# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U002415

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-06-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Малярчук Ірина Володимирівна
2. Maliarchuk Iryna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.15

**Назва наукової спеціальності:** Генетика

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 28-05-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 35310861

**Місцезнаходження:** 04114, Київ, вул.Вишгородська, 67

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.562.02

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 04837835

**Місцезнаходження:** вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, 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:** Національна медична академія післядипломної освіти імени П.Л.Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** 04112,м.Київ, вул.Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.39

**Тема дисертації:**

1. Значення фармакогенетичних маркерів в оптимізації терапії непрямими антикоагулянтами

2. The value of pharmacogenetic markers to optimize anticoagulants dosing

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню ролі поліморфних генетичних маркерів у підборі оптимального режиму застосування варфарину у пацієнтів після операції протезування клапанів серця. Визначено частоти генотипів генів CYP2C9, VKORC1, PAI-1 та FGB у пацієнтів з протезованими клапанами серця. Отримано дані, що характеризують залежність величини підібраної дози варфарину та ступеня коагуляції крові від генотипів досліджуваних генів. Визначено, що генотипи генів CYP2C9, VKORC1, PAI-1 та FGB мають значення у формуванні відповіді на терапію варфарином, але найбільший внесок забезпечує поліморфний варіант G1639A гена VKORC1. Встановлено генотипи наявність яких у пацієнтів дозволяє сформувати групу високого ризику раннього виникнення надмірної гіпокоагуляції крові та кровотеч при терапії стандартними дозами варфарину. Отримані результати вказують на необхідність впровадження у клінічну практику лікувальних закладів генотипування до призначення варфарину для персоналізованого підходу до режиму дозування.

2. The dissertation is devoted to study the polymorphic variants role of CYP2C9, VKORC1, PAI-1 and FGB genes in optimal warfarin dosing in patients with mechanical heart valves. Determined by genotypes frequencies of CYP2C9, VKORC1, PAI-1 and FGB genes for patients with mechanical heart valves. It was prove the dependence of warfarin dose and degree of blood coagulation from genotypes studied genes. The role of all genes CYP2C9, VKORC1, PAI-1 and FGB in formation the response to warfarin, but the greatest contribution provides a polymorphic variant G1639A gene VKORC1. Defined genotypes, whose presence in patients allows to forms a high risk group of early occurrence blood overcoagulation and bleeding during therapy with warfarin standard doses. These results confirm the necessity for introduction in clinical practice of medical institutions genotyping before prescribing warfarin for a personalized trip to dosing.

**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. Горовенко Наталія Григорівна

2. Gorovenko Natalia G.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.15, 14.01.10

**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. Акопян Гаяне Рубенівна

2. Акопян Гаяне Рубенівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.15, 03.00.15

**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. Вайсерман Олександр Михайлович

2. Вайсерман Олександр Михайлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 03.00.15, 14.03.03

**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** Пілінська Марія Андріївна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.