Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004015

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельничук Юрій Миколайович
2. Melnichuk Yuriy Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.22

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2018

Спеціальність за освітою: 7.12010005

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 35.600.01

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55, 76.29.55

Тема дисертації:

1. Оптимізація профілактики утворення патологічних післяопераційних рубців шкіри обличчя
2. Optimization in the prevention of pathological postoperative facial scarring.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розпрацюванню способу прогнозування утворення патологічних післяопераційних рубців шкіри обличчя та дослідженню ефективності їх профілактики шляхом комбінованого застосування екстракорпоральної ударно-хвильової терапії та силіконового гелю. За результатами експериментального дослідження на 16 кроликах-самцях встановлено, що комбіноване застосування ЕУХТ та силіконового гелю поєднує в собі позитивні якості обох методів і сприяє утворенню нормотрофічного рубця шкіри, в якому будуть зрівноважені процеси утворення епідермісу та регенерації колагенових і еластичних волокон разом з додатками шкіри. Обстеження 50 пацієнтів, яким застосовували запропоновану профілактику, покращуються показники консистенції, пігментації, васкуляризації та зникають слідів від швів. Утворюються гіперехогенні (сформовані) післяопераційні рубці, однорідні за структурою, з чіткими, рівними контурами, без ознак набряку чи запальної інфільтрації. Поєднана дія обох

компонентів створює умови для пропорційного утворення колагенових та еластичних волокон, зменшенню розмірів післяопераційного рубця порівняно з вихідним станом.

2. The thesis is devoted to the development of prediction technique of the formation of pathological postoperative facial scars and to the study of the effectiveness of their prevention through the combined use of extracorporeal shock wave therapy (ESWT) and silicone gel. According to the results of an experimental study in 16 male rabbits, the combined use of ESWT and silicone gel incorporates the positive qualities of both methods and promotes the formation of the normotrophic scar with balanced processes of epidermis formation and regeneration of collagen and elastic fibers along with dermal appendages. Based on the examination of 50 patients who underwent the suggested preventive measures, the cosmetic characteristics of postoperative skin scarring improved regardless of the type of wound healing. Stitch tracks from healing by primary intention disappeared in 86,67±8,78 % of patients with the postoperative wounds. Consistency, pigmentation, vascularization,and disappearance of surgical stitch tracksimprovedonthe application. Hyperechoic (formed) postoperative scars were formed, homogeneous in structure, with clear smooth contours, without signs of edema or inflammatory infiltration. This is achieved by combining the use of shock waves, which improve blood flow at the capillary level, stimulate metabolic and reparative processes in tissues, and silicone gel, which promotes the hydration of postoperative scar. The combined effect of both components creates conditions for the proportional formation of collagen and elastic fibers reducing the size of the postoperative scar compared to the initial state.

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. Огоновський Роман Зіновійович

2. Ogonovsky Roman Zinovijovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Огоновський Роман Зіновійович

2. Ogonovsky Roman Zinovijovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Яковенко Людмила Миколаївна

2. Яковенко Людмила Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Яковенко Людмила Миколаївна

2. Яковенко Людмила Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Нагірний Ярослав Петрович
2. Нагірний Ярослав Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Нагірний Ярослав Петрович
2. Нагірний Ярослав Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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 Смоляр Ніна Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Смоляр Ніна Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.