

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U006525

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-11-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рай Ольга Володимирівна

2. Rai Olga

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.20

**Назва наукової спеціальності:** Шкірні та венеричні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 07-11-2013

**Спеціальність за освітою:** 8.12010001

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.003.02

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.57

**Тема дисертації:**

1. Вплив ультрафіолетової терапії на рівень уроканінової кислоти в шкірі при псоріазі
2. Influence of the UV therapy on the level of urocanic acid in the skin in psoriasis

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню ролі уроканінової кислоти в патогенезі псоріазу та дослідженню впливу УФ-опромінення на її рівень. Підтвердженням певного патогенетичного значення є виявлення суттєвого зниження рівня уроканової кислоти та активності ферменту гістидази в шкірному екскреті всіх обстежених хворих на псоріаз. Додатковим аргументом патогенетичних зв'язків є виявлення кореляційної залежності рівня показників уроканінової кислоти та клінічної форми псоріазу, типу і стадії перебігу, поширеності та вираженості шкірного запального процесу. Показано, що уроканінова кислота забезпечує захист шкіри від сонячного опромінення і внаслідок зниження її рівня значно зростає дермальна фоточутливість. За допомогою спектрофотометричних досліджень доведено, що УФ-опромінення підвищує активність ферменту гістидази, через що зростає рівень уроканової кислоти в шкірі хворих на псоріаз. З метою можливості індивідуалізованого призначення УФО-селективної фототерапії або зонального УФ-опромінення кварцовими лампами та уникнення появи загострення псоріатичного шкірного процесу при комплексному

лікуванні хворих на різні клінічні форми псоріазу розроблено та науково обґрунтовано новий додатковий діагностичний метод з врахуванням дії уроканової кислоти. Доведено, що зниження рівня цієї кислоти нижче 4 нмоль/см.кв. є несприятливим прогностичним показником щодо можливості виникнення загострення псоріазу та є протипоказанням для проведення штучного світлолікування

2. Thesis is devoted to studying of urocanic acid role in the pathogenesis of psoriasis and influence of UV therapy on its level. Significant reduction of urocanic acid activity of enzyme histidase in all patients with psoriasis could be a confirmation of their pathogenic importance. Identification of correlation between the level of urocanic acid and clinical form of psoriasis as well as its type, stage of its course, occurrence and severity of the skin inflammation could be an additional argument of pathogenic relations. We found that urocanic acid protects skin from the sun exposure as a result of decrease of its level when significantly increase dermal photosensitivity. Using spectrophotometric researches was confirmed that UVR increase histidase activity and therefore increase level of urocanic acid in the skin of patients with psoriasis. A new additional diagnostic method considering urocanic acid action was developed and established for the purpose of individual prescription of UVR selective phototherapy or zonal UVR with a quartz lamp and in order to avoid exacerbations. Confirmed that urocanic acid lower 4nmol/sm.kv is unfarorable prognostic factor of exacerbation and could be contindication for the artificial phototherapy.

**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. Коляденко Володимир Григорович
2. Kolyadenko V. G.

**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. Денисенко Ольга Іванівна

**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. Сизон Орися Орестівна
2. Сизон Орися Орестівна

**Кваліфікація:** к.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**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Степаненко Віктор Іванович

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

Степаненко Віктор Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.