

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001942

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучко Ігор Миколайович

2. Luchko Igor

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: 29-04-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: 76000, м.Івано-Франківськ, вул.Галицька, 2

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Івано-Франківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: 76000, м.Івано-Франківськ, вул.Галицька, 2

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. Механізми порушення функції і структури ендотеліоцитів ендокарда та мікроциркуляторного русла міокарда при емоційному стресі, гіперхолестеринемії і їх поєднанні
2. Mechanisms of violation of functions and structure of endotheliocytes of endocardium and microcirculation of myocardium in conditions of emotional stress, hypercholesterolemia and their combination

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню ліпідного спектру крові, ендо- та міокарду, активності простагліцинів і тромбоксансинтезуючої систем, маркерів ендотеліальної дисфункції (тромбомодулін, фактор Віллебранда, 5'-нуклеотидаза) та морфологічних змін ендотелію серця під впливом емоційно-больового стресу, аліментарної гіперхолестеринемії і їх поєднання. Вплив гострого стресу на ендотелій ендокарда та мікроциркуляторного русла міокарда характеризується зростанням активності простагліцинів і тромбоксансинтезуючої систем, збільшенням вмісту в клітинах вільного холестерину і вільних жирних кислот, утворенням ендотеліальних тілець та повною десквамацією окремих ендотеліоцитів. Гіперхолестеринемія супроводжується накопиченням холестерину у плазматичних мембранах ендотеліоцитів серця. Синтез тромбоксану А2 переважає над синтезом простагліцину. Гіперхолестеринемія потенціє дію емоційно-больового стресу, проявом чого є збільшення кількості ендотеліальних тілець,

посилення процесу десквамації ендотеліоцитів та зростання вмісту в крові маркерів ендотеліальної дисфункції.

2. Dissertation is devoted to research of lipid spectrum of blood, endocardium and myocardium, activity of prostacyclin and thromboxan-synthesizing systems, markers of endothelial dysfunction (thrombomodulin, von Willebrand factor, 5' nucleotidase) and morphologic changes of endothelium of heart under influence of emotional and pain stress, alimentary hypercholesterolemia and their combination. Influence of emotional and pain stress on endothelium of endocardium and microcirculation of myocardium is characterized by the increase of activity of PGI2 and TxA2- synthesizing systems, by the increase of content of free cholesterol and free fatty acids in cells, by the formation of endothelial bodies and by the full desquamation of separate endotheliocytes.

Hypercholesterolemia is followed by the accumulation of cholesterol in plasma membranes of heart's endotheliocytes. Synthesis of TxA2 exceeds over the synthesis of PGI2. Hypercholesterolemia potentiates the action of emotional and pain stress and the sign of it is the increase of quantity of endothelial bodies, the intensification of process of desquamation of endotheliocytes and the increase of content of markers of endothelial dysfunction in blood.

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. Левицький Володимир Андрійович

2. Levyts'kyj Volodymyr Andriyovych

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. Левицкий Владимир Андреевич
2. Левицкий Владимир Андреевич

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. Шандра Олексій Антонович
2. Шандра Олексій Антонович

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. Насібуллін Борис Абдулайович
2. Насібуллін Борис Абдулайович

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

Мардашко Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Мардашко Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності



Юрченко Т.А.