Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Сергій Володимирович
2. Kovalenko Sergiy Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 29-05-2012

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Міська клінічна лікарня № 2

Код за ЄДРПОУ: 01982749

Місцезнаходження: 21000,Україна,м.Вінниця,вул.Київська,68

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: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Лікування хворих із переломами плечової кістки за допомогою блокуючого інтрамедулярного остеосинтезу.

2. Peculiarity of hip joint's development in children of the first year of life with symptoms of connective tissue dysplasia.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена ефективності лікування хворих із переломами плечової кістки за допомогою БІОС. За результатами порівняльного аналізу ефективності лікування 52 хворих із застосуванням БІОС та 77 хворих, яким проведений традиційний остеосинтез плечової кістки пластиною доведена висока ефективність БІОС при переломах плечової кістки. Проведено аналіз напружено-деформованого стану плечової кістки після остеосинтезу перелому інтрамедулярним блокуючим стержнем. За допомогою біомеханічного моделювання автором досліджено розподіл навантажень у плечовій кістці в нормі та у випадках переломів на дистальному, середньому та проксимальному відділах плечової кістки. Причому на кожному з вказаних відділів плечової кістки було вивчено 3 рівня поперечних переломів. За результатами теоретичного біомеханічного моделювання обгрунтували показання до застосування БІОС на різних рівнях

ушкодження плечової кістки. Детальне дослідження напружень при різних варіантах остеосинтезу в залежності від рівня перелому плечової кістки дало змогу ґрунтовно підійти до диференційованого вибору найбільш ефективної методики остеосинтезу з точки зору більш рівномірного розподілу навантажень у системі кістка-фіксатор. Розроблено алгоритм диференційованого застосування БІОС при лікуванні переломів плечової кістки. Розроблено спосіб створення міжуламкової компресії під час виконання динамізації при лікуванні переломів верхньої кінцівки. Отримано патент України на КМ №61176 від 11.07.2011. При проведені порівняльного аналізу ефективності лікування хворих із застосуванням БІОС та традиційного остеосинтезу плечової кістки пластиною відмічається достовірне збільшення (p <0,01) кількості добрих результатів лікування до 55,77%, (в порівнянні з 24,68%), зменшення кількості незадовільних результатів з 7,99 % до 5,77%), скорочення на 1,7±0,31 доби терміну перебування хворого в стаціонарі, скорочення терміну реабілітації на 3 ±0,42 тижнів.

2. The work was based on the analysis of the development of the hip joints in normal state and in disorders of development in children of the first year of life with symptoms of connective tissue dysplasia. 812 infants and 1539 children of the first year of life and their mothers have been complexly examined. It has been revealed that the frequency of disorders of the development of the hip joints in newborns is - 30.28 %. Among them: a delay of maturation - 25.63 %, dysplasia of the hip joints - 2.52 %, partial dislocation of hip - 1.68 %, dislocation of hip - 0.42 %. Ratio of disorders of the development of the hip joints in girls (38.4 %) and boys (23.0 %) is 1.7: 1. Symptoms of dysplasia of connective tissue have been found in 27 % of newborns (25 % in boys, 28 % in girls) and in 20 % in of their mothers. These data indicate degradation of connective tissue in infants, in relation to their mothers by 7 %. The expediency of the general screening of hip joints in children of the first year of life has been proven, given by 12 % (every 8th child) missed pathology of hip joints, while using the system of selective screening of risk groups. It has been proven that the state of connective tissue is fairly significant in predicting disorders of the hip joint's development. A significant non-linear correlative dependence (? = 0,96, p <0,05) has been found between the alpha angle, which characterizes the degree of development of acetabular dysplasia, and the degree of dysplasia of the connective tissue. The designed algorithm of diagnostic and monitoring of the hip joint's development is based on an early general ultrasonographic screening, considering the state of connective tissue, risk factors, and clinical signs of disorders of the hip joint's development. Defining symptoms of dysplasia of connective tissue increases the sensitivity of clinical diagnosis of the disorders of the hip joint's development by 14 %. The designed algorithm of treatment of the disorders of development of the hip joint and an improved method of massage and medical gymnastics significantly accelerates the pace of normalization of relations in the hip joint (p <0,05).

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. Калашніков Андрій Валерійович

2. Kalashnikov Andriy Valeriyovych

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. Литовченко Віктор Олексійович

2. Литовченко Віктор Олексійович

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. Сухін Юрій Віталійович

2. Сухін Юрій Віталійович

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.