

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0821U102770

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-12-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бойчук Мар'яна Олегівна

2. Boichuk Maryana Olehivna

**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:** 01-12-2021

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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 35.600.027

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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:** вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.51

**Тема дисертації:**

1. Клініко-діагностичні особливості перебігу розсіяного склерозу з урахуванням глікозилювання молекул імуноглобулінів крові
2. Clinical and diagnostic features of multiple sclerosis course taking into account the glycosylation of blood immunoglobulin molecules

**Реферат:**

1. Об'єкти – розсіяний склероз у залежності від особливостей глікозилювання молекул імуноглобулінів крові; мета – удосконалення діагностики та оптимізація лікування хворих на розсіяний склероз на підставі комплексного клініко-неврологічного та імунобіологічного дослідження глікозильних детермінант IgG сироватки крові як діагностичних маркерів при розсіяному склерозі зв різних умов перебігу хвороби та стратегій терапії; методи – анамнестичний, клініко-неврологічний, імунобіологічні (визначення загального вмісту імуноглобулінів IgG та асоційованих імунних комплексів у зразках сироватки крові хворих на РС, визначення антитіл до основного білка мієліну (анти-ОБМ), визначення вмісту антитіл для вторинно-некротичних клітин, лектин-імуноферментний аналіз для визначення глікозилювання імуноглобулінів,

визначення гліканів методом капілярного електрофорезу – індукованої лазером флуоресценції, визначення еластази нейтрофілів у сироватці крові), статистична обробка результатів; результати – У дисертаційній роботі на підставі проведених комплексних клініко-неврологічних та імунобіологічних досліджень представлено новий підхід щодо покращення діагностики розсіяного склерозу та визначення нових прогностичних біомаркерів цього захворювання з метою оптимізації лікувального процесу в умовах неврологічних стаціонарів. З'ясовано причину зміни глікозильних детермінант при РС – показано, що вони пов'язані з появою циркулюючих нейтрофільних позаклітинних пасток в кровотоці. Запропоновано використання детекції експонування глікозильних детермінант на молекулах IgG як біомаркера РС. Це відкриває можливості до кращого розуміння патогенезу РС, об'єктивної оцінки особливостей його клінічного перебігу, правильного прогнозування та обрання коректної та ефективно лікувальної стратегії.

2. The objects – multiple sclerosis depending on the features of glycosylation of blood immunoglobulin molecules; the purpose – Improving the diagnosis and optimization of treatment of patients with multiple sclerosis on the basis of a comprehensive clinical, neurological and immunobiological study of glycosyl determinants of serum IgG as diagnostic markers in multiple sclerosis in different conditions of the disease and treatment strategies; methods – anamnestic, clinical-neurological, immunobiological (determination of total content of IgG immunoglobulins and associated immune complexes in blood serum samples of patients with MS, determination of antibodies to basic myelin protein (anti-OBM), determination of antibodies for secondary necrotic cells, lectin-enzyme-linked immunosorbent assay for glycosylation, immunoglobulin glycosylation by capillary electrophoresis - laser-induced fluorescence, determination of neutrophil elastase in serum), statistical processing of results; results – In the dissertation work on the basis of complex clinical-neurological and immunobiological researches the new approach on improvement of MS diagnostics and definition of new prognostic biomarkers of this disease for the purpose of optimization of medical process in the conditions of neurological departments is presented. The cause of changes in glycosyl determinants in MS has been clarified – they have been shown to be associated with the appearance of circulating neutrophilic extracellular traps in the bloodstream. The use of detection of exposure to glycosyl determinants on IgG molecules as a biomarker of MS is proposed. This opens up opportunities for a better understanding of the pathogenesis in the disease, an objective assessment of the features of its clinical course, the correct prediction and selection of a correct and effective treatment strategy.

**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. Негрич Тетяна Іванівна

2. Nehrych Tetyana Ivanivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.15

**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. Гриб Вікторія Анатоліївна

2. Gryb Victoria Anatoliivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Свиридова Наталя Костянтинівна

2. Svyrydova Natalya Kostyantynivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**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. Шоробура Марія Стефанівна

2. Shorobura Mariya Stefanivna

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.15

**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. Ященко Антоніна Михайлівна

2. Yashchenko Antonina Mykhailivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.03.09

**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**

Чопяк Валентина Володимирівна

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

Чопяк Валентина Володимирівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.