

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004113

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дергачов Віталій Вікторович

2. Dergachov Vitaliy Viktorovich

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: 14-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Обласна клінічна травматологічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02010184

Місцезнаходження: 61178, Україна, м. Харків-178, Салтівське шосе, 266, кор. 8

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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

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. Лікування переломів дистального епіметафіза плечової кістки стержневими апаратами
2. The treatment of epimetaphyseal fractures of distal humerus with external fixation

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - явище механічної взаємодії між відламками плечової кістки й прилеглими тканинами та процес їх переміщення при тракції ушкодженого сегмента; "поведінка" конструкції "відламки - зовнішній апарат" на етапах лікування переломів дистального епіметафіза плечової кістки; процеси загоєння перелому при використанні остеосинтезу зовнішніми апаратами та відновлення функції ліктьового суглоба. Мета - розробка методики лікування переломів дистального епіметафіза плечової кістки за допомогою апаратів зовнішньої фіксації. Методи дослідження - клінічні, рентгенологічні (рентгенометричні), біомеханічні, математичні та комп'ютерне моделювання конструкцій апаратів і переломів, статистичні. Нове знання: Отримано нові знання про механічний взаємозв'язок відламків дистального епіметафіза плечової кістки з капсулою ліктьового суглоба, що дозволило прогнозувати результати закритої їх репозиції шляхом тракції й виділити варіанти переломів, що можуть бути вилікувані методикою малоінвазивного втручання

звикористанням зовнішнього апарата. Ці знання змінюють поширені уявлення про необхідність зіставлення відламків при осколкових переломах цієї локалізації тільки шляхом широкої артротомії. Вони формують новий напрямок в лікуванні цих ушкоджень. Отримано нові знання про властивості з'єднання "кістка – стержень" на рівні епіфіза та діафіза плечової кістки, а також нові знання про можливі переміщення відламків при використанні запропонованих конструкцій. Встановлено, що запропонована нова конструкція "відламки – апарат" зберігає свій стабільний стан при функціональних навантаженнях ушкодженої кінцівки. Розроблено конструкції стержневого та стержнево-спицевого апаратів для фіксації кісткових відламків при переломах дистального відділу плечової кістки. Розроблено спосіб лікування переломів дистального метаепіфіза плечової кістки запропонованим апаратом, на який одержано патент України № 31496. Запропоновані методики можуть бути використані в спеціалізованих відділеннях міських, районних та обласних лікарень. Методики впроваджені в травматологічних відділеннях: Харківської Обласної клінічної травматологічної лікарні; Міської клінічної лікарні № 2; клінічної багатопрофільної лікарні № 17 "ДП" Завод Малишева; Міської клінічної багатопрофільної лікарні № 25; Первомайської та Чугуївської ЦРЛ Харківської області. Травматологія та ортопедія.

2. Object of research it is the phenomenon of mechanical interaction between fragments of humerus and environmental soft tissues and process of their moving with traction of injured segment; "behaviour" of a design fragments it is the external device on stages fractures of distal humerus treatment; processes of healing a fractures, with osteosynthesis of external fixation and recovery of function elbow. Methods of research - clinical, radiological (X-ray examination), biomechanical, mathematical and computer modelling of external fixation and fractures, statistical. New knowledges about mechanical interrelation of fragments distal humerus with a capsule elbow were received, they have allowed to predict results of fragments closed reduction with traction and to allocate variants of fractures, which can be cured by a technique of uninvasive interventions using external device. This knowledge change widely widespread representations about necessity of fragments comparison in cases of splintered fractures of this localization, only by wide arthrotomy. They form a new direction in treatment of these injuries. New knowledge about properties of connection "a bone - a screw" at a level of epiphysis and shaft humerus were received, and also new knowledge of possible movings fragments were received using offered designs. It was established, that the offered design " fragments - external fixation" keeps the steady condition with functional loadings of injured extremities. External fixation for fixing bone fragments for fractures of distal humerus were designed. Ways of fractures' treatment of distal humerus were developed by the offered device on which is received patents of Ukraine № 31496. The offered techniques can be use in the specialized departments: city and regional hospitals. Techniques are introduced in traumatologic branches: the Kharkov regional clinical traumatologic hospital; city clinical hospital № 2; clinical versatile hospital № 17 "public enterprise" factory named by Malyshev; city clinical versatile hospital № 25; regional hospital of Pervomayskiy and Chuguev of Kharkov region. 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попсуйшапка О.К.
2. Popsuysharka A. K.

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. Тяжелов О.А.
2. Тяжелов О.А.

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. Пастернак В.М.
2. Пастернак В.М.

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.