Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000163

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-04-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврилов Іван Іванович

2. Gavrilov Ivan Ivanovich

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: 05-03-2004

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

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: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров’я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Пластика зв'язок опорно-рухового апарата аутодермальними трансплантатами (експериментально-лінічне дослідження).

2. The plastic of ligaments of skeletal-muscular system by autodermal transplants (experimental clinical research).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - ушкодження зв'язок ОРА та процес трансформації АДТ у тканину зв'язки при пластиці ними зв'язок ОРА. Мета - розробка, експериментально-математичне обґрунтування і клінічна верифікація концепції пластичного відновлення зв'язок ОРА аутодермальними трансплантатами. Методи - аналітичний, біомеханічні, морфологічні, клінічні, рентгенологічні, статистичний. Вивчені у порівняльному аспекті біомеханічні властивості зв'язок опорно-рухового апарата і шкірних клаптів. Визначені шляхи корекції біомеханічних властивостей шкірних клаптів, які дозволяють зменшити їх розтяжність, й тим самим наблизити до біомеханічних властивостей зв'язок. Вивчені у динаміці морфологічні зміни, які відбуваються у препаратах аутодермальних трансплантатів. Доведено позитивний вплив дозованого розтягування шкірних клаптів перед імплантацією на місце ушкодженої зв'язки і адекватного функціонального навантаження у ранньому післяопераційному періоді на процес трансформації аутодермальних трансплантатів у тканину

зв'язки.Проведено аналіз лікування 75 пацієнтів, яким була виконана аутодермальна пластика зв'язок різних областей опорно-рухового апарата. У тому числі 15 - аутодермальна пластика зв'язок ключично-лопаткового зчленування при лікуванні вивихів акроміального кінця ключиці, 34 - аутодермосуспензія плеча з приводу нестабільності плечового суглоба, 14 - аутодермопластика зв'язок колінного суглоба, 6 - аутодермопластика зв'язок переднього відділу стопи з приводу її поперечно-розпластаної деформації, та ще 6 пацієнтам - аутодермальна пластика зв'язок опорно-рухового апарата інших областей. З'ясовано, що використання аутодермальних трансплантатів при пластичному відновлені зв'язок опорно-рухового апарата дозволяє домагатися позитивних наслідків лікування хворих з даною патологією, навіть у тих випадках, коли застосування інших пластичних матеріалів малоефективне або зовсім неможливе (остеопороз, рубцеві змінювання, запальний процес). Результати впроваджено в клінічну практику ортопедо-травматологічних відділень м.м. Луганська, Киэва, Сімферополя, Львова, Донецька, Дніпропетровська та в навчальний процес на кафедрі травматології та ортопедії Луганського, Донецького і Кримського медичних університетів, КМАПО ім. П.Л.Шупика, Дніпропетровської держ. мед. академії, Національного медичного університету ім. О.О.Богомольця.

2. The object of research is the injury of ligaments of skeletal-muscular system and the process of transformation of autodermal transplants into tissue of ligament plastic by them of the ligaments of skeletal-muscular system. The aim is the working out, experimental-mathematics basis and clinical verification of conception of plastic restoration of ligaments of skeletal-muscular system by the autodermal transplants. The methods are analytical, biomechanical, morphological, clinical, X-ray and statistical ones. During the experiment the biochemical properties of ligaments of skeletal-muscular system and skin grafts were explored at the comparative aspect. The ways of correction of biochemical properties of skin grafts were determined. These ways provide an opportunity to reduce the tensile strength of skin grafts and in a such way approach them to the biochemical properties of ligaments. The morphological changes, which are in the preparations from autodermal transplants, were studied in the dynamics. Itwas proved that the gradual stretching of skin grafts, before their implantation on the place of injured ligament and adequate dynamic loading at the early after-operation period, had a positive influence on the process of the transformation of autodermal transplants into the tissue of ligament. The analysis of treatment of 75 patients was carried out. These patients were made the autodermal plastic of ligaments of different tracts of skeletal-muscular system, including 15 - autodermal plastic of ligaments of clavicular shoulder-blade joint during the treatment of patients with dislocations of acromial end of clavicle, 34 - autodermal suspension of shoulder for treatment of patients with unstability of shoulder joint, 14 - autodermal plastic of ligaments of knee joint, 6 - autodermal plastic of ligaments of anterior part of foot during the treatment of patients with the transverse-flat deformation of foot, and also 6 patients - autodermal plastic of ligaments of other tracts of skeletal-muscular system. It was established, that using of autodermal transplants for plastic reconstruction of ligaments of skeletal-muscular system allows to achieve the positive results of patients' treatment with this pathology even at those cases, when using the other plastic materials has a little effect or it is inadmissible at all (ostheoporhosis, cicatrice changes or inflammation process). The results have been introduced into clinical practice of orthopedic and traumatological departments in Luhansk, Kiev, Simferopol, Lvov, Donetsk, and Dnepropetrovsk city and into training process on the departments of traumatology and orthopedics of Luhansk, Donetsk and Crimea Medical Universities and also in KMAAE by P.L. Shoopik, Dnepropetrovsk State Medical Academy, and National Medical University by A.A. Bohomolets.

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. Климовицький Володимир Гарійович
2. Klimovicky Vladimir Garievich

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. Попов В.А.
2. Попов В.А.

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. Яременко Д.О.
2. Яременко Д.О.

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. Бруско А.Т.
2. Бруско А.Т.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21, 14.03.02

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.