Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003190

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скорук Роман Васильович

2. Skoruk Roman Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 05.600.02

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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфологічне обґрунтування застосування нових видів хірургічного шовного матеріалу

2. Morphological substantiation of new types of surgical suture material usage

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - морфологічні зміни в органах при імплантації шовного матеріалу з поліпропілену, модифікованого вуглецевими нанотрубками, та поліпропілену з наночастинками срібла; мета - встановити особливості анатомічної перебудови органів при імплантації нових видів шовного матеріалу з поліпропілену, модифікованого наночастинками срібла, та поліпропілену, модифікованого вуглецевими нанотрубками, морфологічно обґрунтувати можливість їх використання для з'єднання тканин; методи - експериментальний, морфологічний, морфометричний, фізико-хімічний, механічний, мікробіологічний, статистичний; результати - проведене морфологічне обґрунтування перспектив використання нових видів шовного матеріалу з поліпропілену, модифікованого вуглецевими нанотрубками та наночастинками срібла, у хірургічній практиці. Вивчали реакцію печінки і скелетних м'язів на шовний матеріал на 245 статевозрілих лабораторних щурах масою тіла від 200 до 250 грам. В експерименті проведена порівняльна оцінка морфологічних змін у печінці та скелетних м'язах при ушиванні класичним хірургічним шовним матеріалом:

поліпропілен, шовк, капрон та модифікованим поліпропіленом вуглецевими нанотрубками та наночастинками срібла. У результаті проведених досліджень встановлено, що морфологічні зміни у процесі регенерації печінки та скелетних м'язів, відрізняються при використанні різних шовних матеріалів і залежать від їх природи та складу. Результати експериментальних досліджень продемонстрували переваги розробленого шовного матеріалу з поліпропілену, модифікованого вуглецевими нанотрубками та наночастинками срібла, над класичними хірургічними шовними матеріалами; галузь - медицина.

2. Object - morphological changes in organs during implantation of suture material with polypropylene modified with carbon nanotubes and polypropylene with silver nanoparticles; purpose - establish the anatomical features of the restructuring of organs during implantation of new types of polypropylene suture material modified with silver nanoparticles, and polypropylene modified with carbon nanotubes, morphologically justify the possibility of their use for connecting tissues; methods - experimental, morphological, morphometric, physical, chemical, mechanical, microbiological statistical; the results - conducted morphological study prospects of new kinds suture material with polypropylene, modified with carbon nanotubes and nanoparticles of silver in surgical practice. We studied the response of the liver and skeletal muscle to suture on 245 mature laboratory rats weighing from 200 to 250 grams. In the experiment conducted comparative assessment of morphological changes in the liver and skeletal muscle while taking in classical surgical suture material: polypropylene, silk, nylon and polypropylene modified carbon nanotubes and nano-particles of silver. As a result of studies found that morphological changes in the regeneration of the liver and skeletal muscle are different when using different suture materials and depend on their nature and composition. The results of experimental studies have demonstrated benefits of developed suture material with polypropylene, modified by carbon nanotubes and nanoparticles of silver over classical surgical suture materials; branch - medicine.

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. Гумінський Юрій Йосипович

2. Guminskiy Yuriy Josypovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Погорєлов Максим Володимирович

2. Погорєлов Максим Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Старченко Іван Іванович

2. Старченко Іван Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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	Мороз Василь Максимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мороз Василь Максимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.