Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U001912

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфремова Ольга Віталіївна
2. Efremova Olga Vitalievna

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: 23-04-2004

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут протезування, протезобудування та відновлення працездатності

Код за ЄДРПОУ: 03191680

Місцезнаходження: 61051, м.Харків, вул.Клочківська,339

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство праці та соціальної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.607.01

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: Український науково-дослідний інститут протезування, протезобудування та відновлення працездатності

Код за ЄДРПОУ: 03191680

Місцезнаходження: 61051, м.Харків, вул.Клочківська,339

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство праці та соціальної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Модифікація кістковопластичної ампутації гомілки за Пироговим з остеосинтезом та експрес-протезуванням.

2. Modification of osteoplastic below-knee Pirogoff amputation with express-prosthetics.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: хворі з куксами гомілки за Пироговим. Мета роботи - підвищення функціональності та скорочення строків підготовки кістковоплас-тичних кукс гомілки за Пироговим до постійного про-тезування. Методи дослідження: клінічний, рентгенологічний, антропометричний, біомеханічний, стати-стичний. Розроблено нову методику ампутації гомілки за Пироговим з формуванням Г-подібного аутотрансплантата п'яткової кістки та збереженням на торцевій частині кукси шкірних покривів підошвової поверхні п'ятки з декортикацією заднього краю дистального відділу великогомілкової кістки та з застосуванням компресійного апарата зовнішньої фіксації спице-стержневого типу. Запропоновано конструкції експрес- і лікувально-тренувальних протезів гомілки при ампутаціях за Пироговим, що дозволяють дати раннє навантаження на оперовану кінцівку. Розроблений і впроваджений в клінічну практику спосіб кістковопластичної ампутації гомілки за Пироговим зі стабільною фіксацією п'яткового

аутотрансплантата до обпилів гомілкових кісток за допомогою розробленого черезкісткового компресійного спице-стержневого апарата зовнішньої фіксації дозволяє збільшити площу контакту аутотрансплантата п'яткової кістки й великогомілкової кістки та вивести в площу опори шкірні покриви підошвової поверхні п'ятки, сформувати функціонально більш витривалу до навантаження куксу гомілки за Пироговим. Застосування компресійного спице-стержневого пристрою при кістковопластичній ампутації гомілки за Пироговим є ефективним способом стабільної фіксації п'яткової кістки тому, що виключає зміщення п'яткового аутотрансплантата, дозволяє здійснити раннє функціональне навантаження оперованої кінцівки і допускає можливість користування хворими експрес-протезом з раціональною куксоприймальною гільзою. Використання розробленого нами компресійного спице-стержневого пристрою дозволяє провести експрес- і лікувально-тренувальне протезування, сприяє скороченню термінів консолідації кісткових фрагментів і ранній реабілітації інвалідів. Запропоновані конструкції експрес- і лікувально-тренувальних протезів гомілки на куксу за Пироговим дозволяють включити усічену кінцівку в раннє навантаження, забезпечити мобільність хворого й вироблення раннього стереотипу ходьби, скоротити строки медичної та покращити умови соціально-побутової реабілітації. Розроблена методика кістковопластичної ампутації за Пироговим впроваджена в трьох відділеннях Українського НДІ протезування, в травматологічному відділенні Комунального закладу охорони здоров'я Міської клінічної багатопрофільної лікарні №25, в травматологічному відділенні комунального закладу охорони здоров'я Клінічної багатопрофільної лікарні №17 заводу імені Малишева, в Інституті патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка АМН України, Інституті медичної радіології імені С.П.Григорьєва АМН України. Травматологія та ортопедія.

2. Object of study: patients with Pirogoff below knee stumps. Aim of study: increasing of functionality and reduction of terms of preparation of Pirogoff osseoplastic below knee stumps for management with a definitive prosthesis. Methods of study: clinical, X-ray, anthropometric, biomechanical statistical. A new method of Pirogoff below-knee amputation with forming of Г-shaped autotransplantat of the calcaneus and preserving of skin wall of plantar surface of the heel on the stump end with decortication of tibial distal posterior margin, and with using external fixation compressive device of a pin-rod type was worked out. Designs of express- and therapeutic training below-knee prostheses for Pirogoff amputations that allow to provide early loading on the operated extremity were proposed. The developed and introduced into clinical practice method of Pirogoff osseoplastic below-knee amputation with stable fixation of calcaneal autotransplantat to tibial and fibular stump bones using the developed intrabonecompressive pin-rod device of external fixation allows to increase the site of contact of calcaneal autotransplantat with the tibial bone and to provide the skin wall of heel plantar surface as a supporting site, to form a more appropriate to loads Pirogoff below-knee stump. Us-ing of compressive pin-rod device for Pirogoff osseoplastic below-knee amputation occurs to be an effective method of stable fixation of a calcaneus, because it prevents displace-ment of heel autotransplantat, allows to provide early func-tional loading of the operated extremity and gives an op-portunity to the patient to use an express-prosthesis with a correct stump socket. The use of our compressive pin-rod device allows to provide express- and therapeutic training prosthetic management, assists in reduction of terms of con-solidation of bone fragments and early rehabilitation of in-valids. The proposed designs of express- and therapeutic training Pirogoff below-knee prostheses allow to carry early loading on a truncated limb, to provide mobility of the pa-tient and development of early gait pattern, to decrease terms of medical rehabilitation and to improve conditions of social and daily living rehabilitation. The developed method of Pirogoff osseoplastic was put into practice in three de-partments of Ukrainian Research Institute for Prosthetics, in a traumatologic department of Communal health care es-tablishment of a city clinical universal hospital N 25, in a traumatologic department of Communal health care estab-lishment of a city clinical universal hospital N 17 of the Malishev Plant, in the Institute for Vertebral and Joint Pa-thology by N.I.Sitenko of the Academy of Medical Sciences of Ukraine, in the Institute for Medical Radiology by S.P.Grigoriev of the Academy of Medical Sciences of Ukraine. Traumayology 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. Дынник Алексей Артемович

2. Dynnik Alexei Artemovich

Кваліфікація: к.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. Яременко Дмитро Олександрович

2. Яременко Дмитро Олександрович

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. Шевчук Віктор Іванович
2. Шевчук Віктор 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 — Корж Олексій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Корж Олексій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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