Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0520U101624

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попадюк Олег Ярославович

2. Popadyuk Oleh Yaroslavovych

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 10-11-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

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. Інноваційні технології в хірургічному лікуванні ран м’яких тканин та профілактика їх ускладнень (клінічно-експериментальне дослідження)

2. Innovative technologies in surgical treatment of soft tissue wounds and prevention of their complications (clinical and experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена поліпшенню результатів лікування гнійних ран шляхом розробки нового методу лікування на основі нановмісних біодеградуючих полімерних матеріалів. Розроблено біодеградуючий полімерний матеріал для лікування гнійних ран, вивчено його фізико-хімічні та механічні властивості in vitro, апробовано в експерименті in vivo на тваринах при моделюванні різаних, площинних та опікових ран ускладнених гнійною інфекцією та досліджено можливість застосування розроблених полімерів при оперативних втручаннях на органах черевної порожнини. Вивчено протимікробні властивості нанорозмірних частинок металів та обгрунтовано механізм їх дії. Доведено ефективність застосування розроблених полімерів у хірургії ран різного генезу в залежності від фаз ранового процесу. Застосування у клініці

біодеградуючої полімерної плівки "Біодеп-нано" як допоміжного засобу у профілактиці вторинного інфікування при хірургічних ранах та опіках I, II та III ступенів є виправданим, високоефективним та сучасним. Розпрацьований спосіб лікування гнійних ран на основі застосування нановмісних полімерних матеріалів дозволяє покращити лікування гнійних ран, зменшити час загоєння ран, а розроблений полімерний матеріал є основою для розробки та вдосконалення матеріалів лікування ран нового покоління.

2. The dissertation is devoted to improvement of results of treatment of purulent wounds by development of a new method of treatment on the basis of nanoscale biodegradable polymeric materials. Biodegradable polymeric material for the treatment of purulent wounds has been developed, its physicochemical and mechanical properties have been studied in vitro, tested in in vivo experiments on animals in the modeling of cut, plane and burn wounds complicated by purulent infection and the possibility of using the developed polymers in surgical organs was investigated the cavity. The antimicrobial properties of nanosized metal particles were studied and the mechanism of their action was substantiated. The efficiency of the use of the developed polymers in the surgery of wounds of different genesis depending on the phases of the wound process is proved. The use in the clinic of biodegradable polymer film "biodep-nano" as an aid in the prevention of secondary infection in surgical wounds and burns of stage I and II is justified, highly effective and modern. The developed method of treatment of purulent wounds based on the use of nano-containing polymeric materials allows to improve the treatment of purulent wounds, reduce wound healing time, and the developed polymeric material is the basis for the development and improvement of new generation wound healing materials. A developed method for the treatment of purulent wounds based on the use of nanoscale polymeric materials allows to improve the treatment of purulent wounds, reduce the time of wound healing, and the developed polymeric material is the basis for the development and improvement of materials for the healing of new generation wounds.

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. Геник Степан Миколайович
2. Genyk Stepan Mykolajovych

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. Геник Степан Миколайович

2. Henyk Stepan Mykolayovych

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. Русин Василь Іванович

2. Rusyn Vasyl Ivanovych

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. Шапринський Володимир Олександрович
2. Shaprinskii Volodimir Olexandrovych

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. Польовий Віктор Павлович
2. Polovii Viktor Pavlovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василюк Сергій Михайлович
2. Vasyliuk Serhii Mykhailovych

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. Ткачук Олег Любомирович
2. Tkachuk Oleh Lubomyrovych

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. Гончар Михайло Григорович
2. Gonchar Mikhailo Grigorovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Корда Михайло Михайлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корда Михайло Михайлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.