Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осадчук Тарас Іванович

2. Osadchuk Taras Ivanovych

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: 26-01-2010

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

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): Д26.606.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, м. Київ, вул. Воровського, 27.

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. Корегувальні остеотомії в хірургічному лікуванні хворих на остеоартроз колінних суглобів

2. Corrective osteotomy in the surgical treatment of patients with osteoarthritis of the knee

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено покращенню ефективності хірургічного лікування хворих із остеоартрозом колінного суглоба. У дисертації, на основі комплексного обстеження 118 хворих на остеоартроз колінного суглоба, представлений диференційований підхід до вибору оптимальних методик оперативних втручань та розроблений клініко - діагностичний алгоритм лікування хворих. Вивчені особливості метаболічних порушень суглобового хряща в залежності від стадії захворювання. Біохімічними маркерами прогресування остеоартрозу є збільшення концентрації ГАГ та зростання вмісту вільного гідроксипроліну, що супроводжується збільшенням активності колагенази. Визначена динаміка змін біомеханіки ходи у хворих на остеоартроз колінного суглоба. Характерними біомеханічними характеристиками ОАКС є зменшення сили опори переднього поштовху, підвищення силових характеристик міжпоштовхового періоду та збільшення опорного часу ураженої кінцівки порівняно з нормою та з інтактною кінцівкою. Виявлені особливості перебігу остеоартрозу колінного суглоба у хворих із структурно-функціональними порушеннями кісткової

тканини. Тяжкість гонартрозу зворотньо пропорційна денситометричним показникам Stiffness, T-score та Z-score, зменшення величин цих показників є достовірним при переході захворювання із другої у третю стадію. Найбільш інформативним параметром, що відображає тяжкість остеоартрозу, є денситометричний показник індексу жорсткості. Розроблені клініко-діагностичний алгоритм хірургічного лікування хворих на остеоартроз колінного суглоба, критерії та система прогнозування клінічного перебігу гонартрозу, які забезпечують диференційований підхід до лікування, дозволяють визначити оптимальний метод хірургічного втручання у хворих на остеоартроз колінного суглоба, особливо на пізніх стадіях захворювання. Результати оперативного лікування, простежені в терміни від 2 до 10 років (в середньому 4,3±2,6 років). Добрі результати отримані у 59 хворих (55,14 %); задовільні - у 47 пацієнта (43,92 %); незадовільні - у 1 (0,93%).

2. The dissertation is devoted to improve the effectiveness of surgical treatment of patients with osteoarthrosis of the knee joint. The paper based on a comprehensive survey of 118 patients with osteoarthritis of the knee joint and presents a differentiated approach to the selection of optimal methods of surgical interventions and developed clinical ? diagnostic algorithm of patients. The features of metabolic disorders articular cartilage depending on the stage of disease were indicated. Biochemical markers of progression of osteoarthrosis are the increase the concentration of glucose-amino-glycans and growth of content of free hydroxyproline accompanied by increased activity of collagenasum. There was defined the dynamics of gait biomechanics in patients with osteoarthritis of the knee joint. Characteristic biomechanical properties of gonarthrosis is to reduce the resistance of the front shock, increase power characteristics of midshock period and increase the reference time of the affected limb compared with the normal and with intact limb. The features of osteoarthrosis of the knee joint in patients with structural and functional disorders of the bone tissue were identified. The severity of gonyarthrosis is backward proportional to densitometric parameters Stiffness, T-score and Z-score, reducing the values of these indexes are reliable when disease switches from the second to the third stages. The most informative parameter that reflects the severity of osteoarthrosis is the densitometric index of stiffness. There was developed the clinical ? diagnostic algorithm of surgical treatment of osteoarthritis of the knee joint, the criteria and system prediction of clinical course of gonarthrosis providing a differentiated approach to treatment, to determine the optimal method of surgical intervention of patients with knee osteoarthritis particularly in the later stages of the disease. Results of surgical treatment, traced in terms of 2 to 10 years (average 4,3 ± 2,6 years). Good results were obtained in 59 patients (55.14%), satisfactory ? in 47 patients (43.92%), and unsatisfactory ? in 1 (0.93%).

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. Гайко Георгій Васильович

2. Gayko Georgiy Vasylovych

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. Герцен Генріх Іванович

2. Герцен Генріх Іванович

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. Волошин Олександр Іванович

2. Волошин Олександр Іванович

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 Гайко Георгій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гайко Георгій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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