

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000978

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Булак Орест Володимирович

2. Bulak Orest Volodymyrovych

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: 03-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 35.600.05

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**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. Зміни гіпофізарно-надниркової системи у хворих з гострим коронарним синдромом, поєднаним із цукровим діабетом 2 типу
2. Changes in pituitary-adrenal axis in patients with acute coronary syndrome combined with diabetes mellitus type 2

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: гіпофізарно-надниркова система, статеві гормони, ліпідний обмін, прооксидантна та антиоксидантна система в осіб із гострим коронарним синдромом за наявності цукрового діабету 2 типу. Мета дослідження - на основі вивчення патогенетичних механізмів порушення гіпофізарно-надниркової системи, статевих гормонів, показників оксидантного стресу, антиоксидантної системи та ліпідного обміну підвищити ефективність діагностики та встановити найбільш значущі прогностичні фактори ускладненого перебігу гострого коронарного синдрому та летального закінчення інфаркту міокарда у пацієнтів із цукровим діабетом 2 типу. Встановлено, що пацієнти із цукровим діабетом 2 типу мають більш виражені зміни в соматотропній функції гіпофіза, вираженіший андрогенний дисбаланс, значніший оксидантний стрес

та знижу активність антиоксидантної системи у порівнянні з хворими без цукрового діабету, як на першу, так і на 10-ту добу від початку розвитку ГКС. Виявлено, що у пацієнтів із гострим коронарним синдромом та декомпенсованим цукровим діабетом 2 типу зростання гормону росту асоціюється із більш ускладненим госпітальним перебігом та негативним прогнозом хвороби. У таких хворих виявляється дискортицизм, який характеризується запізненим підвищенням рівня кортизолу на 10-ту добу після гострого коронарного синдрому. Визначено 4 найбільш значимих предиктори прогнозування ризику розвитку ускладнень гострого коронарного синдрому у пацієнтів із ЦД 2 типу впродовж госпітального етапу: індекс кортизол/гормон росту  $\leq 165,39$ , рівень гама-глутамілтранспептидази  $\geq 132,08$  од., рівень глікозильованого гемоглобіну  $\geq 8,21\%$  та рівень дегідроепіандростерон-сульфату  $\leq 0,92$  мг/мл. Встановлено 6 незалежних предикторів ризику летального наслідку ІМ із ЦД 2 типу впродовж госпітального етапу: наявність гострої серцевої недостатності (клас III-IV за Killip), індекс кортизол/гормон росту  $\leq 58,4$ , рівень гама-глутамілтранспептидази  $\geq 212,32$  од., рівень дегідроепіандростерон-сульфату  $\leq 0,62$  мг/мл, вміст глікозильованого гемоглобіну  $\geq 9,12\%$  та рівень кортизолу  $\geq 901,26$  нмоль/л. Результати впроваджено в практику лікувальних установ, науковий та навчально-методичний процес. Галузь - медицина.

2. The object of investigation - hormones of pituitary-adrenal system and sex hormones, parameters of oxidative stress, antioxidant system, lipid and carbohydrate metabolism in patients with acute coronary, combined with diabetes mellitus type 2. The aim of research was to investigate activity of hormones of pituitary-adrenal system and sex hormones, parameters of oxidative stress, antioxidant system, lipid and carbohydrate metabolism in patients with acute coronary, combined with diabetes mellitus type 2 and to define the prognostic criteria of complicated course of acute coronary syndrome and fatal ending after myocardial infarction in patients with diabetes mellitus type 2. Established that patients with ACS and diabetes mellitus type 2 compared with patients with ACS without diabetes have more pronounced changes in pituitary- adrenal axis and sex hormones appear reduced activity of cortisol and DHEAs, increased levels of growth hormone and increased in men free androgen index and testosterone. Definitely the 4 most significant predictor of the risk of complications in ACS patients with diabetes mellitus type 2 during the hospital phase: the index of cortisol/GH  $\leq 165,39$ , gama-GTP levels  $\geq 132,08$  units., level of HbA1c  $\geq 8,21\%$  and the level of DHEAs  $\leq 0,92$  mg/ml. Established 6 independent predictors of risk of the fatal myocardial infarction with diabetes mellitus type 2 during the hospital phase: the presence of congestive heart failure (Killip class III-IV), index cortisol/GH  $\leq 58,4$ , gama-GTP levels  $\geq 212,32$  units., level of HbA1c  $\geq 9,12\%$ , level of DHEAs  $\leq 0.62$  mg/ml and cortisol levels  $\geq 901,26$  nmol /l. The results were inserted in the hospital practice, scientific and teaching-methodological process. The branch of science in medicine.

**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. Скибчик Василь Антонович
2. Skybchyk Vasyl Antonovych

**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. Барна Ольга Миколаївна
2. Барна Ольга Миколаївна

**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. Ташук Віктор Корнійович
2. Ташук Віктор Корнійович

**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**

Кияк Юліан Григорович

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

Кияк Юліан Григорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.