Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001417

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потабенко Світлана Василівна

2. Potabenko Svitlana Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-2011

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 64.600.04

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Функція ендотелію та лептинемія у хворих на гіпертонічну хворобу з надмірною масою тіла та ожирінням.

2. Function of endothelium and leptinemia in patients with essential arterial hypertension, overweight and obesity.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню взаємозв'язків лептину, інсуліну, С-пептиду та системи генерації оксиду азоту у пацієнтів із гіпертонічною хворобою при наявності надмірної маси тіла та ожиріння. Обстежено 118 хворих на гіпертонічну хворобу та 20 практично здорових осіб. Виявлено збільшення плазмових концентрацій лептину, інсуліну й С-пептиду у пацієнтів з гіпертонічною хворобою в порівнянні із практично здоровими особами. У групі хворих гіпертонічною хворобою високі рівні цих гуморальних факторів асоціювалися з наявністю надлишкової маси тіла й ожиріння. Виразність лептинемії залежала як від показника маси тіла, так і від статі пацієнтів. При цьому концентрація лептину в плазмі крові жінок була більшою, ніж у чоловіків. Позитивні кореляційні зв'язки лептину, інсуліну та індексу маси тіла в групі хворих на гіпертонічну хворобу свідчили про патогенетичну спільність цих показників в умовах ожиріння та розвитку резистентності тканин до регуляторних гормонів. Відомі маркери несприятливого прогнозу при артеріальній гіпертензії -високий систолічний і пульсовий тиск, висока частота серцевих скорочень та концентрична гіпертрофія лівого шлуночка - асоціювалися з надмірною масою тіла та ожирінням,

гіперінсулінемією і гіперлептинемією. В досліджені проаналізовані взаємовідношення між концентраціями лептину, інсуліну та атерогенних ліпідів в плазмі крові хворих з гіпертонічною хворобою і метаболічним синдромом. Серед осіб з гіпертонічною хворобою рівень лептину вірогідно корелював з показниками атерогенної дисліпідемії, що може підтверджувати розвиток резистентності до лептину при наявності атеросклеротичного процесу. У роботі було з'ясовано, що головними детермінантами активності індуцибельної NO-синтази є центральне ожиріння та високий артеріальний тиск.

2. The dissertation is devoted to the analysis of interrelations between leptin, insulin, C-peptide and nitric oxide production system in patients with essential arterial hypertension, overweight and obesity. 118 hypertensive patients and 20 healthy persons were enrolled in the study. The elevation of leptin, insulin and C-peptide concentrations in hypertensives was revealed in comparison with healthy persons. In the group of hypertensive patients elevation of these humoral factors in blood was associated with overweight and obesity. The leptinemia is depended not only from the body mass but also from gender of patients. Generally, female have higher levels of leptin than males. The positive correlation between leptin, insulin and body mass index indicated pathogenetic relationship of these parameters in case of obesity and tissue resistance to regulatory hormones. The well-known markers of unfavorable prognosis of arterial hypertension - high systolic and pulse pressure, accelerated heart rate and concentric left ventricular hypertrophy - were associated with overweight, obesity, hyperinsulinemia and hyperleptinemia. The interrelations between levels of leptin, insulin and atherogenic lipids in blood plasma of patients with arterial hypertension and metabolic syndrome were analyzed. The leptin level in hypertensives significantly correlates with values of atherogenic dyslipidemia. This may confirm development of leptin resistance in the presence of atherosclerosis. According to obtained data the major determinants of inducible NO-syntase activity are central obesity and high blood pressure.

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. Ковальова Ольга Миколаївна

2. Kovalyova O.N.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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. Оспанова Тетяна Сунгашівна

2. Оспанова Тетяна Сунгашівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Більченко Олександр Вікторович

2. Більченко Олександр Вікторович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Опарін Олексій Анатолійович

2. Опарін Олексій Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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	Сенаторова Ганна Сергіївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сенаторова Ганна Сергіївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.