

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003617

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алексевич Катерина Олегівна

2. Alekseyvych Katerina Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Підволочинська комунальна центральна районна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02000984

Місцезнаходження: 47800, Україна, Тернопільська обл., Підволочиський р-н, смт. Підволочинськ, вул. Патріарха Мстислава, 102

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): К 76.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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. Особливості перебігу некротичного процесу в міокарді на тлі токсичного гепатиту (експериментальне дослідження)
2. Specifics of Necrotic Process in the Myocardium at the Background of Toxic Hepatitis (Experimental Research)

Реферат:

1. Об'єкт - некротичний процес в міокарді на тлі токсичного гепатиту; мета - з'ясувати особливості перебігу адреналінової кардіоміопатії на тлі гострого токсичного ураження печінки, а також оцінити антиоксидантні, кардіопротекторні та гепатопротекторні властивості мексидолу в експерименті на тваринах з одночасним пошкодженням серця та печінки; методи - біохімічні, морфологічні, статистичні; результати - встановлено, що адреналінова кардіоміопатія на тлі токсичного ураження печінки супроводжується активацією процесів вільнорадикального окиснення із накопиченням ТБК-активних продуктів та продуктів окиснювальної модифікації білків в терміні 3, 24 та 48 год.; в умовах змодельованої патології виявлено зменшення вмісту церулоплазміну, зниження активності каталази та відновленого глутатіону у сироватці, міокарді та печінці уражених тварин; спостерігається зростання еритроцитарного індексу інтоксикації та накопичення молекул середньої маси в досліджуваних тканинах, зростання активності амінотрансфераз, лужної фосфатази, КФК

та ЛДГ в сироватці крові, та її зниження в міокарді і печінці уражених тварин у всі терміни дослідження; виявлено глибокі порушення біоенергетичних процесів, що проявляється зниженням активності сукцинатдегідрогенази та цитохромоксидази, зниженням вмісту глікогену в міокарді та печінці, зростанням концентрації глюкози в сироватці крові та зниженням вмісту піровиноградної кислоти у всіх досліджуваних тканинах в терміні 3, 24 та 48 год.; мофрологічні зміни проявляються наростанням некрозів кардіоміоцитів та розладами мікроциркуляції, в печінці дистрофічними та некробіотичними змінами гепатоцитів із різким пригніченням репараційних процесів в органі на тлі порушення мікроциркуляторного русла; застосування мексидолу здійснює позитивний вплив на перебіг змодельованої поєднаної патології серця та печінки, що підтверджує його кардіо- та гепатопротекторні властивості.

2. Object - necrotic process in the attack against the background of toxic hepatitis; -z'yasuvaty goal peculiarities of adrenal cardiomyopathy against the background of acute toxic liver damage and assess antioxidant, cardioprotective and hepatoprotective properties meksydolu experiment on animals while damage to the heart and liver; methods - biochemical, morphological, statistics; results - experiments with non-linear albino male rats have revealed that adrenaline cardiomyopathy at the background of toxic liver damage involves activation of free radical oxidation and accumulation of TBA-active products and oxidative protein modification products within 3, 24, and 48 hours; under modeled pathology, decreased blood serum ceruloplasmin content as well as decreased catalase and reduced glutathione activity in the serum, myocardium and liver of affected animals have been found; within all research terms, increased erythrocytic intoxication index together with the medium weight molecules' accumulation in all studied tissues as well as intensification of amino transferase, alkaline phosphatase, kreative phosphokinase, and lactate dehydrogenase blood serum activity alongside with reduced activity in the myocardium and liver of affected animals have been found to occur; also found were profound disturbances of bioenergetic processes which revealed themselves in decreased succinate dehydrogenase and cytochrome oxidase activity as well as decreased myocardium and liver glycogen content alongside with increased blood serum glucose concentration and reduced pyruvic acid content in all studied tissues within 3, 24, and 48 hours; morphologic changes manifest themselves in the increase of cardiac hystiocyte necrosis and microcirculation disorders; Mexidol has been found to decrease necrobiotic processes in the myocardium and to suppress alteration processes with simultaneous stimulation of hepatocytes' reparation within 48 hours, thus confirming its cardio- and hepatoprotective properties.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фіра Людмила Степанівна

2. Fira Ludmyla Stepanivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Заморський Ігор Іванович

2. Заморський Ігор Іванович

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. Огоновський Роман Зіновійович

2. Огоновський Роман Зіновійович

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

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Сорокман Таміла Василівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сорокман Таміла Василівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.