

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001717

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Процюк Людмила Олександрівна

2. Protsiuk Liudmyla Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.12

Назва наукової спеціальності: Ревматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 11.600.04

**Повне найменування юридичної особи:** Донецький національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010698

**Місцезнаходження:** вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, 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 ім. М.І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.32.19

**Тема дисертації:**

1. Поліморфізм гену серотонінових рецепторів (5-HT<sub>2A</sub>) у хворих на ревматоїдний артрит: зв'язок з клінічними проявами та ефективністю лікування
2. Polymorphism of serotonin receptor (5-HT<sub>2A</sub>) gene in patients with rheumatic arthritis: clinical manifestations and treatment efficacy

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - клініко-лабораторні та генетичні аспекти перебігу ревматоїдного артриту (РА); мета - на основі вивчення поліморфізму гену серотонінових рецепторів 5-HT<sub>2A</sub>, його зв'язку з клінічним перебігом РА та ефективністю лікування розробити алгоритм персоніфікованої діагностичної тактики для виявлення груп хворих на РА з несприятливим перебігом захворювання, які потребують ранньої оптимізації лікувально-реабілітаційних заходів; методи - клініко-лабораторні, серологічні, генетичні, інструментальні, анкетування, статистичні; новизна та результати - уперше встановлено особливості розподілу поліморфних варіантів T102C і A-1438-G гену серотонінового рецептора 5-HT<sub>2A</sub>, а також вивчено розподіл цих генотипів залежно від статі у хворих на РА; шляхом вивчення особливостей клінічного перебігу РА у хворих з різними варіантами поліморфних ділянок встановлено наявність асоціативного зв'язку між гетерозиготним варіантом

ТС поліморфізму T102C гена та гомозиготними AA і GG генотипами поліморфізму A-1438-G гену з низкою клінічних проявів; вивчення ефективності лікування у хворих на РА з різними варіантами поліморфних ділянок промоторного регіону гену 5-HTR2A T102C і A-1438-G виявило, що на ефективність лікування, працездатність і якість життя впливали: активність запального процесу, наявність тривожно-депресивних розладів, інтенсивність і виразність больового синдрому, а алель T виступає предиктором резистентності до лікування; на основі вивчення поліморфізму гену серотонінових рецепторів 5-HTR2A, його зв'язку з клінічним перебігом РА, інтенсивністю больового синдрому, особливостями психічного і особистісно-психологічного стану хворих та ефективністю лікування розроблено алгоритм персоніфікованої діагностичної тактики для виявлення груп хворих на РА з несприятливим перебігом захворювання, які потребують ранньої оптимізації лікувально-реабілітаційних заходів; впроваджено - у лікувальну практику ревматологічних відділень обласної клінічної лікарні ім. М. І. Пирогова м. Вінниця та обласної клінічної лікарні м. Кропивницький, поліклінічних відділень обласних лікарень м. Вінниця та м. Кропивницький, КЗ "Амбулаторія загальної практики-сімейної медицини" м. Кропивницький та Яблунівської амбулаторії загальної практики - сімейної медицини Білоцерківського району, загально-терапевтичного відділення міської клінічної лікарні швидкої медичної допомоги м. Вінниця, а також в педагогічний процес Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова; галузь використання - лікувально-діагностичний процес ревматологічних, терапевтичних, неврологічних відділень, науковий і педагогічний процеси кафедр терапевтичного профілю медичних навчальних закладів.

2. The object of investigation - clinical, laboratory and genetic aspects of rheumatic arthritis (RA) course; the purpose of research - to elaborate an algorithm of patient-specific diagnostic approach to detection of RA patients with unfavourable course requiring early optimization of therapeutic rehabilitation measures, based on the study of polymorphism of serotonin receptor 5-HTR2A gene, its relationship with RA clinical course as well as treatment efficacy; methods - clinical, laboratory, serological, genetic, instrumental, statistical, questioning; novelty and results - peculiarities in distribution of polymorphic variants of T102C and A-1438-G gene of serotonin receptor 5-HTR2A were first established, and sex dependent distribution of those genotypes in RA patients was studied; study of peculiarities in clinical course of RA in patients with different variants of polymorphic sites revealed associative relation between TC heterozygotic variant of T102C gene polymorphism and homozygotic AA and GG genotypes of A-1438-G gene polymorphism with various clinical manifestations; study of therapy efficacy in RA patients with different variants of polymorphic sites of promotor region of 5-HTR2A T102C gene and A-1438-G showed therapy efficacy, working capacity and quality of life to be influenced by the following factors: inflammatory process activity, anxiety depressive disorders, severity and intensity of pain syndrome, T allele being the predictor to therapy resistance; an algorithm of patient-specific diagnostic approach to detection of RA patients with unfavourable course requiring early optimization of therapeutic rehabilitation measures was elaborated based on the study of polymorphism of serotonin receptor 5-HTR2A gene, its relationship with RA clinical course, pain syndrome intensity, peculiarities in mental and personality-psychologic status of patients as well as treatment efficacy; introduction in medical practice - rheumatology departments of Vinnytsia Regional Pirogov Memorial Clinical Hospital and Kropyvnytskyi Regional Clinical Hospital, out-patient departments of Vinnytsia and Kropyvnytskyi regional hospitals, Kropyvnytskyi municipal institution "Primary care clinic of family medicine" and Yablunivska primary care clinic of family medicine (Bila Tserkva district), therapeutic department of Vinnytsia City Hospital of Emergency Medicine, educational process of Vinnytsia National Pirogov Memorial Medical University; usage - treatment and diagnostics at rheumatology, therapy, neurological departments; scientific, teaching and learning activities of therapy departments at medical educational institutions.

**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. Станіславчук Микола Адамович
2. Stanislavchuk Mykola Adamovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.12

**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. Кузьміна Ганна Петрівна
2. Кузьміна Ганна Петрівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.12

**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. Надашкевич Олег Никонович

2. Надашкевич Олег Никонович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.12

**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**

Думанський Юрій Васильович

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

Думанський Юрій Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.