Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004914

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швед Олена Євгенівна

2. Shved Olena Yevgenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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): Д 26.613.08

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: Національна медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896704

Місцезнаходження: 01085, Україна, Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Обґрунтування нового хірургічного методу гемостазу (експериментально-клінічне дослідження).

2. Substantiation of new surgical method of hemostasis (experimentally-clinical research).

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена застосуванню нового хірургічного методу досягнення гемостазу та перекриття просвіту судин середнього і великого діаметра за допомогою методу електрозварювання біологічних тканин в автоматичному режимі.Встановлені оптимальні параметри електрозварювального імпульсу для надійного перекриття артерій і вен діаметром до 12 мм, які стали основою для створення автоматичної програми електрозварювання судин, при застосуванні якої зварний шов витримує тиск не менше 500 мм рт. ст. (66,65 кПа).Встановлено, що застосування методу електрозварювання біологічних тканин, при хірургічному лікуванні варикозної хвороби дозволяє зменшити тривалість оперативного втручання на 23-35%, уникнути використання сторонніх тіл. Використання розробленого і впровадженого в клінічну практику альтернативного способу зварювального перекриття магістральної вени нижньої кінцівки вище головки флотуючого тромбу є надійним методом профілактики тромбоемболії легеневої артерії, дозволяє уникнути ускладнень, пов'язаних з встановленням протиемболічного кава-фільтра, не погіршує гемодинамічні умови відтоку крові від кінцівки.Доведено, що застосування методу електрозварювання біологічних тканин під час

виконання доступів до магістральних судин, ампутації нижньої кінцівки забезпечує надійний та швидкий гемостаз, що сприяє достовірному зменшенню частоти ускладнень загоєння операційної рани, зниженню об'єму інтраопераційної крововтрати на 50-55%, скороченню тривалості оперативного втручання - на 30-35%.

2. The thesis is devoted to use of new surgical method of hemostasis and sealing the vessels of medium and large diameter with the help of automatic program of electric tissue welding.Experimentally established optimal parameters of electric tissue welding impulse for reliable occlusion of arterial and venous vessels 2-12 mm in diameter became a basis for development of vessel welding automatic program. The strength of vessel welding connections, obtained with the use of this program were not less then 500 mm Hg (66,65 кPa). In clinic the method of vessel welding has been used for performance of operative investigations in 137 patients.It has been established, that vessel welding in surgical treatment of varicose desease allows the reduction of operation duration on 23-35% and avoiding the use of foreign body. Application of developed and clinically introduced welding way of vein occlusion more proximally the apex of thrombus is a reliable method for prophylaxis of pulmonary thromboembolism. It allows toavoid complications caused by implantation of cava-filter and does not worsen hemodynamic conditions of blood outflow from the lower extremity. It was proved, that use of method of vessel welding in performing accesses to main vessels and carrying out limb amputation provides a reliable and fast hemostasis, that causes depression of wound complications frequency, decreases blood loss level on 50-55%, reduces operation time on 30-35%.

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. ПОДПРЯТОВ Сергій Євгенович

2. PODPRYATOV Sergij Yevgenovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. БІЛЯЄВА Ольга Олександрівна

2. БІЛЯЄВА Ольга Олександрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. ЛИТВИНЕНКО Олександр Миколайович

2. ЛИТВИНЕНКО Олександр Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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 Мамчич Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мамчич Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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