Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іщенко Ірина Олегівна
2. Ishchenko Iryna Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.35

Назва наукової спеціальності: Кріомедицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-09-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Військово-медичне управління Служби безпеки України

Код за ЄДРПОУ: 20000002

Місцезнаходження: 01021, Україна, м. Київ, вул. Липська, 11.

Форма власності:

Сфера управління: Служба безпеки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.242.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: вул. Переяславська, 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження: 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.03.33

Тема дисертації:

1. Використання кріоконсервованої сироватки кордової крові в лікуванні холодових ран (експериментальне дослідження)

2. Application of cryopreserved cord blood serum when treating cold wounds (experimental study)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Вплив кріоконсервованої сироватки кордової крові (КСКК) на місцеві і системні прояви раньового процесу після кріодеструкції шкіри. Метою роботи є визначення впливу КСКК на загоєння ран після кріодеструкції. Методи дослідження: клінічні, бактеріологічні, клініко-лабораторні, біохімічні, морфологічні, статистичні. Результати. Отримані дані свідчать про позитивний вплив КСКК на перебіг раньового процесу після кріодеструкції шкіри, що виявляється зменшенням системних проявів запалення, зниженням рівня маркерів деструкції тканин в сироватці крові і шкірі, зниженням кількості мікроорганізмів у ранах, стимуляцією утворення і визрівання сполучної тканини. Показано, що терапевтична ефективність КСКК вище, ніж у медичного препарату "Екстракт плаценти". Новизна. Вперше доведено можливість застосування КСКК в лікуванні ран після кріодеструкції. Вперше виявлено, що введення КСКК збільшує швидкість загоєння ран, зменшує в них кількість мікроорганізмів, знижує рівень маркерів запалення і деструкції тканин у сироватці крові і шкірі, зменшує вираженість патоморфологічних проявів у ранах.

Вперше показано, що застосування КСКК після кріодеструкції сприяє утворенню і визріванню сполучної тканини, прискорює процес заміщення колагену III типу на колаген I типу.

2. Research object was cryopreserved cord blood serum (CCBS) and its impact to local and systemic manifestations of wound process after skin cryodestruction. The aim was to determine the effect of CCBS on wound healing after cryodestruction. Methods were as follows: clinical, bacteriological, clinical laboratory, biochemical, morphological, statistical. Results. The data obtained suggest a positive effect of CCBS on the course of wound process after skin cryodestruction which is expressed in a decrease in systemic manifestations of inflammation, reduction in the level of tissue destruction markers in blood serum and skin, reducing the number of microorganisms in wounds, stirgbrmulating the formation and maturation of connective tissue. It has been shown that therapeutic efficiency of CCBS is higher than the "placenta extract" drug one. Novelty. The CCBS applicability was for the first time proven in treating wounds after cryodestruction. For the first time it has been found that the introduction of CCBS increases the rate of wound healing, reduces the number of microorganisms in them, decreases the level of markers of inflammation and destruction of the tissues in serum and skin, reduces the severity of pathological manifestations in wounds. The use of CCBS after cryodestruction was for the first time shown to promote the formation and maturation of connective tissue, accelerates the replacement of collagen type III to type I collagen.

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. Сандомирський Борис Петрович

2. Sandomyrsky Borys Petrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.35

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. Фурманов Юрій Олександрович

2. Фурманов Юрій Олександрович

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. Олійник Григорій Анатолійович

2. Олійник Григорій Анатолійович

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. Шепітько Володимир Іванович

2. Шепітько Володимир Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.35

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 Гольцев Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гольцев Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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