Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101966

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корицький Віталій Григорович
2. Korytskyi Vitalii Grigorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ТЕРНОПІЛЬСЬКА ОБЛАСНА ДИТЯЧА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

Код за ЄДРПОУ: 02001305

Місцезнаходження: вул. Академіка Сахарова, 2, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46000, 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): ДФ 58.601.018

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 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: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні зміни щитоподібної залози при експериментальній термічній травмі та застосуванні ліофілізованої ксеношкіри

2. Morphofunctional changes of the thyroid gland after experimental thermal trauma and in combined use of lyophilized xenograft skin substrate

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального наукового завдання щодо встановлення особливостей реорганізації структурних компонентів щитоподібної залози при експериментальній термічній травмі та застосуванні з метою корекції субстрата ліофілізованої ксеношкіри. Експерименти проведено на 130 статевозрілих білих щурах-самцях маса тіла яких становила 180-200 г. Тварини були розподілені на такі групи: 1-а група – інтактні білі щури; 2-а – тварини з важкою опіковою травмою; 3-я – тварини з термічною травмою, яким після ранньої проведення ранньої некректомії

пошкодженої шкіри, рани покривали субстратом ліофілізованої ксеношкіри. У роботі використано такі методи дослідження: макроскопічний – для візуального встановлення форми та топографії щитоподібної залози; масометричний – для кількісного визначення абсолютної та відносної маси органу; ін'єкційний – для визначення структурної перебудови судинного русла щитоподібної залози; гістологічний та електронномікроскопічний – для встановлення якісних змін структурних компонентів щитоподібної залози; морфометричні – для отримання кількісних параметрів морфологічних компонентів щитоподібної залози; імуноферментний – для визначення вмісту гормонів гіпофізарно-тиреоїдної системи; біохімічний – для визначення еритроцитарного індексу інтоксикації та концентрації молекул середньої маси у плазмі крові; статистичний – для аналізу достовірності кількісних результатів дослідження. Вперше із застосуванням комплексу морфологічних методів дослідження вивчені особливості структурних змін компонентів щитоподібної залози піддослідних тварин після термічної травми шкіри. Встановлені макроскопічні, масометричні, морфометричні, мікро- та субмікроскопічні зміни розкривають особливості пристосувально-компенсаторних, регенераторних та деструктивно-дегенеративних змін органу за умов експериментальної опікової травми. З'ясовано, що ступінь морфологічних змін фолікулів, судин, строми та метаболічних порушень щитоподібної залози дослідних тварин різняться в динаміці досліду, а їх характер і важкість залежать від терміну спостереження. Встановлено, що за умов використання ксенодермального субстрату після ранньої некректомії пошкодженої опіком шкіри вже в ранні терміни знижується ступінь деструктивних змін фолікулярного епітелію, судин та інтерстицію, а у віддалені терміни активно відбуваються репаративні процеси та нормалізація структурних компонентів щитоподібної залози.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution of the current scientific problem to establish the features of the thyroid gland structural components reorganization after experimental thermal trauma and its correction by lyophilized xenograft skin substrate. The experiments were conducted on 130 mature white male rats with the body weight of 180-200 g. The animals were divided into the following groups: 1st group – intact white rats; 2nd – animals with severe burns; 3rd – animals with thermal trauma, their wounds after early necrectomy of damaged skin were covered with a lyophilized xenograft skin substrate. The following research methods were used in the work: macroscopic – for visual establishment of the shape and topography of the thyroid gland; massometric – to quantify the absolute and relative mass of the body; injection – to determine the structural adjustment of the vascular bed of the thyroid gland; histological and electron microscopic – to establish qualitative changes in the structural components of the thyroid gland; morphometric – to obtain quantitative parameters of morphological components of the thyroid gland; enzyme-linked immunosorbent assay – to determine the content of hormones of the pituitary-thyroid system; biochemical – to determine the erythrocyte index of intoxication and the concentration of average molecular weight in blood plasma; statistical - to analyze the reliability of quantitative research results. For the first time with the use of a set of morphological methods of research the peculiarities of structural changes of the thyroid gland components of experimental animals after thermal trauma of the skin were studied. There were macroscopic, massometric, morphometric, micro- and submicroscopic changes established, which reveal the features of adaptive-compensatory, regenerative and destructive-degenerative changes of the organ under the conditions of experimental burn injury. It was found that the degree of morphological changes in the follicles, vessels, stroma and metabolic disorders of the thyroid gland of experimental animals differ in the dynamics of the experiment, and their nature and severity depend on the observation period. It is established that under the conditions of correction by use of xenograft skin substrate after early necrectomy of skin damaged by burns, the degree of destructive changes of follicular epithelium, vessels and interstitium decreases in early stages, and in the long run reparative processes are actively taking place and normalization of structural components of thyroid gland is perfomed.

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. Небесна Зоя Михайлівна

2. Nebesna Zoya Mikhailivna

Кваліфікація: д.б.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. Ковальчук Олександр Іванович

2. Kovalchuk Oleksandr Ivanovych

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. Гунас Ігор Валерійович

2. Gunas Igor Valeriyovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шідловський Олександр Вікторович

2. Shidlovskyy Oleksandr Victorovych

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. Кліщ Іван Миколайович

2. Klish Ivan Mykolaoyvych

Кваліфікація: к. мед. н., 14.03.04

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 Криницька Інна Яківна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Криницька Інна Яківна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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