

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100302

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарібех Ехаб Ісам Абдель-Рахман

2. Garibeh Ehab Isam Abdel-Rahman

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: 22-05-2023

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 05.600.068

**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:** 76.29.57.05, 76.03.39, 76.03.55

**Тема дисертації:**

1. Патогенетичне значення ендотеліальної дисфункції, маркерів алергічного запалення, антимікробного пептиду, вітаміну D та поліморфізму гена VDR для діагностики та лікування atopічного дерматиту
2. Pathogenetic significance of endothelial dysfunction, markers of allergic inflammation, antimicrobial peptide, vitamin D and VDR gene polymorphism for diagnosis and treatment of atopic dermatitis

**Реферат:**

1. Дослідження присвячене вирішенню актуальної задачі сучасної медицини – науковому обґрунтуванню та удосконаленню діагностики та лікування atopічного дерматиту на основі дослідження патогенетичних механізмів його розвитку шляхом визначення показників ендотеліальної дисфункції, маркерів алергічного запалення, антимікробного пептиду, вітаміну D, ролі однонуклеотидного поліморфізму гену VDR та розробці удосконаленого патогенетично ґрунтованого комплексного способу лікування таких пацієнтів. Встановлено, що зі збільшенням віку хворих зменшується як рівень загального IgE, так і частота extrinsic (АДе) форми клініко-патогенетичного варіанту АД, натомість збільшується кількість осіб із intrinsic (АДі) формою захворювання ( $p < 0,001$ ). Виявлено, що зі збільшенням віку хворих на АД втрачається значення

загального IgE при алергічному запаленні та відповідно його важливість та доцільність визначення у дорослих осіб. Вперше в Україні доведено патогенетичне значення еозинофільного нейротоксину (EDN) у сироватці крові, як маркера алергічного запалення при atopічному дерматиті. Вперше в Україні досліджено поліморфізм гена VDR rs1544410 у хворих на atopічний дерматит. Встановлено, що генотип A/A варіанту rs1544410 з високою частотою зустрічається у пацієнтів із atopічним дерматитом,  $p=0.341$  із вірогідно підвищеним ризиком дефіциту вітаміну D ( $\eta^2=18,73$ ;  $p<0,001$ , а носії генотипу G/G мали негативний зв'язок із atopічним дерматитом та характеризувалися недостатністю вітаміну D,  $p=0,017$ . Обґрунтовано доцільність та доведено клінічну ефективність використання хворим на atopічний дерматит розробленого удосконаленого комплексного способу лікування, який базується на застосуванні на тлі базисної терапії вітаміну D та лікарського препарату, діючою речовиною якого є L-arginini hydrochloridum.

2. The study is dedicated to solving the current problem of modern medicine - the scientific justification of improving the diagnosis and treatment of atopic dermatitis based on the study of the pathogenetic mechanisms of its development by determining the indicators of endothelial dysfunction, markers of allergic inflammation, antimicrobial peptide, vitamin D and the role of the single nucleotide polymorphism of the VDR gene. It was established that the older the patient, both the level of total IgE and the frequency of the extrinsic (ADe) form of the clinical-pathogenetic variant of AD decreased, while the number of individuals with the intrinsic (ADi) form of the disease increased ( $p<0.001$ ). It was found that with age in AD patients, the value of total IgE in allergic inflammation is lost and, accordingly, its importance and feasibility of determination in elderly people. For the first time in Ukraine, the pathogenetic value of eosinophilic-derived neurotoxin (EDN) in blood serum was proven as a marker of allergic inflammation in atopic dermatitis. For the first time in Ukraine, the polymorphism of the VDR gene rs1544410 in patients with atopic dermatitis was investigated. It was established that the A/A genotype of the rs1544410 variant occurs with a high frequency in patients with atopic dermatitis,  $p=0.341$  with a likely increased risk of vitamin D deficiency ( $\eta^2=18.73$ ;  $p<0.001$ . Carriers of the G/G genotype had a negative association with atopic dermatitis and were characterized by vitamin D insufficiency,  $p=0.017$ . For the first time in Ukraine, the polymorphism of the VDR gene rs1544410 in patients with atopic dermatitis was investigated. The expediency and clinical effectiveness of the use of the developed and improved complex method of treatment by patients with atopic dermatitis, which is based on the use of vitamin D and the drug, the active ingredient of which is L-arginini hydrochloridum, against the background of basic therapy, is substantiated.

**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. Степаненко Роман Леонідович

2. Stepanenko Roman L.

**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. Денисенко Ольга Іванівна

2. Denysenko 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

### **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 V.

**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.