Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004114

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. Антонов Олександр Аркадійович
2. Antonov Oleksandr Arkadievich

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: 14-10-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут травматології та ортопедії Донецького державного медичного університету ім. М.Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83048, Україна, Донецьк, вул. Артема, 106

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: Науково-дослідний інститут травматології та ортопедії Донецького державного медичного університету ім. М.Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83048, Україна, Донецьк, вул. Артема, 106

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. Стабільно-функціональний остеосинтез переломів надколінка (експериментально - клінічне дослідження)
2. The stable - functional ostheosynthesis of patella fractures (experimentally-clinical study)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: переломи надколінка, колінний суглоб. Мета дослідження: поліпшити анатомо-функціональні результати лікування постраждалих з переломами надколінка на основі розробки методики стабільного-функціонального черезкісткового остеосинтезу. Методи дослідження: клінічний, рентгенологічний, електрофізіологічні, біомеханічні, сонографічний, експериментальний та статистичний. Наукова новизна: на основі математичного розрахунку та експериментальних досліджень дано біомеханічне обґрунтування можливості застосування черезкісткового остеосинтезу пристроєм зовнішньої фіксації при внутрішньосуглобових переломах надколінка. В експерименті при стендових іспитах проведено аналіз міцності моделі остеосинтезу та доведено працездатність розробленого пристрою. Розроблено оригінальну нову методику лікування хворих з використанням технології керованої зовнішньої фіксації з урахуванням типу ушкодження наколінника, та удосконалено методику ранньої післяопераційної реабілітації. Методика

застосована у 38 пацієнтів, її ефективність доведено значною більшістю (86,8%) позитивних результатів лікування. Практичне значення: впровадження в практику травматологічних відділень методики черезкісткового остеосинтезу надколінка с застосуванням розробленого оригінального пристрою зовнішньої керованої фіксації дозволяє досягти стабільної утримання відламків надколінка, зберігаючи функцію колінного суглоба та покращити ефективність лікування хворих за рахунок поєднання фіксаційного та реабілітаційного періодів. Наявність варіантів використання запропонованої методики в залежності від характеру ушкодження надколінка дозволяє вибрати оптимальну лікувальну тактику. Розроблену методику впроваджено в клінічну практику травматологічних відділень міських та районних лікарень м. Донецька, Костянтинівки, Ясинуватої, Красного Лимана. Травматологія та ортопедія.

2. Object of the study: patella fractures, knee joint. Purpose - perfect the anatomic-functional results of the treatment of patients with patella fracture by the development of the methods of stable-functional transosseous ostheosynthesis. Methods of research: clinical, X-ray, electrophysiological, biomechanical, sonographic, experimental and statistical. Scientific novelty: on the basis of mathematical calculation and experimental studies the possibility of the transosseous ostheosynthesis by the external fixing device using with intraarticulary patella fractures is biomechanically grounded. In the experiment under stand test it were analyzed the durability of ostheosynthesis model and is proved the device usability. The methods applied in 38 patients, its efficiency is proved by considerably most (86,8%) positive result of treatment. It is designed the new method of patient's treatment using the technology of guiding external fixing depending of the type of patella fractures, and the tactic of early post-operative rehabilitation is improved. Practical importance: the introduction to the traumatology departments' practice of the patella of the transosseous ostheosynthesis the developed original external guiding fixing device allows to reach the stable patella, fragments fixing, saving the knee joint function and to improve the efficiency of the patients treatment by the association fixing and rehabilitation period. The presence of the offered method variants use in depending on the patella damage character allows to choose the optimum medical tactic. The designed methods is introduced in clinical practice of traumatology departments of town and district hospitals of the cities of Donetsk, Konstantinovka, Yasinovataya, Krasny Liman. 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. Пастернак Віктор Миколайович
2. Pasternak Viktor Nikolaevich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Івченко Валерій Костянтинович
2. Івченко Валерій Костянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Тяжелов Олексій Алімович
2. Тяжелов Олексій Алімович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Бонбаренко Микола Степанович

2. Бонбаренко Микола Степанович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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 Микола Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корж Микола Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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