Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001032

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Охріменко Надія Василівна
2. Okhrimenko Nadiya Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-02-2008

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: Україна, 04114,м.Київ,вул.Вишгородська,69

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.558.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: вул. Вишгородська, будинок 69, м. Київ, Київ, 04114, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут ендокринології та обміну речовин ім. В. П. Комісаренка

Код за ЄДРПОУ: 02012013

Місцезнаходження: Україна, 04114,м.Київ,вул.Вишгородська,69

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Стан кислотно-лужної рівноваги і газового складу коронарної крові за умови модуляції інсуліном діяльності серця здорових тварин та тварин з експериментальним цукровим діабетом

2. State of acid-base balance and gas content of coronary blood under insulin modulation of heart activity in healthy animals and animals with experimental diabetes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: функціональний стан серцево-судинної системи, кислотно-лужної рівноваги (КЛР) і газового складу коронарної крові в нормі та при експериментальному цукровому діабеті (ЕЦД). Мета дослідження: визначити особливості змін КЛР і газового складу коронарної крові за умов модуляції інсуліном функціонального стану серця та тонусу коронарних судин здорових тварин і тварин з ЕЦД. Методи дослідження та апаратура: газоаналітичні, фізіологічні, біохімічні методи; газоаналізатор "Corning-166", рентгенапарат ТУР-ДЕ-16, поліграф "Mingograph-81. Теоретичні і практичні результати: на основі аналізу взаємозв'язку між рівнем інсулінової забезпеченості організму, характером зрушень КЛР, газового складу коронарної крові та функціональним станом серцево-судинної системи отримані дані, які поглиблюють

уявлення про патогенетичні механізми участі метаболічних чинників в розвитку серцево-судинних ускладнень при цукровому діабеті і можуть бути використані в практиці охорони здоров'я при розробці нових підходів до лікування діабетичних уражень серця та судин. Новітність: вперше показано, що викликані інсуліном зрушення КЛР і газового складу коронарної крові у тварин з ЕЦД зумовлюються змінами кровопостачання і функції міокарда внаслідок взаємодії гормону з ?-адренергічними, М-холінергічними та ендотеліальним NO-залежним механізмами регуляції діяльності серця, коронарного та системного кровообігу на рецепторному і пострецепторному рівнях. Ступінь упровадження: результати дослідження можуть бути використані як теоретична основа для з'ясування патогенезу уражень серця у хворих на цукровий діабет та розробки нових методів лікування. Галузі використання: ендокринологія, кардіологія.

2. Object: the functional state of cardiovascular system, acid-base balance (ABB) and gas composition of coronary blood under physiological conditions and experimental diabetes (ED). Purpose of research is to determine the peculiarities of ABB changes and gas composition of coronary blood under insulin modulation of cardiac functional state, as well as the tone of coronary vessels in healthy animals and animals with ED. Methods of research and the equipment: gas-analytical, physiological, biochemical methods: gas-analyzer "Corning-166", X-ray apparatus TUR-DE-16, polygraph "Mingograph-81". Theoretical and practical results: based on an analysis of relationships between the level of insulin supply, the character of ABB, gas composition of coronary blood and functional state of cardiovascular system changes, data were received, that extend the knowledge of pathogenetic mechanisms of metabolic factors' participation in the evolution of diabetic cardiovascular complications, which may be used in healthcare practice when developing new approaches to the treatment of diabetic lesions of heart and vessels. Novelty: it was first shown that insulin-induced shifts in ABB, gas composition of coronary blood in animals with ED, as well as in healthy animals, are caused by changes in blood supply and myocardial function due to ?-adrenergic, M-cholinergic and endothelial NO-dependent mechanisms of cardiac function regulation, coronary and systemic circulation interaction at receptor and postreceptor levels. Degree of introduction: the results may be used as a theoretical ground for identification of pathogenesis deterioration of heart and vessel function in patients with diabetes mellitus and elaboration of new methods of treatment. Area of using: endocrinology, cardiology.

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. Нещерет Олександр Павлович

2. Nescheret Olexander Pavlovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зубкова Світлана Тихонівна

2. Зубкова Світлана Тихонівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янчій Роман Іванович

2. Янчій Роман Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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 Тронько Микола Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тронько Микола Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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