

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U004742

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Продан Андрій Михайлович

2. Prodan Andrii Mychailovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.03

**Назва наукової спеціальності:** Хірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-12-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001,Україна,м.Тернопіль,майдан Волі,1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 58.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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:** ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, Україна, м. Тернопіль, майдан Волі, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Ендовенозна лазерна коагуляція в лікуванні варикозної хвороби вен нижніх кінцівок, асоційованої з недиференційованою дисплазією сполучної тканини.
2. Endovascular laser coagulation in the treatment of varicose veins of the lower extremities, associated with undifferentiated connective tissue dysplasia.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена покращенню результатів хірургічного лікування хворих на варикозну хворобу вен нижніх кінцівок, асоційовану з недиференційованою дисплазією сполучної тканини, шляхом індивідуалізації показань та вибору оптимального режиму потужності ендовенозної лазерної коагуляції. Встановлено характерні фенотипічні, біохімічні та сонографічні критерії дисплазії сполучної тканини у пацієнтів з варикозною хворобою вен. На основі математичної моделі доведено, що збільшення тракції оптоволоконна лазера більше 5 мм/с та встановлена потужність 10 Вт значно зменшує негативний вплив термічної енергії випромінювання на стінку судини у пацієнтів з варикозною хворобою вен нижніх кінцівок, асоційованою з

недиференційованою дисплазією сполучної тканини, що підтверджено клінічними спостереженнями, а саме зниженням числа місцевих термічних ускладнень у 1,98 раза за оцінкою шкали VCSS, з добрим та відмінним косметичним ефектом у 87,5 %.

2. Dissertation is dedicated to the improvement of the results of surgical treatment of patients with varicose veins of the lower extremities, associated with undifferentiated dysplasia of the connective tissue, by individualizing the indications and choosing the optimal regimen for the incidence of endovascular laser coagulation. The characteristic phenotypic, biochemical and sonographic criteria of connective tissue dysplasia in patients with varicose veins are established. On the basis of the mathematical model, it is proved that the increase of the laser optical fiber traction more than 5 mm / s and the installed power of 10 W significantly reduces the negative effect of the thermal energy of radiation on the vessel wall in patients with varicose veins of the lower extremities associated with undifferentiated connective tissue dysplasia, which is confirmed by clinical observations, namely the reduction of the number of local thermal complications by 1,98 times, according to the VCSS scale, with a good and excellent cosmetic effect of 87,5 %.

**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. Дзюбановський Ігор Якович
2. Dzubanovsky Igor Yakovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Польовий Віктор Павлович
2. Польовий Віктор Павлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Гудз Іван Михайлович
2. Гудз Іван Михайлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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**

Корда М.М.

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

Корда М.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.