

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U000136

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-01-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лебедева Єлизавета Олегівна

2. Lebedieva Yelizaveta

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.04

**Назва наукової спеціальності:** Серцево-судинна хірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 12-01-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН"

**Код за ЄДРПОУ:** 05493562

**Місцезнаходження:** Україна, 03680, м. Київ, вул. М.Амосова, 6

**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 26.555.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМНУ"

**Код за ЄДРПОУ:** 05493562

**Місцезнаходження:** вул. Амосова, 6, м. Київ, Київська обл., 03038, 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:** ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН"

**Код за ЄДРПОУ:** 05493562

**Місцезнаходження:** Україна, 03680, м. Київ, вул. М.Амосова, 6

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.30.07

**Тема дисертації:**

1. Роль звивистості коронарних судин в розвитку ішемії міокарда.
2. The role of coronary artery tortuosity in the development of myocardial ischemia.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота є першим вітчизняним дослідженням з проблеми ролі конфігурації коронарних артерій (КА) в розвитку ішемії міокарда. З використанням загальноклінічних, інвазивних та неінвазивних інструментальних методів дослідження виявлено, що серед обстежених хворих ішемічною хворобою серця (ІХС) звивистість основних гілок КА зустрічається ізольовано або в поєднанні з іншою кардіальною патологією у 9,4 %; порівняно перфузію міокарда лівого шлуночка (ЛШ) в ділянках васкуляризації звивистими та незвивистими КА. Визначено діагностичну значущість звивистості КА у хворих ІХС в залежності від наявності гемодинамічно значущого атеросклеротичного ураження судинної стінки: провідна роль в розвитку ішемії міокарда належить звивистій конфігурації КА за його відсутності та другорядна - при приєднанні гемодинамічно значущого стенозу. Показано, що у пацієнтів з відсутніми ангиографічними ознаками атеросклеротичного ураження судинної стінки звивистість КА може призводити до ішемії

міокарда, яка у 98 % пацієнтів проявляється типовим для ІХС больовим синдромом та у 23,8 % пацієнтів – гострими порушеннями коронарного кровообігу в анамнезі, зниженням індексу перфузії міокарда ЛШ в ділянках васкуляризації звивистими вінцевими артеріями та зменшенням функціональних резервів серця. У пацієнтів із гемодинамічно значущим атеросклеротичним ураженням судинної стінки звивистість КА є фактором порушення коронарної гемодинаміки, здатним збільшити частоту розвитку аневризм ЛШ (за даними ЕХО-КГ до 16,4 %, за даними КВГ до 21,0 %).

2. This thesis is the first domestic research on the role of coronary artery (CA) configuration in the development of myocardial ischemia. Using general clinical, invasive and non-invasive instrumental methods of investigation it was found that, in the examined patients with coronary heart disease (CHD), tortuosity of the main branches of the CA was found, either in isolation or in combination with other cardiac pathology, at a rate of 9.4 %; as compared to perfusion of the left ventricular (LV) wall for each area of myocardium that is supplied from both tortuous and non-tortuous CA. The diagnostic significance of CA tortuosity in patients with CHD depending on the presence of hemodynamically significant atherosclerosis of the vascular wall was determined. The leading role in the development of myocardial ischemia belongs to tortuous configuration of the CA in the case of absence of atherosclerotic lesion, and secondary when connected with hemodynamically significant stenosis. It was shown that CA tortuosity in patients without any atherosclerotic lesion of the vascular wall can cause myocardial ischemia which in 98 % of patients manifested typical CHD pain syndrome. In 23.8 % of patients there was acute disorder of coronary circulation in the anamnesis, reduced index of LV myocardium perfusion in areas of vascularization of tortuous CA and decreased of functional reserve. CA tortuosity in patients with hemodynamically significant atherosclerotic lesions of the vascular wall is the factor of coronary hemodynamic disturbances that can increase the frequency of development of LV aneurysms (according to the echocardiography to 16.4 %, according to coronarography to 21.0 %).

**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. Книшов Геннадій Васильович

2. Knyshov G.V.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.04

**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. Тодуров Борис Михайлович

2. Тодуров Борис Михайлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.04

**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. Фуркало Сергій Миколайович

2. Фуркало Сергій Миколайович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.04

**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

Лазоришинець Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Лазоришинець Василь Васильович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.