

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100902

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-08-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ал-Омарі Обадех Махмуд Ванас

2. Al-Omary Obadeh Mahmoud Wanas

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-08-2022

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

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):** ДФ 05.600.054

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.57

**Тема дисертації:**

1. Комплексна терапія вогнищевої склеродермії з корекцією рівнів токсично-метаболических процесів в організмі хворих.
2. Complex therapy of localized scleroderma with correction of levels of toxic-metabolic processes in the organism of patients.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності діагностики та лікування вогнищевої склеродермії на основі вивчення ендотеліальних, ендотоксичних та прооксидантних метаболічних порушень у пацієнтів, їх зв'язку з важкістю захворювання та ефективністю фармакотерапії. У роботі вперше досліджено роль ендотеліальних порушень, оксидативного стресу та ендотоксикозу в патогенезі вогнищевої склеродермії. Встановлено, що високі концентрації ендотеліну-1, фактору росту ендотелію судин А (VEGF-A), молекули адгезії судинного ендотелію (VCAM) в крові, гіперактивація процесів перекисного окиснення ліпідів та білків на тлі дефіциту ендogenous антиоксиданту глутатіону та низької активності ферментативної антиоксидантної ланки інтегровані в розвиток дерматозу. Виявлено зв'язок окремих метаболічних порушень

зі ступенем важкості захворювання, клінічних форм дерматозу площі ураження шкіри, тривалості дерматозу, статі, та віку пацієнтів. Вперше виявлено, що застосування комплексної терапії, яка включала призначення L-аргініну, препарату антиоксидантної дії - тіоктова кислота, кремнію діоксиду колоїдного, ультрафонофорезу з гіалуронідазою коригувало метаболічні порушення в організмі хворих на вогнищеву склеродермію, зменшувало рівні ендотеліальних маркерів, прояви ендотоксикозу, відновлювало баланс в системі про- та антиоксидантів, зменшувало інтенсивність процесів вільнорадикального окиснення та покращувало клінічну ефективність лікування дерматозу.

2. The dissertation is devoted to increase the effectiveness of diagnosis and treatment of localized scleroderma on the basis of study of endothelial, endotoxic and prooxidant metabolic disorders, their connection with the severity of disease and effectiveness of pharmacotherapy. The role of endothelial disorders, oxidative stress and endotoxycosis in the pathogenesis of localized scleroderma was investigated for the first time. It was established that high concentrations of endothelin-1, vascular endothelial growth factor A (VEGF-A), vascular endothelial adhesion molecule (VCAM) in the blood, hyperactivation of the processes of peroxidation of lipids and proteins against the background of a deficiency of the endogenous antioxidant glutathione and low activity of the enzymatic antioxidant link are integrated in the development of dermatosis. The connection of certain metabolic disorders with the degree of severity of the disease, clinical forms of dermatosis of the area of skin damage, duration of dermatosis, gender, and age of patients was revealed. For the first time, it was found that the use of complex therapy, which included the appointment of L-arginine, an antioxidant drug - thioctic acid, colloidal silicon dioxide, ultraphonophoresis with hyaluronidase, corrected metabolic disorders in the body of patients with localized scleroderma, reduced the levels of endothelial markers, manifestations of endotoxycosis, restored the balance in system of pro- and antioxidants, reduced the intensity of free radical oxidation processes and improved the clinical effectiveness of dermatosis treatment.

**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. Бондар Сергій Анатолійович

2. Bondar Sergiy Anatoliyovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.20

**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. Денисенко Ольга Іванівна

2. Denisenko Olga Ivanivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.20

**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. Александрук Олександр Дмитрович

2. Aleksandruk Oleksandr Dmytrovych

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.20

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **Рецензенти**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Анфілова Марина Родіонівна
2. Anfilova Marina Rodionivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.20

**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. Мельник Андрій Володимирович
2. Melnyk Andrii Volodymyrovych

**Кваліфікація:** д. мед. 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

## **VIII. Заключні відомості**

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

Дмитренко Світлана Володимирівна

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

Дмитренко Світлана Володимирівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.