than the native ligament acromioclavicular joint at 21.6%. Developed a new fixing device for the treatment of dislocations of the acromial end of the clavicle can restore anatomical and biomechanical characteristics of the acromioclavicular joint. A technique that allows to reduce the trauma surgery and improve outcomes in patients with lesions of the acromioclavicular joint, has been developed. The proposed method of treatment of acromioclavicular joint injuries in the conditions of small trauma surgery and reliable fixation acromial end of the clavicle allows to provide rapid recovery of limb function and shorten the period of temporary disability. Experimental substantiation and results of clinical studies have confirmed the effectiveness of the proposed method of surgery and a application of active

approach to postoperative treatment of patients. Substantiated active tactics of postoperative and rehabilitative treatment allowed to achieve high efficiency of treatment (excellent and good results in 97.7 % of patients). The study of long-term follow-up results confirmed the efficacy of the device and methods for restoring the acromioclavicular joint due to a significant increase in the reliability of its recovery. The results of studies introduced into clinical practice of SI "Sytenko Institute of Spine and Joints Pathology National Academy of Medical Sciences of Ukraine", KZOZ "Kharkiv Regional Clinical Hospital - Center of emergency medical care and disaster medicine" KU "Zaporizhzhya Regional Hospital," Zaporizhzhya Regional Council, KU "Odessa Regional Hospital", SI "Institute of traumatology and orthopaedics National Academy of Medical Sciences of Ukraine". Traumatology and Orthopaedics.

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. Головаха Максим Леонідович

2. Golovakha Maksym Leonidovych

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. Науменко Леонід Юрійович

2. Науменко Леонід Юрійович

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.