

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U000039

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисиленко Катерина Володимирівна

2. Kysylenko Kateryna Volodymyrivna

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: 26-02-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010001

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. Роль інтерлейкіну-22 в формуванні атерогенного ризику у хворих на гіпертонічну хворобу з ожирінням.
2. Role of the interleukin-22 in atherogenic risk formation in the hypertensive patients with obesity.

Реферат:

1. Дисертація присвячена оптимізації ранньої діагностики предикторів атеросклерозу на підставі визначення плазматичного рівня інтелейкіну-22 (ІІ-22), аполіпротеїну В (Апо В), показників ліпідного спектру натще та постпрандіально, структурних та функціональних параметрів серця та судин у хворих на гіпертонічну хворобу (ГХ) з ожирінням. Встановлено, що вміст інтерлейкіну-22 в плазмі крові достовірно вищий у хворих на гіпертонічну хворобу за наявності надмірної маси тіла та ожиріння порівняно з пацієнтами з нормальною масою тіла та групою контролю. Рівень інтерлейкіну-22 у хворих на гіпертонічну хворобу в поєднанні з абдомінальним ожирінням достовірно перевищує рівень хворих без ознак абдомінального ожиріння, та рівень контрольної групи. У хворих на гіпертонічну хворобу виявлено базальну дисліпідемію: гіперхолестеринемію у 37,9% випадках, гіпертригліцеридемію - 10,3%, збільшення вмісту холестерину ліпопротеїдів низької щільності - 27,6%. Відповідно до постпрандіального дослідження визначались наступні порушення ліпідного профілю: гіперхолестеринемія у 38,9% пацієнтів, гіпертригліцеридемія у 70 % пацієнтів, збільшення рівню ХС ЛПНЩ 36,4%. У хворих на гіпертонічну хворобу з ожирінням відзначено

максимальні значення інтерлейкіну-22 - 30,25(28,64;40,05) пг/мл у взаємозв'язку з несприятливими змінами параметрів ліпідної панелі, а саме зростанням проатерогенних фракцій (ЗХС - 6,3 (5,5;7,2) ммоль/л; ТГ - 2,1 (1,9;2,5) ммоль/л; ХС ЛПНЩ - 4,1 (3,5; 4,9) ммоль/л) та зниженням антиатерогенних фракцій ліпідів (ХС ЛПВЩ - 1,09 (0,87; 1,3) ммоль/л) порівняно з хворими на гіпертонічну хворобу з нормальною масою тіла та контрольною групою. Встановлено достовірні кореляційні зв'язки між ІЛ-22 та ММЛШ ($R=0,4305$; $p<0,040$) у хворих на ГХ з надмірною масою тіла; у хворих на ГХ з ожирінням - між ІЛ-22 та ТЗСЛШ ($R=0,4496$; $p<0,028$), ММЛШ ($R=0,5091$; $p<0,011$) та ІММЛШ_{2,7} ($R=0,4329$; $p<0,035$) Проведений кластерний аналіз виявив достовірний зв'язок між особливостями розподілу рівнів ІЛ-22 та Апо В і характером структурних змін ЗСА, а саме формуванням концентричної гіпертрофії та концентричного ремоделювання ЗСА у гіпертензивних хворих з найвищими показниками інтерлейкінемії та холестеринемії.

2. The study is devoted the optimization of early diagnostics of atherosclerotic predictive markers based on examination of plasma levels of IL-22, apolipoprotein B (Apo B), fasting and postprandial lipid profile, structural and functional parameters of heart and carotid arteries i hypertensive patients with obesity. It has been revealed that plasma level IL-22 was significantly higher in hypertensive patients with overweight and obesity as compare with patients with normal weight and healthy persons. Level IL-22 in hypertensive patients with abdominal obesity was significantly higher in hypertensive patient without abdominal obesity and persons of control group. In hypertensive patients have been found the fasting dyslipidaemias: hypercholesterolaemia in - 37,9%, hypertpygliceridaemia -10,3%, increased level of low-density lipoprotein cholesterol - 27,6%. According to postprandial examination have revealed dyslipidaemias: hypercholesterolaemia in 38,9%, patients, hypertpygliceridaemia in 70 % patients, increased level of low-density lipoprotein cholesterol in 36,4% patients. The maximal level of IL-22 - 30,25(28,64;40,05) pg/ml was in hypertensive patients with obesity related to unfavourable lipid profile - increasing of pro atherogenic fractions (total cholesterol - 6,3 (5,5;7,2) mmol/l; triglyceride - 2,1 (1,9;2,5) mmol/l, low-density lipoprotein cholesterol - 4,1 (3,5; 4,9) mmol/l) and decreasing of antiatherogenic fractions (high-density lipoprotein cholesterol - - 1,09 (0,87; 1,3) mmol/l) as compare with hypertensive patients with normal weight and healthy persons. In hypertensive patients with overweight the correlation between IL-22 and LVMM ($R=0,4305$; $p<0,040$), in hypertensive patients with obesity between IL-22 and LVPWT ($R=0,4496$; $p<0,028$), LVMM ($R=0,5091$; $p<0,011$) та LVMM_{h2,7} ($R=0,4329$; $p<0,035$). Cluster analysis have been shown the significant relationship between distribution of IL-22 levels and ApoB, structural disorders of the carotid arteries, formation of concentric hypertrophy and concentric remodeling of the carotid arteries in hypertensive patients with highest levels of interleukemias and cholesterolmias.

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 Olga Mykolaivna

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. Коваль Сергій Миколайович
2. Коваль Сергій Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Казаков Юрій Михайлович
2. Казаков Юрій Михайлович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Железнякова Наталя Мерабівна

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

Железнякова Наталя Мерабівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.