

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U002691

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-07-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Онуфрович Олена Костянтинівна

2. Onufrovych Olena Konstyantynivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.04

**Назва наукової спеціальності:** Біохімія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 29-06-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.12010003

**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):** К 58.601.04

**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:** 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:** 31.27.01

**Тема дисертації:**

1. Вільнорадикальні процеси та функціонування аргіназа/NO-синтазної системи сперматозоїдів при різних формах неплідності чоловіків
2. Free radical processes and functioning of arginase/ NO-synthase system in various forms of sperm infertility men

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена дослідженню особливостей функціонування про- та антиоксидантної та аргіназа/NO-синтазної систем сперматозоїдів чоловіків при різних формах патоспермії. Доведено, що найпоширенішим етіологічним чинником, який спричиняє інфекційне захворювання та розвиток патоспермії є хламідійна інфекція (22,1 %). Встановлено, що при патоспермії зростає інтенсивність процесів перекисного окиснення ліпідів та активність індукційної ізоформи NO-синтази. Констатовано зниження активності глутатіонпероксидази, глутатіонредуктази, глутатіонтрансферази, аргінази та ендотеліальної NO-синтази сперматозоїдів чоловіків з усіма видами патоспермії. Концентрація відновленого глутатіону при

цьому найбільшою мірою знижувалась при олігозооспермії та астенозооспермії.

2. The dissertation is devoted to the study of the peculiarities of the pro- and antioxidant and arginase / NO-synthase systems of sperm malaria systems in different forms of pathospermia. It is proved that chlamydial infection (22.1%) is the most widespread etiological factor causing infectious disease and development of pathospermia. It is established that during pathospermia the intensity of lipid peroxidation processes and the actuality of inducible isoform NO synthase increases. The decrease in activity of glutathione peroxidase, glutathione reductase, glutathione transferase, arginase and endothelial NO synthase of sperm in men with all types of pathospermia was established. At the same time, the concentration of reduced glutathione was reduced to a greater extent in oligozoospermia and astenozoospermia.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Воробець Зіновій Дмитрович

2. Vorobets Zinovij Dmytrovych

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.04

**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. Заїчко Наталія Валентинівна
2. Заїчко Наталія Валентинівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 1.01.32

**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. Мисула Ігор Романович
2. Мисула Ігор Романович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.16

**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**

Фіра Людмила Степанівна

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

Фіра Людмила Степанівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.