Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павличко Юрій Юрійович
2. Pavlychko Yuriy Yuriyovych

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: 14-05-2013

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

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): 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Лікування багатофрагментарних переломів проксимального відділу плечової кістки на рівні хірургічної шийки

2. Treatment of multifragmental fractures of the proximal part of the humeral bone at the level of the surgical neck

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена покращенню результатів лікування багатофрагментарних переломів проксимального відділу плечової кістки шляхом застосування нового малоінвазивного фіксатора, розробленого з урахуванням особливостей кровопостачання та технології проведення операції. Для визначення порушення кровопостачання проксимального відділу плечової кістки при різному характері ушкодження проведено експериментальне дослідження на трупному матеріалі, виготовлений корозійний препарат. За допомогою комп'ютерного моделювання визначені особливості порушення кровопостачання головки плечової кістки залежно від характеру пошкодження. Розроблена технологія хірургічного лікування багатофрагментарних переломів проксимального відділу плечової кістки, за допомогою нового пристрою, дозволяє малоінвазивно та стабільно фіксувати кісткові відламки. Для визначення стабільності остеосинтезу проксимального відділу плечової кістки проведено порівняльний аналіз характеристик стабільності остеосинтезу запропонованого фіксатора і пластини з кутовою стабільністю. Експериментально доведено,

що при стисненні запропонований фіксатор стабільніше утримує кісткові відламки порівняно з пластиною з кутовою стабільністю в 2,913 раз. При кутових навантаженнях в сагітальній площині запропонований фіксатор в 1,013 разів перевищує стабільність пластини з кутовою стабільністю. Виконано аналіз архівного і клінічного матеріалу лікування 61 хворого з багатофрагментарними переломами проксимального відділу плечової кістки на рівні хірургічної шийки, які перебували на лікуванні у відділеннях травматології МКЛ № 11 м. Одеси в період з 2008-2012 рр. Використання розробленого фіксатора для лікування багатофрагментарних переломів проксимального відділу плечової кістки та комплексу реабілітаційних заходів дозволило поліпшити результати лікування згідно системи функціональної оцінки (Neer) на 34,91 %.

2. The thesis is dedicated to improvement of treatment results of multifragmental fractures of the proximal part of the humeral bone by using a new noninvasive fixator, which was devised taking into account peculiarities of the blood supply and technique of the surgical performance. To determine the blood supply disorder of the proximal part of the humerus in different character of damage, there was made an experiment on the corpse material followed by preparation of the corrosive preparation. The peculiarities of the blood supply to the head of the humerus depending on the character of damage were determined by computer modeling. The devised technology of surgical treatment of multifragmental fractures of the proximal part of the humeral bone with the aid of a new device allows to fix bone fragments noninvasively and stably. To determine stability of osteosynthesis of the proximal part of the humerus, a comparative analysis was made of the strength property of the proposed fixator and a plane with angle stability. The experiment showed that in compression the proposed fixator exceeded the plate with angle stability 2.913 times. In applying the angle load in the sagittal plane the proposed fixator was 1.013 times more stable that synthesis by the plate with angle stability. There was made the analysis of the archive and clinical materials of treatment of 61 patients with multifragmental fractures of the proximal part of the humerus at the level of the surgical neck that were treated in the traumatological departments of the Municipal clinical hospital N11 for the period of 2008-2012. The application of the devised fixator for treatment of multifragmental fractures of the proximal part of the humerus and complex of rehabilitation measures allowed to improve results of treatment according to the system of functional assessment (Neer) by 34.91 %.

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. Сухін Юрій Віталійович
2. Suhin Yuriy Vitaliyovich

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. Бур'янов Олександр Анатолійович
2. Бур'янов Олександр Анатолійович

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. Бабоша Валентин Олександрович
2. Бабоша Валентин Олександрович

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.

