Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102398

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимошенко Ірина Олексіївна
2. Tymoshenko Iryna O.

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: 27-09-2021

Спеціальність за освітою: Медична психологія, лікар-психолог

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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 26.003.035

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.49

Тема дисертації:

1. Морфологічні особливості змін слизової оболонки дванадцятипалої кишки при опіковій травмі шкіри щурів за умов цукрового діабету (експериментальне дослідження)

2. Morphological features of changes in the mucous membrane of the duodenum in burn injuries of the skin of rats under conditions of diabetes mellitus (experimental study)

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального наукового завдання щодо встановлення структурних змін стінки дванадцятипалої кишки щурів з опіковою травмою шкіри в основі яких лежать глибокі структурні трансформації її слизової оболонки, які поглиблюються за умов асоціації опікової травми з цукровим діабетом. Дисертаційне дослідження здійснене відповідно до планів наукових досліджень Національного медичного університету імені О.О. Богомольця і є фрагментом науково-дослідної роботи кафедри описової та клінічної анатомії «Морфологічні особливості та зміни органів травної системи при експериментальній опіковій травмі шкіри» (номер державної реєстрації 0119U101618). Експеримент проведено на 84 білих безпородних лабораторних щурах-самцях з масою тіла 160-

180 г. 21 інтактний щур без ознак соматичної патології; перша група – 21 щур з експериментально змодельованою опіковою травмою шкіри; друга група – 21 щур без опікової травми шкіри з експериментально змодельованим цукровим діабетом; третя група – 21 щур з експериментально змодельованими опіковою травмою шкіри та цукровим діабетом. Опікову травму шкіри викликали у відповідності до базової моделі F. C. Regas, H.P. Ehrlich, в модифікації I. Gunas et al., глибину опіків оцінювали за класифікацією, відповідно до якої 1 % опіку I ступеня прирівнюється до 1 одиниці індексу тяжкості пошкодження; 1 % опіку II ступеня – до 2 одиниць; 1 % опіку III ступеня – до 3 одиниць; 1 % опіку IV ступеня – до 4 одиниць. Модель експериментального цукрового діабету відтворювали шляхом введення щурам стрептозотоцину внутрішньоочеревенно одноразово в дозі 50 мг/кг, попередньо розчинивши його в 0,1М цитратному буферному розчині (pH-4,5). Контролем розвитку гіперглікемії в екпериментальних групах був рівень глюкози в крові – 24,24±0,79 ммоль/л. В групі контролю 8,03±0,4 ммоль/л. Для морфологічних досліджень було забрано дванадцятипалу кишку щурів, фрагменти якого досліджувались методами світлової та електронної мікроскопії.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution to the current scientific problem of establishing structural changes in the duodenal wall of rats with skin burn trauma based on deep structural transformations of its mucous membrane, which deepen in the association of burn injury with diabetes. Name of research work and state registration number «Morphological features and changes of the digestive system in experimental burn skin trauma» №0119U101618. The experiment was performed on 84 white outbred laboratory male rats weighing 160-180 g. 21 intact rats without signs of somatic pathology; the first experimental group – 21 rats with experimentally simulated skin burn injury; the second experimental group – 21 rats without skin burns with experimentally modeled diabetes mellitus; third experimental group – 21 rats with experimentally simulated skin burn injury and diabetes. Burning skin injury was caused according to the base model of F. C. Regas, H.P. Ehrlich, in a modification of I. Gunas et al. The depth of burns was estimated according to the classification according to which 1% of burns of the I degree is equal to 1 unit of an index of severity of damage; 1% of burns of the II degree - to 2 units; 1% of burns of the III degree – to 3 units; 1% of IV degree burns – up to 4 units. The model of experimental diabetes mellitus was reproduced by administering streptozotocin to rats intraperitoneally once at a dose of 50 mg / kg, pre-dissolved in 0.1M citrate buffer solution (pH-4.5). The control of the development of hyperglycemia in the experimental groups was the level of glucose in the blood – 24.24 ± 0.79 mmol / l. In the control group 8.03 ± 0.4 mmol / l. The part of the duodenum was taken for morphological examinations, fragments of which were examined by light and electron microscopy.

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. Черкасов Віктор Гаврилович

2. Cherkasov Viktor G.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маєвський Олександр Євгенійович

2. Mayevskiy Oleksandr Ye.

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. Гумінський Юрій Йосипович

2. Huminskyi Yurii Yo.

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. Хайтович Микола Валентинович
2. Khaitovych Mykola Val.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.10

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. Кобиляк Назарій Миколайович
2. Kobyliak Nazarii M.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.14

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 Чайковський Юрій Богданович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чайковський Юрій Богданович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.