Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001235

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тауфік Ахмад Махмуд Амро

2. Amro Tawfic Ahmad

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: 20-03-2002

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Запорізький державний інститут удосконалення лікарів

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

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 26.451.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна Національної академії педагогічних наук України

Код за ЄДРПОУ: 21593122

Місцезнаходження: вул. Максима Берлинського, 9, м. Київ, Київ, 04060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний інститут удосконалення лікарів

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

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 гомілкових кісток апаратом зовнішньої фіксації на основі стрижнів (клініко-експеріментальне дослідження)

2. The treatment of the shin bones' fractures by the rod apparatus. (clinical-experimental research)

Реферат/анотація:

1. 100 постраждалих з закритими та відкритими переломами кісток гомілки. Мета - розробити репозиційно-фіксаційний апарат зовнішньої фіксації на основі стержнів та провести експериментально-біомеханічне та клінічне обґрунтування методики лікування переломів кісток гомілки з його використанням. Методи дослідження: інформативний, біомеханічний, клінічний, рентгенологічний, статистичний. Вперше одержані нові знання про особливості розподілення навантажень в системі "апарат - кісткові відламки" та про величину переміщень відламків, що виникають в момент опори на пошкоджений сегмент. Встановлено, що при умові вагового навантаження частина зусиль сприймається апаратом, а частина відламками. Їх співвідношення (коефіцієнт жорсткості) може характеризувати надійність фіксації відламків та ступінь їх участі у виконанні опорної функції при функціональному навантаженні пошкодженої кінцівки. Методика визначення коефіцієнту жорсткості може бути використана для оцінки фіксуючих можливостей інших

пристроїв, що розробляються для лікування діафізарних переломів. Вперше розроблена методика позаосередкового остеосинтезу при переломах гомілки з допомогою апарату (патент України №30750) та його модифікацій (патенти України №38702А і №38397А), які передбачають можливість усунення усіх видів зміщення відламків і забезпечує можливість функціонального навантаження пошкодженої кінцівки. Розроблені раціональні схеми компонування апарату та методики його використання, в залежності від конкретної клінічної ситуації. Шляхом стендових досліджень встановлені основні показники жорсткості, кутові деформації та допустимі навантаження при різних комбінаціях гладких і різьбових стержнів. Отримані результати дослідження застосовуються в практичній роботі Центру екстремальної медицини та швидкої допомоги, міської багатопрофільної лікарні №9, обласної клінічної лікарні м. Запоріжжя. Травматологія та ортопедія

2. 100 patients with the closed and open fractures of the shin bones. The purpose is to develop an apparatus for reposition and external fixation on the base of rods and to carry out experimental - biomechanical and clinical investigations of the proposed method of the treatment of shin bones' fractures with using of the apparatus. Methods of research: informative, biomechanical, clinical, radiological, statistical. For the first time new knowledge about peculiarities of loading distribution in the system "apparatus - fragments" and about value of fragment transferences during loading of injured extremity. It is established that the apparatus receives part of efforts under condition of axis loading, the other part is received by the fragments. Their correlation (the coefficient of rigidity) quantitatively describes the reliability of fragment fixation and degree of their participation in the execution of carrying function during functional loading of injured extremity. The technique of definition of factor of rigidity can be used for an estimation of fixing opportunities of other apparatuses which are developed for the treatment diaphisar fractures. For the first time the technique osteosynthesis for treatment of the shin bones fractures is developed with the help of the apparatus (the patent of Ukraine № 30750) and its modifications (patents of Ukraine № 38702A and № 38397A) which provide an opportunity of elimination of all kinds of displacement of fragments and provides an opportunity of functional loading of the injured extremity. Rational schemes of configuration of the apparatus and technique of its use are developed, depending on concrete clinical situation. By the biomechanical researches there were established the basic parameters of rigidity, angular deformation and safe loads at different combinations of smooth and thread rods. Results are used in clinical practice of traumatological departments in Zaporozhye (9-th clinical hospital of Zaporozhye, regional center of urgent medicine and first-aid, regional clinical hospital, children regional hospital). Traumatology and Orthopedics..

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. Побєл А.М.

2. Pobel A.M.

Кваліфікація: к.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. Попсуйшапка О.К.

2. Попсуйшапка О.К.

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 О.О.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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