

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U104084

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Грицан Іванна Ігорівна
2. Hrytsan Ivanna Ihorivna

**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:** 21-12-2021

**Спеціальність за освітою:** 7.12010002 педіатрія

**Місце роботи здобувача:** ПЗВО "Одеський міжнародний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 43031751

**Місцезнаходження:** Канатна, 99, м. Одеса, Одеська обл., 65014, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 76.600.02

**Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут медицини транспорту"

**Код за ЄДРПОУ:** 01898233

**Місцезнаходження:** вул. Канатна, 92, м. Одеса, Одеська обл., 65039, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Порушення системи гемостазу та зміни антиоксидантного захисту як предиктори розвитку ускладнень мікроциркуляторного русла на тлі цукрового діабету (експериментальне дослідження)
2. Disorders of the hemostasis system and changes in antioxidant protection as predictors of complications of the microcirculatory system on the background of diabetes mellitus (experimental study)

**Реферат:**

1. Об'єкт - цукровий діабет 2-го типу, пізні мікроангіопатичні ускладнення на тлі цукрового діабету 2-го типу; мета - експериментально з'ясувати взаємозв'язок змін показників, що характеризують систему гемостазу, антиоксидантного захисту та ендотеліальної дисфункції при пізніх діабетичних ускладненнях, а також патогенетично обґрунтувати ефективність застосування біофлавоноїдів в комплексі з L-аргініном; методи - патофізіологічні, гематологічні, біохімічні та статистичні; результати - доповнені наукові дані про патогенетичні механізми діабетичних судинних ускладнень; вперше встановлена прогностична значущість оцінки стану судинно-тромбоцитарної та коагуляційної ланок системи гемостазу з урахуванням виразності окисного стресу та змін системи антиоксидантного захисту і перекисного окиснення ліпідів при пізніх ускладненнях цукрового діабету 2-го типу. Показано, що при діабетичній ретинопатії та діабетичній

нефропатії відмічається підвищення внутрішньосудинної активації тромбоцитів та зниження антиагрегаційної активності стінки судин, що підтверджує думку про те, що нормалізація глікемії не нормалізує функцію тромбоцитів; показано роль системних порушень коагуляційного гемостазу в розвитку діабетичних судинних ускладнень; розроблено комплексний методологічний підхід до профілактики та корекції мікроангіопатичних ускладнень на тлі цукрового діабету 2-го типу шляхом застосування біофлавоноїдів та L-аргініну.

2. Object - type 2 diabetes mellitus, late microangiopathic complications on the background of type 2 diabetes mellitus; The aim is to experimentally elucidate the relationship between changes in the characteristics of the hemostasis system, antioxidant protection and endothelial dysfunction in late diabetic complications, as well as pathogenetically substantiate the effectiveness of bioflavonoids in combination with L-arginine; methods - pathophysiological, hematological, biochemical and statistical; results - supplemented scientific data on the pathogenetic mechanisms of diabetic vascular complications; For the first time, the prognostic significance of assessing the state of vascular and platelet and coagulation units of the hemostasis system was established, taking into account the severity of oxidative stress and changes in the antioxidant defense system and lipid peroxidation in late complications of type 2 diabetes. It has been shown that in diabetic retinopathy and diabetic nephropathy there is an increase in intravascular platelet activation and a decrease in antiplatelet activity of the vascular wall, which confirms the opinion that normalization of glycemia does not normalize platelet function; the role of systemic disorders of coagulation hemostasis in the development of diabetic vascular complications is shown; developed a comprehensive methodological approach to the prevention and correction of microangiopathic complications on the background of type 2 diabetes by using bioflavonoids and L-arginine.

**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. Савицький Іван Володимирович

2. Savytskyi Ivan Volodimirovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Левицька Світлана Анатоліївна

2. Levytska Svitlana Anatoliivna

**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. Зяблицев Сергій Володимирович

2. Zjablizev Serhii Volodymyrovych

**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

### **Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Бойчук Тарас Миколайович

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

Бойчук Тарас Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.