Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Істомін Андрій Георгійович
2. Istomin Andrey Georgiyevitch

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 05-07-2002

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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. Відновлення стабільності таза при ушкодженнях та захворюваннях крижово-клубових суглобів

2. The pelvic stability restoration in sacroiliac joints injuries and diseases

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження-1063 пацієнти з ушкодженнями та захворюваннями крижово-клубових суглобів (ККС). Мета - розробка, експериментально-математичне обгрунтування і клінічна верифікація концепції стабільності таза, форм її втрати і системи відновлення при ушкодженнях і захворюваннях ККС. Методи: математичне та концептуальне моделюваання, клінічні, рентгенологічні, ЯМР-томографічні, біомеханічні, морфометричні, статистичні. З позицій системного підходу розроблено новий напрямок у вивченні патомеханіки нестабільності таза. Для визначення ролі зв'язок ККС в збереженні стабільності таза розроблений оригінальний спосіб їх експериментального дослідження та пристрій для його здійснення. Отримані в експерименті дані дозволили розробити математичну модель та концепцію нестабільності таза. Запропонована тривимірна модель таза, яка створена з використанням методу кінцевих елементів основана на комп'ютерній обробці даних ЯМР - томографії. На основі концепції нестабільності таза розроблено

алгоритм діагностики та лікування ушкоджень ККС. Тактика лікування ушкоджень ККС визначалась формою нестабільності таза. Застосування математичної моделі таза для диференціації підходів до відновлення стабільності таза дозволило обгрунтувати систему радикально-зберігаючих та реконструктивних операцій для лікування захворювань ККС. Результати впроваджено в ІПХС ім. проф. М.І.Ситенка АМН України, ХКЛІШНД ім А.І. Мещанінова, 17 міської клінічної лікарні та ОКТЛ м. Харкова, 9 міської лікарні м. Севастополя. Травматологія та ортопедія.

2. The object of research - 1063 patients with sacroiliac joints (SIJ) injuries and diseases. The purpose - elaboration, experimentally-mathematical basing and clinical verification of pelvis stability conception, forms of it's loss and reneval system attached to SIJ injuries and diseases. Methods of research: mathematical and conceptual modeling , clinical, radiological, MRI, biomechanical, morphometrical, statistical. The new direction in studying the pathomechanics of the pelvic instability in SIJ injuries and diseases has been worked up from the point of the systematic approach. For an establishment of the role of SIJ ligaments in preservation of pelvic stability an original method of experimental studying and a device for its realization were elaborated. The data received in the experiment made it possible to develop a mathematical model of pelvis and a conception of pelvic instability. Offered adapted pelvis model, created with use of finite elements method is based on computer representations processing, got attached by MRI. On the basis of pelvic instability conception according to the data of experimental, clinical, roentgenologic and MRI investigations the algorithmus of diagnosis and treatment for sacroiliac leisures has been developed. The tactic of treatment for SIJ injuries is determined by a form of pelvic instability. The use of an adapted mathematical model of the pelvis for differential approach to pelvic stability restoration made it possible to substantiate the system of radical - preserving and reconstructive operations in the treatment of SIJ diseases. Results are used in Sytenko Institute of Spine and Joint pathology of Academy of Medical Scienses of the Ukraine, Meshchaninov clinical hospital for first-aid and urgent medicine of Kharkov, 17 - th clinical hospital and Regional clinical hospital for traumatology of Kharkov, 9 - th clinical hospital of Sebastopol. 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. Бітчук Д.Д.

2. Bitchuk D.D.

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. Грунтовський Г.Х.
2. Грунтовський Г.Х.

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. Пастернак В.М
2. Пастернак В.М

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 О.О.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.