

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черняк Іван Сергійович

2. Chernyak Ivan

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.09

Назва наукової спеціальності: Дитяча хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.12010002

Місце роботи здобувача: Національна дитяча спеціалізована лікарня "ОХМАТДИТ"

Код за ЄДРПОУ: 01994089

Місцезнаходження: 011135 . Київ, вул. В. Чорновола 28/1

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 26.003.03

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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39.19

Тема дисертації:

1. Хірургічне лікування діафізарних переломів стегнової кістки у дітей
2. Surgical treatment of diaphyseal fractures of the femur in children

Реферат:

1. Робота ґрунтується на аналізі хірургічного лікування 82 пацієнтів з переломами діафіза стегнової кістки. До основної групи дослідження увійшли 66 пацієнтів, в яких оперативне лікування виконували малоінвазивними методиками: стрижнями Ендера (n=23), стрижневими апаратами зовнішньої фіксації (АЗФ, n=28), пластинами з кутовою стабільністю (ПКС, n=7) та інтрамедулярними блокованими стрижнями (n=8). В контрольній групі (n=16), хірургічне лікування проводили за допомогою звичайних пластин. Методом напружених кінцевих елементів проведений біомеханічний аналіз внутрішнього напруження, що виникає в зоні перелому при навантаженні за умов остесинтезу методиками з основної та контрольної груп. Рівномірний розподіл внутрішнього напруження зафіксовано при використанні інтрамедулярних фіксаторів, ПКС та АЗФ; асиметричний розподіл – при остеосинтезі звичайною пластиною. Виконане прогнозування відносного ризику (ВР) можливих ускладнень хірургічного лікування. ВР істотно знижується при лікуванні методиками з основної групи. Оцінка віддалених функціональних результатів (через 6 та 12 міс.) проведено

за шкалою Оберга. Розроблений алгоритм хірургічного лікування діафізарних переломів стегнової кістки у дітей в залежності від характеру перелому, цілісності шкірних покривів, віку дитини та наявності супутніх травматичних уражень.

2. The work is based on the analysis of surgical treatment of 82 patients with diaphyseal fractures of the femur. The main study group included 66 patients who were treated with minimally invasive methods of surgical treatment: Ender rods (n=23), external fixation rod apparatus (EFA, n=28), angular stable plates (ASP, n=7) and blocked intramedullary rods (n=8). Surgical treatment in the control group (16 persons) was performed using ordinary plates. Finite element method was used for biomechanical analysis of internal tension arising in the area of the fracture under load with using osteosynthesis methods of the main and control groups. After using intramedullary fixed retainers, ASP and EFA observed a uniform distribution of internal tension, after using ordinary osteosynthesis plate observed a skewed distribution. Prognosis of the relative risk (RR) of possible complications of surgical treatment was done. RR was significantly reduced after use of the treatment methods of main group. Oberg scale was used for evaluation of remote functional outcomes (6 and 12 months later). Algorithm of surgical treatment of femur diaphyseal fractures in children was developed, depending on the fracture nature, integrity of the skin, child's age and concomitant traumatic injuries.

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. Левицький Анатолій Феодосійович
2. Levitsky A. F.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.09

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. Гук Юрій Миколайович

2. Гук Юрій Миколайович

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. Дігтяр Валерій Андрійович

2. Дігтяр Валерій Андрійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.09

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**

Венцківський Борис Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Венцківський Борис Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.