Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004524

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стойка Василь Володимирович
2. StoikaVasyl 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: 10-11-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: 88000 Закарпатська обл., м.Ужгород вул.Підгірна.46

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Хірургічне лікування хворих із переломом вертлюгової ділянки стегнової кістки на фоні тиреотоксикозу.
2. Surgical treatment of patients with trochanteric fractures of the femur amid thyrotoxicity.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: структурно-метаболічні показники кісткової тканини в разі переломів вертлюгової ділянки стегнової кістки в пацієнтів із тиреотоксикозом та остеопорозом. Мета: підвищити ефективність хірургічного лікування пацієнтів із переломом вертлюгової ділянки стегнової кістки, які перебігають на фоні тиреотоксикозу, та вдосконалити методи реабілітації. Методи: загальноклінічні та рентгенологічні; математичне моделювання; методи кісткової денситометрії; біохімічні. Уперше на підставі математичного моделювання визначено особливості розподілу напружено-деформованого стану в системі "стегнова кістка - фіксатор" у разі використання для фіксації вертлюгових переломів пристроїв із накістковим та інтрамедулярним типом фіксації. Доповнено наукові знання щодо метаболічних порушень у кістковій тканині в пацієнтів із переломом вертлюгової ділянки стегнової кістки на фоні тиреотоксикозу, які характерні для розвитку гормонального (тиреоїдного) остеопорозу. Встановлено негативні зміни мінеральної

щільності кісткової тканини в 93,6 % пацієнтів із тиреотоксикозом, серед яких остеопороз зафіксовано в 63,8 % випадків, остеопенію - у 29,8 %. Уперше доведено, що застосування інтервальних гіпоксичних тренувань у схемі комплексного лікування хворих на тиреотоксикоз із використанням малоінвазивних методик хірургічного втручання за показниками біохімічних маркерів сприяє зменшенню запально-деструктивних процесів в організмі пацієнтів, покращенню енергетичного обміну, усуненню гіпоксії та ішемії органів і тканин упродовж реабілітаційного періоду. Уперше розроблено алгоритм вибору методики хірургічного лікування переломів вертлюгової ділянки стегнової кістки в пацієнтів із тиреотоксикозом з урахуванням їхнього соматичного стану, типу перелому, вираженості остеопорозу. Розроблений алгоритм лікування хворих на тиреотоксикоз із переломами вертлюгової ділянки стегнової кістки дає можливість диференційовано підходити до вибору металофіксатора залежно від типу перелому та ступеня остеопорозу. Запропоновано реабілітаційну програму з використанням інтервальних гіпоксичних тренувань у післяопераційному періоді в пацієнтів із вертлюговими переломами стегнової кістки після малоінвазивних методик хірургічного лікування. Результати дослідження впроваджено в клінічну практику КУ "Обласна клінічна лікарня ім. О.Ф.Гербачевського" Житомирської обласної ради, КЗ "Смілянська міська лікарня імені Тараса Шевченка", КЗ "Сколівська районна лікарня", Закарпатської обласної клінічної лікарні імені Андрія Новака, Міжгірської районної лікарні, КЗ "Тячівська районна лікарня", Виноградівської районної лікарні. Травматологія та ортопедія.

2. Objective: structural and metabolic markers of bone tissue in trochanteric femoral fractures in patients with thyrotoxicity and osteoporosis. Goal: to increase the effectiveness of surgical treatment of patients with trochanteric fractures of the femur amidst thyrotoxicity and to improve rehabilitation methods. Methods: clinical and radiological; mathematic modeling, methods of bone densitometry, biochemical. First, based on mathematical modeling, peculiarities of distribution of the stress-strain state in the system of "femur-fixator" in trochanteric femoral fractures repaired with skeletal osteosynthesis and intramedullary fixation were determined. The study added to the knowledge base pertaining to metabolic bone disturbances in patients with trochanteric fractures of the femur amidst thyrotoxicity, which are characteristic of development of hormonal (thyroid) osteoporosis. Negative changes in mineral bone density have been determined in 93.6% of patients with thyrotoxicity, among which 63.8% had osteoporosis and 29.8% had osteopenia. For the first time, the study concluded that incorporation of interval hypoxic trainings, with the usage of low invasiveness methods of surgical interventions based on biochemical markers, into the scheme of complex treatment of thyrotoxic patients decreases inflammatory and destructive processes, improves metabolism, eliminates hypoxia and tissue ischemia during the rehabilitation period. The study also, for the first time, created an algorithm for choosing the method of surgical treatment of trochanteric femoral fractures in thyrotoxic patients accounting for patients' somatic state, type of fracture, and degree of osteoporosis. This algorithm of treatment of thyrotoxic patients with trochanteric femoral fractures allows to differentiate the choice of metallofixators depending on the type of fracture and on the degree of osteoporosis. The study offers a rehabilitation program with usage of interval hypoxic trainings during the post-operative period for thyrotoxic patients with trochanteric fractures of the femur after low invasiveness surgical treatment methods. The results of the study have been implemented into clinical practice at the Regional Clinical Hospital named after O.F. Gerbachevskiy of Zhytomir Regional Administration, Smila City Hospital named after Taras Shevchenko, Skole District Hospital, Transcarpathian Regional Clinical Hospital named after Andriy Novak, Mizhhiria District Hospital, Tyachiv District Hospital, Vinogradiv District Hospital. 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. Шимон Василь Михайлович

2. Shymon Vasyl Myhailovych

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. Климовицький Федір Володимирович
2. Климовицький Федір Володимирович

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.