Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002296

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пінсон Ігор Якович

2. Pinson Igor Yakovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.19

Назва наукової спеціальності: Кріобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-09-1999

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківський науково-дослідний інститут загальної та невідкладної хірургії

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: 61018, м.Харків, в'їзд Балакірєва,1

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 64.242.01

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: 76.29.39, 76.29.57

Тема дисертації:

1. Структурні та функціональні характеристики шкіри після впливу низьких температур і ПЕО-1500

2. Structural and functional changes of skin alter the low temperature and PEO-1500 effect

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - шкіра експериментальних тварин (щурів), група хворих на відмороження кінцівок. Мета дослідження - вивчення впливу гідрофільних неводних розчинників на структурні і функціональні характеристики тканини шкіри та перебіг запальної реакції в зоні кріоушкодження після відмороження в експерименті і в клініці. Основні методи дослідження та апаратура: морфологічні (світлова, електронна та вітальна мікроскопія), біофізічні (ЕПР-спектрометрія, радіоспектрометр "Bruker"), фізіологічні (реовазографія, реовазограф "РГ-4-01"), клінічні (УЗД-доплерографія, "Siemens-2000"). Наукова новизна: в роботі вперше було досліджено вплив ПЕО-1500 на розповсюдження ділянки вторинного некрозу шкіри після її охолодження до -20 гр.Цельсия. Основні результати: встановлено, що місцеве використання ПЕО-1500 після дії низьких температур призводить до максимального зв'язування поза- та внутрішньоклітинної рідини, що сприяє зменшенню набряка тканин та посиленню кровообігу в ділянках шкіри, які не підлягають некрозу. Практична значимість: використання в клінічних умовах при відмороженнях 1-3 ступеня ПЕО-1500 в складі мазі "Левомеколь" сприяло покращенню процесів загоюєння ран, зменщенню випадків некректомій та

ампутацій, терміну лікування хворих.

2. The subject of investigation is the skin tissue of experimental animals (rats) and frostbite injured patientes. The main methods are: morphological (lght,electron and biomicroscopy), biophysical (EPR-spectrometry, radiospectrometer "Bruker"), physiological (rheovasography, rheovasograph "RG-4-01"), clinical (USI-doppelerography, "Siemens-2000"). The scientific novelty is that the main reasons of skin cryodamages are crystallization injures and microvascular malfuction causing extracellurar liquid content increasing and spreading of wet necrosis area during 30 days. The results of the work are: local application of polyethyleneoxyde-1500 after cooling results to maximal immobilization of intra- and extracellular liquid, reduces tissue oedema and increases blood circulation in tissue, not affected after freezing. The practical significance is that the usage of polyethyleneoxyde-1500 as a component of ointment "Levomecol" in frostbitten patients, reduces necrectomy, improves wound healing, decreases of tr eatment period.

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. Сандомирський Борис Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.19

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. Юрченко Тетяна Миколаївна

2. Юрченко Тетяна Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.19

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. Григор'єва Тамара Григорівна

2. Григор'єва Тамара Григорівна

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 Грищенко Валентин Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грищенко Валентин Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.