Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004024

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулева Олександр Валерійович
2. Kuleva Oleksandr

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: 26-09-2017

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, Україна, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 27

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д.26.606.01

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: ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: 01601, Україна, м. Київ, вул. Бульварно-Кудрявська, 27

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Транспозиція м'язів при ушкодженні ахілового сухожилка

2. Transposition of muscle with Achilles damage tendons

Реферат/анотація:

1. Актуальність теми. Ушкодження Ахіллового сухожилка (АС) - актуальна проблема сучасної травматології та ортопедії, яка зустрічається в основному у пацієнтів працездатного віку від 30 до 45 років. Частота цієї патології становить близько 18 випадків на 100 тисяч населення в рік (Costa M. L. та ін., 2006). При цьому в останні роки по всій видимості є тенденція підвищення частоти розривів АС в популяції, що обумовлено зростанням кількості людей, що займаються спортом час від часу при малорухливому способі життя в цілому (Lantto I. та ін., 2015). Мета дослідження. Обґрунтувати застосування м'язово-сухожильних транспозицій у пацієнтів із ушкодженням Ахіллового сухожилка на основі удосконалення клініко-інструментальної діагностики та анатомічного обґрунтування транспозиції. Об'єкт дослідження: Ахілловий сухожилок в нормі та при розриві. Предмет дослідження: ультразвукові та біохімічні зміни в триголовому м'язі литки при розриві Ахіллового сухожилка, транспозиція м'язів при хірургічному лікуванні ушкоджень Ахіллового сухожилка. Наукова новизна. Вперше досліджено амплітуду переміщення Ахіллового сухожилка

при виконанні тесту Томпсона із розігнутою та зігнутою гомілкою і показано достовірне (p < 0,01) збільшення екскурсії при виконанні тесту Томпсона із зігнутою гомілкою, яке залежить від приросту товщини m.soleus. Вперше досліджено динаміку вмісту колагену в тканинах триголового м'яза литки при підшкірному розриві Ахіллового сухожилка, а саме в проксимальній ділянці самого сухожилка та дистальній ділянці камбалоподібного м'яза, що топографічно презентують зону м'язово-сухожильного переходу; показано низький вміст колагену (< 4х) в сухожильній тканині відносно норми та подальше достовірне його зниження (R2 = - 0,44, p < 0,01) в динаміці спостереження протягом 160 діб після розриву. Вперше досліджена ехощільність камбалоподібного м'яза при ушкодженні Ахіллового сухожилка та встановлено, що підвищення ехощільності у свіжих випадках не пов'язане із збільшенням вмісту колагену, який не відрізняється суттєво від норми (p > 0,05). Вперше анатомічно обґрунтовано вибір м'язів-донорів для транспозиції при відновних операціях на Ахілловому сухожилку, визначена можливість надійного перекриття потенційними м'язами-донорами більшої частини Ахіллового сухожилка і доведена перевага малогомілкових м'язів.

2. Actuality of theme. Damage to the Achilles tendon (AS) is an actual problem of modern traumatology and orthopedics, which occurs mainly in patients of working age from 30 to 45 years. The frequency of this pathology is about 18 cases per 100,000 population per year (Costa M. L. et al., 2006). At the same time, in recent years there seems to be a tendency to increase the frequency of AU discontinuities in the population, which is due to the increase in the number of people engaged in sports from time to time in a sedentary way of life in general (Lantto I. et al., 2015). The aim of the study. To substantiate the use of muscular tendon transpositions in patients with Achilles tendon damage on the basis of improvement of clinical and instrumental diagnostics and anatomical substantiation of transposition. Object of research: Achilles tendon in norm and at break. Subject of research: ultrasonic and biochemical changes in the trigeminal muscle of the calf during the breakdown of the Achilles tendon, transposition of muscles in the surgical treatment of lesions of the Achilles tendon. Scientific novelty. The Achilles tendon displacement amplitude was first investigated in the Thompson test with a curved and bent shin, and a significant (p <0.01) increase in excursion was observed when performing a Thompson test with a curved shin depending on the growth of the m.soleus thickness. The dynamics of collagen content in the tissues of the trigeminal muscle of the calf during the subcutaneous rupture of the Achilles tendon was investigated for the first time, namely in the proximal region of the tendon itself and the distal region of the spatum muscle, which topographically represent the zone of muscular tendon transition; The low collagen content (<4x) in the tendon tissue is shown in relation to the norm and its further significant decrease (R2 = - 0.44, p <0.01) in the follow-up dynamics during 160 days after the discontinuity. For the first time, the echogenicity of the flaky muscle was investigated at the damage of the Achilles tendon and it was found that the increase in echo density in fresh cases is not due to an increase in the content of collagen, which does not differ significantly from the norm (p> 0.05). For the first time, the choice of donor muscles for transposition during restoration operations on the Achilles tendon is anatomically grounded, the possibility of a reliable overlapping of the potential donor muscles of most of the Achilles tendon and the advantage of the small thymus muscles is proved.

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. Лябах Андрій Петрович

2. Liabakh Andrii

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. Самохін Анатолій Вікторовіч

2. Самохін Анатолій Вікторовіч

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. Зазірний Ігор Михайлович

2. Зазірний Ігор Михайлович

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.