Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002809

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хіміч Олександр Миколайович

2. Khimich Oleksandr Mykolayovych

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: 31-05-2016

Спеціальність за освітою: 19.01

Місце роботи здобувача: Комунальна установа Центральна міська лікарня № 2 м. Житомира

Код за ЄДРПОУ: 01992096

Місцезнаходження: 10004, Україна, м. Житомир, вул. Романа Шухевича, 2-а

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): 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: 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. Ампутація гомілки у пацієнтів із облітеруючими ангіопатіями

2. Transtibial amputation in patients with occlusive angiopathy

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена покращенню результатів транстібіальної ампутації у пацієнтів із гнійно-некротичними ускладненнями облітеруючих ангіопатій на основі обґрунтування видалення камбалоподібного м'яза та розробки прогностичних критеріїв щодо можливості збереження колінного суглоба. У дисертації представлено аналіз клініко-лабораторного, рентгенологічного досліджень і хірургічного лікування 99 пацієнтів із облітеруючими ангіопатіями, котрим виконані високі ампутації та патоморфологічне дослідження операційного матеріалу, забраного при проведенні ампутацій кінцівок. За допомогою гістологічного експерименту встановлено більший ступінь патоморфологічних змін камбалоподібного м'яза відносно литкового зі зменшенням кількості функціонуючих капілярів на 19,3 % ($p < 0,01$) у пацієнтів із хронічною критичною ішемією нижньої кінцівки IV ступеня за Фонтейном-Покровським. Указані зміни підтверджують доцільність видалення камбалоподібного м'яза при виконанні транстібіальної ампутації (ТТА) у пацієнтів із гнійно-некротичними ускладненнями облітеруючих ангіопатій. Виявлено, що результати

лікування пацієнтів із гнійно-некротичними ускладненнями облітеруючих ангіопатій, котрим виконувалась ТТА за модифікованою технікою за усіма показниками вища, ніж у пацієнтів, котрим застосовували класичну техніку ТТА. Був вивчений вплив певних чинників на можливість збереження колінного суглоба. Встановлено статистичну значимість ($p < 0,05$) трьох предикторів (НПІ, рівень Hb, ІК); середні значення становили: НПІ - 0,47±0,05; Hb - 103±6 г/л; ІК - 5,3±0,2. Таким чином, дані показники виступають предикторами, за відповідними значеннями яких у пацієнтів із гнійно-некротичними ускладненнями облітеруючих ангіопатій можливо прогнозувати рівень високої АНК (із збереженням чи без збереження колінного суглоба). Цю закономірність слід очікувати у 63 % випадків. Дана модель регресії має непогану чутливість (0,83) та високу специфічність (0,96), що робить її придатною для застосування у клінічній практиці. Було вивчено якість життя у пацієнтів з гнійно-некротичними ускладненнями облітеруючих ангіопатій, що перенесли високі ампутації нижньої кінцівки, показано вищий її рівень у пацієнтів із збереженим колінним суглобом (EQ VAS SF-5; $p < 0,05$).

2. The work is dedicated to improving the results of transtibial amputation in patients with suppurative - necrotic complications of obliterating angiopathy based on removal of soleus muscle and the development of prognostic criteria on the possibility of saving the knee joint. The thesis analyzes clinical and laboratory, radiological investigations and surgical treatment of 99 patients with obliterating angiopathy who were made high amputation and histological study of surgical specimens, taken during limb amputations. Using histological experiment a greater degree of pathological changes of the soleus muscle against the gastrocnemius one with a decreasing number of functioning capillaries by 19.3% ($p <0.01$) in patients with chronic critical ischemia of the lower limb IV degree by Fontain was found. These changes confirm the feasibility removal soleus muscle while performing transtibial amputation (TTA) in patients with purulent necrotic complications of obliterating angiopathy. It was found that the results of patients treatment with purulent necrotic complications of obliterating angiopathy, whom TTA was carried out by a modified technique for all indicators were higher than in patients for whom classical technique of TTA was used. It was studied the impact of certain factors on the ability of saving the knee joint. Statistical significance ($p <0.05$) of the three predictors was established (Ankle-brachial index - ABI, the level of Hb, index comorbidity - IC); and their averages were: ABI - 0,47 ± 0,05; Hb - 103 ± 6 g / l; IC - 5,3 ± 0,2. Thus, these figures are the predictors,according to which it may be predicted a level of lower extremity amputations in patients with necrotic suppurative complications of obliterating angiopathy (with saving or without saving the knee joint). This pattern can be expected in 63% of cases. This regression model has good sensitivity (0.83) and high specificity (0.96), making it suitable for use in clinical practice. It was studied that the quality of life in patients with necrotic suppurative complications of obliterating angiopathy who were underwent lower extremity amputations with preserved knee joint is higher than in patients without knee joint (EQ VAS SF-5; $p <0,05$).

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 Petrovych

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. Майко В'ячеслав Михайлович

2. Майко В'ячеслав 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

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.