Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000036

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Терехов Георгій Вадимович

2. Terekhov Georgij Vadymovych

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: 12-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О.Шалімова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011953

Місцезнаходження: 03180, м.Київ, вул. Г.Севастополя,30

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.561.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут хірургії та трансплантології" НАМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011953

Місцезнаходження: вул. Героїв Севастополя, 30, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О.Шалімова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011953

Місцезнаходження: 03180, м.Київ, вул. Г.Севастополя,30

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Розробка та випробування методу плазмового зварювання в хірургії органів шлунково-кишкового тракту (експериментальне дослідження)

2. The working out and research of the plasma tissue welding method in a gastroenteric path surgery (experimental research)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі розробки нового методу безшовного з'єднання стінок порожнистих органів шлунково-кишкового тракту за допомогою високотемпературного струменя аргонової плазми. З'ясовано оптимальні параметри роботи плазмового струменя, за якими досягалась найбільша міцність з'єднання стінок порожнистих органів з їх мінімальним термічним ушкодженням. Ці параметри дорівнювались 100оС на поверхні тканини, довжині плазмового струменя 2 см та витраті плазмоутворюючого газу - 2 л/хв. Час виконання одного плазмового шва дорівнював 2 с. Доведено, що міцність плазмового анастомозу досягає міцності інтактної стінки відповідного порожнистого органу на 14 добу після його виконання, а відновлення всіх прошарків стінки органу настає до 30 доби. Плазмовий

анастомоз має на 60% меншу бактеріальну забрудненість відносно клейового. Результати експериментального дослідження методу плазмового зварювання живих біологічних тканин свідчать про доцільність клінічної апробації його як ефективного методу безшовного з'єднання тканин.

2. The dissertation is deal with the problem of working out of a new way of seamless connection of walls of hollow bodies of a gastroenteric path with use high-temperature argon plasmas. We had been defined optimum parametres of the plasma torch, with the help of which the greatest durability of connections of walls of hollow organs was reached with their minimal thermal damage, namely: temperature - 100oC in the surface, length of a plasma torch of 2 sm, the expense of the gas to 2 l/minutes. The time of performance is 2 seconds. It has been revealed, that durability plasma anastomose reaches the same durability that have the wall of a hollow organ for 14 days after its performance, restoration of the wall comes to the end by 30 days.

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. Фурманов Юрій Олександрович
2. Furmanov Yurij Oleksandrovych

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. Полінкевич Броніслав Станіславович

2. Полінкевич Броніслав Станіславович

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. Буренко Георгій Володимирович

2. Буренко Георгій Володимирович

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 Ничитайло Михайло Юхимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ничитайло Михайло Юхимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.