

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрик Тарас Михайлович

2. Petryk Taras Mikhaylovich

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: 18-01-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад Київської обласної Ради "Київська обласна клінічна лікарня"

Код за ЄДРПОУ: 01993701

Місцезнаходження: м.Київ,вул. Баговутівська 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 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: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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. Діагностика та лікування переломів кульшової западини
2. Diagnostics and treatment of acetabular fractures

Реферат:

1. Об'єкт: переломи кульшової западини. Мета: покращити результати лікування переломів кульшової западини на основі оптимізації хірургічної тактики та удосконалення техніки остеосинтезу. Методи: клінічні, біохімічні, рентгенологічні дослідження, рентгенівська комп'ютерна томографія, математичні, інформаційно-патентні, статистичні. На підґрунті послідовного використання рентгенографії, рентгенівської комп'ютерної томографії та 3D реконструкції розроблено алгоритми лікування переломів кульшової западини. Визначено чутливість, специфічність, прогностичність, ефективність і точність рентгенографічної та КТ діагностики основних типів переломів кульшової западини. Доведено необхідність точної анатомічної репозиції, яка передбачає не більш ніж 1 мм зміщення на кожній з трьох рентгенологічних проєкцій. Запропоновано новий інтегральний діагностичний показник метаболізму колагену - коефіцієнт загоєння, який дозволяє прогнозувати ускладнений або неускладнений перебіг загоєння. Автором розроблено та

впроваджено в практику пристрій для остеосинтезу задньої стінки кульшової западини (патент України № 47537). Завдяки впровадженню розроблених алгоритмів основних типів переломів кульшової западини підвищена точність діагностики цих ушкоджень, що дозволяє вибрати оптимальну тактику лікування. Клінічне застосування запропонованого способу прогнозування перебігу процесу загоєння на основі визначення основних біохімічних показників сироватки крові дозволило попередити ускладнення перебігу травматичної хвороби. Застосування на діагностичному етапі рентгенографії в трьох проекціях, виконання точної анатомічної репозиції яка передбачає дисконгруентність суглобових поверхонь у межах не більш, ніж 1 мм зміщення у кожній площині а також удосконалення післяопераційної реабілітації дозволило покращити результати лікування переломів кульшової западини. Результати роботи впроваджено в практику надання допомоги хворим з переломами кульшової западини комунального закладу Київської обласної Ради "Київська обласна клінічна лікарня", Київської міської клінічної лікарні № 1, клінічної лікарні "Феофанія", комунального закладу "Обласна лікарня - центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф" Черкаської обласної Ради, Київської міської клінічної лікарні швидкої медичної допомоги та медицини катастроф.

2. Object: Fractures of the acetabulum. Objective: To improve the results of treatment of the acetabular fractures, using the optimization of surgical tactics and the improvement of osteosynthesis technique. Methods: The clinical, biochemical, radiological studies, x-ray computer tomography, mathematical methods, informative and patent statistics. Algorithms of the acetabular fractures treatment were developed on the basis of consequent usage of radiography, X-ray computer tomography and 3D reconstruction. The sensitivity, specificity, predictability, efficiency and preciseness of radiographic and CT diagnosis of major types of acetabular fractures were determined. The necessity of precise anatomical reposition, with no more than 1 mm displacement for each of the three radiographic projections was proved. It was offered to use a new integrated diagnostic indicator of collagen metabolism (healing factor that allows to predict complications during the treatment).The author developed and put into practice the device for the acetabulum posterior wall osteosynthesis (Patent of Ukraine № 47537). The developed algorithms of the basic acetabular fractures types helped to increase the preciseness in diagnostics of such injuries, and that allows now to choose the optimal strategy of treatment. Clinical usage of the proposed method (of predicting the course of the healing process by identifying key biochemical parameters of blood serum) allowed to prevent complications in the outcome. Radiography in three projections while diagnostics, realization of the precise anatomical reposition (that includes degree of congruence of joint surfaces with no more than 1 mm displacement in each area) and improvement of the postoperative rehabilitation allowed to improve the results of acetabular fractures treatment. These results help in treatment of the patients with acetabular fractures and they are being practiced widely at many medical establishments, such as Communal establishment of Kyiv Regional Council "Kyiv Regional Clinical Hospita", Kyiv City Clinical Hospital № 1, Clinical Hospital "Feofaniya", Communal institution "Regional Hospital" - Emergency center of medical care and medicine of catastrophe", Cherkasy Regional Council, Kyiv City Clinical Hospital Ambulance and medicine of catastrophe".

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. Анкін Микола Львович

2. Ankin Nikolay

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. Істомін Андрій Георгійович

2. Істомін Андрій Георгійович

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. Бур'янов Олександр Анатолійович

2. Бур'янов Олександр Анатолійович

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 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.