

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U000435

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голдобіна Олена Володимирівна

2. Goldobina Olena Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-02-1999

Спеціальність за освітою: 1902

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольца

Код за ЄДРПОУ: 20107801

Місцезнаходження: 01033 м.Київ, бул. Шевченко, 13

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.198.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00000000

**Місцезнаходження:** вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 20107801

**Місцезнаходження:** 01033 м.Київ, бул. Шевченко, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Особливості пошкодження ендотелію при розвитку експериментального артеріосклерозу менкебергівського типу
2. The endothelial injury characteristic features during the development of experimental Monkeberg's medial calcific sclerosis.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню особливостей пошкодження ендотелію і кальціємії, які характерні для раннього періоду експериментального артеріосклерозу Менкеберга. За допомогою методу трансмісійної електронної мікроскопії досліджено зміни структури ендотелію судин, чутливих і стійких до розвитку медіакальцинозу. За допомогою біохімічних методів досліджено вміст загального кальцію, активність лужної фосфатази і гама-глутамілтрансферази в сироватці крові щурів в перший тиждень розвитку експериментального медіакальцинозу аорти. Встановлено, що гостре масивне пошкодження ендотелію відбувається в аорті впродовж перших годин і доби після гіперадреналінемії. Екстремальне пошкодження ендотелію як передумову перескорочення і некрозу ГМК слід вважати важливим механізмом в патогенезі "адреналінового" медіакальцинозу аорти. При моноіодацетатної інтоксикації як механізм медіанекрозу

більш вірогідна пряма пошкоджуюча дія моноіодацетату на ГМК середньої оболонки аорти, а пошкодження ендотелію при цьому може виступати в ролі умови, яка сприяє медіанекрозу і розвитку медіакальцинозу. Отримані дані про коливання вмісту загального кальцію і підвищення активності кісткових ізоферментів лужної фосфатази в сироватці піддослідних щурів слід оцінювати як вказівку на те, що зміни в системі кальціємії можуть мати патогенетичне значення в ранньому періоді артеріосклерозу Менкеберга.

2. The transmission electron microscopy, the changes in endothelial vascular ultrastructure which can be either sensitive or insensitive to medial calcific sclerosis are explored. It was established that acute massive injury of endothelium had been present in aorta on the first day after single-action adrenalinemia. Therefore, acute massive endothelial injury is a precondition of the hyperconstriction and necrosis of aortal SMCs in the condition of hyperadrenalinemia and may be considered as an important mechanism in pathogenesis of "adrenalinal" aorta mediocalcinosis.

**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. Биць Юрий Вікторович

2. Биць Юрий Вікторович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Стеченко Людмила Олександрівна
2. Стеченко Людмила Олександрівна

**Кваліфікація:** д.б.н., 14.03.09**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. Братусь Віктор Васильович
2. Братусь Віктор Васильович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04**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. Федотов Август Пилипович
2. Федотов Август Пилипович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.02**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**

Костюк Платон Григорович

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

Костюк Платон Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.