Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003037

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гримайло Микола Сергійович
2. Grymailo Mykola Sergiyovich

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: 28-03-2014

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Клініко-біомеханічне обґрунтування блокованого інтрамедулярного остеосинтезу при переломах дистального відділу стегнової кістки.

2. Clinical and biomechanical rationale of locking intramedullary nailing for fractures of the distal femur.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: переломи дистального відділу стегнової кістки різних типів. Мета: підвищення ефективності лікування хворих з переломами дистального відділу стегнової кістки шляхом біомеханічного обґрунтування застосування інтрамедулярного остеосинтезу та вдосконалення цієї методики. Методи: загальноклінічні, рентгенологічні, математичного моделювання, статистичний. Уперше за результатами проведених біомеханічних досліджень отримані нові знання про напружено-деформований стан моделі стегнової кістки за умов фіксації переломів дистального відділу за допомогою різних фіксаторів, що визначило доцільність використання ретроградного інтрамедулярного блокованого остеосинтезу навіть у разі внутрішньосуглобових переломів типів 3.3 B.1, B.2, C.1, C.2 та C.3 (за AO). З біомеханічних позицій та з урахуванням типу перелому розроблена схема лікування хворих з переломами дистального відділу стегнової кістки. Розроблений новий спосіб ретроградного блокованого остеосинтезу, що дозволяє значно знизити

ризик виникнення післяопераційного остеоартрозу колінного суглоба (патент України на корисну модель № 79062). На підставі отриманих біомеханічних, клінічних та рентгенологічних даних розроблений та обґрунтований комплексний підхід до лікування хворих з переломами дистального відділу стегнової кістки, спрямований на повне відновлення анатомічних структур та опорно-кінематичної функції ушкодженої нижньої кінцівки в якомога ранні терміни, підвищення якості життя хворих на весь період реабілітації. Застосування схеми лікування переломів дистального відділу стегнової кістки, удосконаленої методика введення стрижня при ретроградному інтрамедулярному блокованому остеосинтезі дозволило суттєво покращити результати лікування та підвищити якість життя хворих. Розроблена методика проста у виконанні, широко доступна не тільки для спеціалізованих травматологічних клінік, але й для загальних хірургічних стаціонарів. Впроваджений спосіб лікування контрактур колінного суглоба з використанням постізометричної релаксації м'язів дозволив поліпшити результати лікування післяопераційної контрактури колінного суглоба. Основні результати дослідження впроваджені в клінічну практику КЗОЗ "Обласна клінічна лікарня - центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф" м. Харкова, КЗОЗ "Харківська міська клінічна лікарня швидкої та невідкладної медичної допомоги ім. проф. О.І. Мещанінова", Міської клінічної лікарні м. Люботина, міської багатопрофільної лікарні № 18 м. Харкова, в навчальний процес кафедри травматології та ортопедії, кафедри анестезіології, травматології та екстремальної медичної допомоги Харківського національного медичного університету МОЗ України.

2. Object: distal femur different types fractures. Aim: increase of efficiency of treatment of patients with the distal femur fractures by the biomechanical ground of application of intramedullary locked nailing and perfection of this methodology. Methods: clinical, roentgenologic, mathematical design, statistical. First on results undertaken biomechanics studies new knowledge are got about the tensely-deformed state of model of thigh-bone on conditions of fixing of distal femur breaks by means of the different fixing, that defined expediency of the use of retrograde intramedullary locked nailing even in case of intra-articular breaks of types 3.3 B.1, B.2, C.1, C.2 and C.3 (AO). From biomechanics positions and taking into account the type of break the chart of treatment of patients is worked out with the breaks of distal femur. The new method of retrograde intramedullary locked nailing is worked out, that allows considerably to bring down the risk of origin of postoperative osteoarthrosis of knee-joint (patent of Ukraine on an useful model № 79062). On the basis of the obtained biomechanics, clinical and roentgenologic data the complex going is worked out and reasonable near treatment of patients with the breaks of distal department of thigh-bone, sent to complete renewal of anatomic structures and function of the damaged lower limb in as possible early terms, upgrading of life of patients on all period of rehabilitation. Application of chart of treatment of breaks of distal department of the thigh-bone improved methodology of introduction of bar at retrograde intramedullary locked nailing allowed substantially to improve the results of treatment and improve quality life of patients. The worked out methodology is simple in implementation, widely accessible not only for the specialized traumatology clinics but also for surgery in-patient departments. The inculcated method of treatment of contractures of knee-joint with the use of post-isometric relaxation of muscles allowed to improve the results of treatment of postoperative knee contracture. The basic results of research are inculcated in clinical practice of the Kharkiv "Regional clinical hospital - center of urgent medicare and medicine of disasters", the "Kharkiv municipal clinical hospital of ambulance and first medical aid named after prof. A.I. Meshaninov", Central city hospital of Lubotin, Kharkiv municipal multi-field hospital № 18, in the educational process of department of traumatology and orthopaedy, department of anesthesiology, traumatology and extreme medicare of the Kharkiv national medical university of ministry of health. 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. Голка Григорій Григорович
2. Golka Grygoriy

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. Бець Г.В.
2. Бець Г.В.

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. Лобанов Г.В.

2. Лобанов Г.В.

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.

