

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000787

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гопцій Олена Вікторівна

2. Goptsij Olena Viktorivna

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: 12-03-2010

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. Лептинемія, інсулінорезистентність та фактор некрозу пухлин-? у хворих на артеріальну гіпертензію з ожирінням.
2. Leptinemia, insulin resistance and tumor necrosis factor-? in hypertensive patients with obesity.

Реферат:

1. Дисертація присвячена проблемі оптимізації діагностики метаболічних порушень у хворих на артеріальну гіпертензію із супутнім ожирінням на підставі комплексної оцінки антропометричних показників у взаємозв'язку з рівнем лептину, інсуліну, ліпідів та ФНП-? в сироватці крові. Визначено, що у пацієнтів на артеріальну гіпертензію з підвищеною масою тіла рівень лептину у сироватці крові достовірно збільшується у порівнянні з гіпертензивними пацієнтами з нормальною масою тіла та зі здоровими особами. Підвищення рівня лептину у сироватці крові хворих на артеріальну гіпертензію знаходиться у відповідності зі ступенем ожиріння. Артеріальна гіпертензія з абдомінальним типом розподілу жирової тканини характеризувалася достовірним збільшенням рівня лептину у порівнянні з гіпертензивними пацієнтами без абдомінального ожиріння. Визначалося порушення вуглеводного та ліпідного обмінів у хворих на артеріальну гіпертензію з надмірною масою тіла та ожирінням, та більш виражені зміни виявлено у хворих з абдомінальним типом розподілу жирової тканини. Встановлено достовірне збільшення вмісту прозапального цитокіну ФНП-? у

пацієнтів на артеріальну гіпертензію з підвищеною масою тіла у порівнянні з гіпертензивними хворими з нормальною масою тіла та контрольною групою. Виявлено достовірне підвищення даного цитокіну у сироватці крові відповідно до ступеня ожиріння: максимальні значення визначалися у хворих з ожирінням 2-го ступеня, у групі пацієнтів на артеріальну гіпертензію з ожирінням 3-го ступеня рівень даного цитокіну зменшувався. Вміст ФНП- α у крові, виявлений у хворих з абдомінальним типом ожиріння, був достовірно вищим за такий у хворих без абдомінального ожиріння. Рівні ФНП- α та лептину, показники вуглеводного та ліпідного обміну достовірно збільшуються у гіпертензивних пацієнтів з наявністю інсулінорезистентності у порівнянні з хворими без інсулінорезистентності. Виявлено достовірні кореляційні зв'язки між вмістом ФНП- α та індексом НОМА, рівнем лептину, рівнем інсуліну; між рівнем лептину та індексом НОМА, рівнем інсуліну. В комплексі порушення продукції адіпокінів, змін вуглеводного гомеостазу, імунозапалення та наявності ожиріння впливають на клінічний перебіг артеріальної гіпертензії.

2. Dissertation is devoted to optimization of diagnostics of metabolic abnormalities and determination of their pathogenic role in formation of clinical course of the arterial hypertension associated with obesity on the base of complex assessment of anthropometric parameters in relation to leptin, insulin, lipids and TNF- α serum levels. It was defined that in patients with arterial hypertension with excessive body mass leptin serum levels was statistically higher as compared with hypertensive patients with normal body mass and healthy persons. Leptin serum blood levels elevation in patients with arterial hypertension corresponds to obesity degree. Patients with arterial hypertension with abdominal type of fat tissue distribution characterized by statistically higher leptin levels as compared with hypertensive patients without abdominal obesity. Carbohydrates and lipid metabolism abnormalities in patients with arterial hypertension with overweight and obesity were detected, that was more pronounced in patients with abdominal type of fat tissue distribution. It was found statistically significant elevation of proinflammatory cytokine TNF- α in patients with arterial hypertension and excessive body mass as compared with hypertensive patients with normal body mass and control group. Statistically significant increasing of this cytokine in blood serum was evaluated correspondingly to obesity degree: maximal means were determined in patients with 2 degree obesity, in patients with arterial hypertension and 3 degree obesity level of this cytokine was decreased. TNF- α levels that was detected in patients with abdominal obesity was higher than in patients without abdominal obesity. TNF- α and leptin levels, carbohydrates and lipid metabolism parameters significantly elevated in hypertensive patients with insulin resistance presence as compared with patients without insulin resistance. Relationships between TNF- α and HOMA index, leptin levels, insulin levels; between leptin levels and HOMA index, insulin levels were evaluated. Adipokines production abnormalities, carbohydrates homeostasis changes, immune-inflammation and obesity presence in complex are influence on arterial hypertension clinical course

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. 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. Костюк Інна Федорівна
2. Костюк Інна Федорівна

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. Катеринчук Іван Петрович
2. Катеринчук Іван Петрович

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.