Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002387

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воронцов Петро Михайлович
2. Vorontsov Petro Mikhajlovich

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: 20-04-2007

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024,м.Харків, вул.Пушкінська,80

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук 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: Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024,м.Харків, вул.Пушкінська,80

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. Хірургічне лікування нестабільних переломів шийки стегнової кістки

2. Surgical treatment of the fractures of neck of femoris

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження:.внутрішньосуглобові нестабільні переломи шийки стегнової кістки (субкапітальні та базальні). Мета. Розробити, науково та клінічно обґрунтувати нову методику хірургічного лікування нестабільних переломів шийки стегнової кістки. Методи дослідження: комплексне клінічне обстеження (збір анамнезу, оцінка локального та загального стану хворого); рентгенологічний метод - для визначення виду перелому, ефективності лікування, динаміки формування регенерату, оцінка стану кісткових фрагментів; біомеханічний аналіз - для обґрунтування реконструкції шийки при нестабільних субкапітальних та базальних переломах шийки стегнової кістки; статистичний - для встановлення достовірності отриманих результатів. Наукова новизна. Розроблений й науково обґрунтований ефективний малотравматичний органозберігаючий метод хірургічного лікування нестабільних субкапітальних і базальних ВПШСК. Нами доведено, що для запобігання виникненню зрізувальних зусиль по лінії нестабільного перелому шийки

стегнової кістки, щопризводять до порушення жорсткості фіксації, роз'єднання відламків, перелому фіксатора, а також для активації репаративних процесів доцільно: а) у випадку нестабільних субкапітальних ВПШСК видаляти кістковий клин з дистального фрагмента шийки основою клина догори з метою перенесення площини зламу в перпендикуляр стосовно до вісі шийки стегнової кістки; б) при нестабільних базальних ВПШСК висікати кістковий клин із проксимального фрагмента шийки основою клина догори з метою перенесення осі шийки в перпендикуляр до площини зламу, що приводить до відновлення ШДК. Клінічно, рентгенологічно та біомеханічно доведена висока ефективність запропонованої методики, яка суттєво покращує зрощення перелому й подальше післяопераційне поновлення анатомічних та функціональних параметрів травмованого суглоба. Методика забезпечує ранню активну реабілітацію пацієнтів, а також ефективно запобігає розвитку гіпостатичних і нейротрофічних ускладнень Наукові положення дисертації впроваджені в клінічну практику Інституту патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка АМН України, 17 міської клінічної лікарні м. Харкова, 25 міської клінічної багатопрофільної лікарні м. Харкова, лікарні швидкої допомоги м. Харкова, Запорізької міської клінічної лікарні екстреної та невідкладної медичної допомоги, Запорізької Обласної клінічної лікарні, Обласної клінічної комунальної лікарні м. Тернопіль, Тернопільської міської клінічної лікарні швидкої допомоги, Наукові положення дисертації використовуються в навчальному процесі на кафедрі травматології та ортопедії Тернопільського державного медичного університету. Травматологія та ортопедія.

2. Object of the research: patients with unstable femoral neck fractures. Purpose: elaboration, scientific and clinical foundation of a new method of unstable femoral neck fractures surgery. Research modalities: complex clinical examination (anamnesis acquisition, patient's general and local status evaluation): X-ray method for fracture type determination, bone fragments condition, treatment efficiency, regeneration dynamics; biomechanical analysis for substantiation of femoral neck reconstruction in case of unstable subcapital and basal fractures; statistical method for ascertainment of reliability of the obtained results. Scientific novelty. An effective untraumatic organoretentive technology of surgical treatment of unstable subcapital and basal intra-articular femoral neck fractures has been developed and scientifically grounded. We have proved that for prevention of cutting forces along the line of unstable femoral neck fracture leading to instability of fixation, to disjoining of fractures, to destruction of holders and for activation of reparative process : a) in case of unstable subcapital intra-articular femoral neck fractures it is necessary to remove the bone wedge from a distal fragment of a neck stump with the wedge base directed upwards (the purpose is to arrange the fracture line transversely to the femoral neck axis).b) in case of unstable basal intra-articular femoral neck fractures it is necessary to remove the bone wedge from a proximal fragment of a neck stump with the wedge base directed upwards (the purpose is to arrange the femoral neck axis transversely to the fracture line, that results in increase of the neck-shaft angle).Clinical, X-ray and biomechanical researches have proved a high efficiency of this technology that essentially improves fracture union and further postoperative reconstruction of anatomic and functional parameters of the operated joint. This technology assures an early postoperative rehabilitation of the patients and effectively reduce hypostatic and neurotrophic complications. Scientific statements of the present thesis have been applied into clinical practice of such medical institutions as Institute of spinal column and articulation pathology of the Academy of Medical Sciences of Ukraine named after professor M. I. Sitenko, 17th Kharkiv Municipal Clinical Hospital, 25th Kharkiv Municipal Clinical Multitype Hospital, Kharkiv Emergency Hospital, Zaporizhya Emergency Hospital, Zaporizhya Regional Clinical Hospital, Ternopil Regional Municipal Clinical Hospital, Ternopil Emergency Municipal Clinical Hospital. Scientific statements of the present thesis are being used in educational process at the Chair of traumatology and orthopedy of Ternopil State Medical University. 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. Ролик А.В.
2. Rolik A.V.

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. Лоскутов О.Є.
2. Лоскутов О.Є.

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. Танькут В.О.

2. Танькут В.О.

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 М.О.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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