# 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/анотація:**

1. Дисертація присвячена оптимізації ранньої діагностики предикторів атеросклерозу на підставі визначення плазматичного рівня інтелейкіну-22 (ІЛ-22), аполіпопротеїну 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 ІММЛШз2,7 (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 LVMMIh2,7 (R=0,4329; p<0,035). Claster 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 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 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.