Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100160

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лис Оксана Богданівна
2. Lys Oksana Bohdanivna

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: 17-03-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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 35.600.051

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

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 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: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні особливості розвитку іммобілізаційного стресу в умовах адреналінового пошкодження міокарда та їх корекція L-аргініном

2. Pathogenetic features of the development of immobilization stress under the conditions of adrenaline myocardial damage and its correction by L-arginine

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню особливостей порушень показників системи оксиду азоту, ендогенної інтоксикації, процесів ліпопероксидації і антиоксидантного захисту, активності трансаміназ в крові і міокарді в динаміці (1-а, 3-я, 5-а доби) формування адреналінового пошкодження міокарда і іммобілізаційного стресу до та після застосування L-аргініну. Експериментальні дослідження проводились на 110 білих щурах (самцях), лінії Вістар, масою тіла 0,18 - 0,2 кг., що утримувалися на стандартному раціоні віварію Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького.Відтворювали адреналінове пошкодження міокарда (АПМ) за методом О.О. Маркової. Моделювали іммобілізаційний стрес за методом П.Д. Горизонтова, О.І. Белоусова, М.І. Федотова. Уперше показано патогенетичні особливості змін

процесів ліпопероксидації і антиоксидантного захисту, активності трансаміназ ,ендогенної інтоксикації і системи оксиду азоту в крові і міокарді та доведена їх активна участь в патогенезі розвитку адреналінового пошкодження міокарда і іммобілізаційного стресу. Уперше показано, що впродовж усіх періодів розвитку адреналінового пошкодження міокарда і іммобілізаційного стресу спостерігалося підвищення вмісту вторинних метаболітів оксиду азоту і сумарної активності NO синтаз на тлі зниження рівня L-аргініну в крові і міокарді, що були найбільше виражені на 5-у добу експерименту. Уперше встановлено, що адреналінове пошкодження міокарда і іммобілізаційний стрес спричиняє активізацію оксидантних процесів на усіх періодах їх розвитку на тлі пригнічення антиоксидантної системи з формуванням оксидантного стресу особливо на 5-у добу експерименту. Коригуючий вплив L-аргініну на порушені показники метаболічних процесів вказує на доцільність його подальшого вивчення і застосування в клініці за умов формування адреналінового пошкодження міокарда і іммобілізаційного стресу та розробки методичних рекомендацій.

2. The dissertation work is devoted to the study of features of nitric oxide system disorders, endogenous intoxication, processes of lipoperoxidation and antioxidant protection, activity of transaminases in blood and myocardium in the dynamics (1st, 3rd, 5th days) of adrenaline myocardial damage before and after the administration of L-arginine. Experimental studies were performed on 110 Wistar line white rats (males) with the weight of 0,18 – 0,2 kg, which were kept on the standard vivarium diet in Danylo Halytsky Lviv National Medical University.Adrenaline myocardial damage was induced by the method of O.O. Markova. Immobilization stress was induced by the method of P.D. Horizontova, O.I. Belousova, M.I. Fedotova.The pathogenetic features of changes in lipoperoxidation and antioxidant protection, transaminase activity, endogenous intoxication and nitric oxide system in blood and myocardium, and their active participation in the pathogenesis of adrenaline myocardial damage and immobilization stress were shown for the first time.For the first time it was established that adrenaline damage of the myocardium and immobilization stress causes the activation of oxidative processes at all periods of their development on the background of suppression of the antioxidant system with the formation of oxidative stress, especially on the 5th day of the experiment. The corrective effect of L-arginine on the disturbed indicators of metabolic processes indicates the feasibility of its further study and use in the clinic for correction of adrenaline myocardial damage and immobilization stress as well as in the development of guidelines.

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. Регеда Михайло Степанович

2. Regeda Mikhailo Stepanovych

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудима Арсен Арсенович
2. Hudyma Arsen Arsenovych

Кваліфікація: д. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Роговий Юрій Євгенович
2. Rogoviy Juriy Evgenovych

Кваліфікація: д.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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лаповець Любов Євгенівна
2. Lapovets Lubov Evgenivna

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колішецька Марта Андріївна
2. Kolishetska Marta Andriivna

Кваліфікація: д. 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 Світлик Галина Володимирівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Світлик Галина Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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