

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0515U000803

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-10-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мельник Володимир Степанович

2. Melnyk Vladimir Stepanovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.15

**Назва наукової спеціальності:** Нервові хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-10-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

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

**Код за ЄДРПОУ:** 01020787

**Місцезнаходження:** 01601, м.Київ-601, бульвар Т.Шевченка, 13

**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):** Д 26.613.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, 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:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 01020787

**Місцезнаходження:** 01601, м.Київ-601, бульвар Т.Шевченка, 13

**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. Перебіг ішемічного інсульту залежно від генетичного поліморфізму та змін системи гемостазу.
2. Course of ischemic stroke depending on the genetic polymorphism and hemostasis changes.

**Реферат:**

1. Наукова робота присвячена теоретичному узагальненню та клінічному обґрунтуванню напрямків покращення діагностики та лікування ішемічного інсульту шляхом вивчення генетичних, гемокоагуляційних та гемодинамічних аспектів патогенезу ішемічного інсульту та визначенню їх прогностичного значення відносно динаміки рухового та когнітивного дефіциту у хворих. У пацієнтів, які перенесли ішемічний інсульт, встановлена частота розподілу різних алельних поліморфізмів генів протеасоми LMP2 та PSMA6, факторів II та V зсідання крові, гену PAI-1. Вивчені відмінності динаміки неврологічного дефіциту у хворих з різними алельними варіантами даних генів. Досліджені особливості змін в системах зсідання, протизгортуючої та фібринолізу в перші години ішемічного інсульту. Вивчені взаємозв'язки найвагоміших показників згортуючої, протизгортуючої та фібринолітичної ланок гемостазу з клінічним перебігом та наслідками гострого ішемічного інсульту в перші два тижні захворювання. Оцінена інформативність показників згортуючої,

протизгортуючої та фібринолітичної ланок гемостазу для прогнозу перебігу та наслідків ішемічного інсульту. Встановлено, що достовірно кращий регрес неврологічної симптоматики спостерігається серед хворих з більшою активністю фібринолітичної системи крові за рахунок вищої активності плазміногену та протеїну С на фоні коротшого часу лізису еуглобулінів та низьких концентрацій РФМК. Визначені предиктори летального наслідку ішемічного інсульту: гіперфібриногенемія, підвищена концентрація РФМК, підвищена активність фактора X зсідання крові та скорочений АЧТЧ, знижена активність ПГ та ПС. Досліджені особливості відновлення когнітивних функцій у хворих з зрушеннями в системі гемостазу. Вивчено стан цереброваскулярного резерву у хворих з ішемічним інсультом та різними алейними варіантами генів протеасоми LMP2 та PSMA6. Вивчені морфофункціональні прояви ішемічного інсульту на фоні антитромботичної терапії в експериментальній моделі гострої церебральної ішемії у щурів. На ультраструктурному рівні визначені особливості патологічних змін при експериментальній церебральній ішемії на фоні застосування антитромботичної терапії. Розроблені оптимальні диференційовані підходи до терапії хворих з ішемічним інсультом з врахуванням патологічних зрушень в системі гемостазу та стану церебро-васкулярного резерву.

2. The scientific research is devoted to the theoretical generalization and clinical substantiation of prospects of improving the ischemic stroke diagnostics and treatment by study of the ischemic stroke genetic, hemocoagulation and hemodynamic pathogenesis aspects and to the assessment of their prognostic value in relation to patients' motor and cognitive deficiency dynamics. Based on comprehensive research, the pathogenetic value of genetic, hemostatic and hemodynamic processes and their prognostic role in the development and consequences of ischemic stroke have been specified. The frequency of different allele polymorphism distribution in LMP2 and PSMA6 proteasome gene in stroke patients has been determined for the first time, and in stroke patients within Ukrainian population - in PAI-1 gene. The links between the most important values of coagulation, anticoagulation and fibrinolytic components of homeostasis with clinical course and acute ischemic stroke consequences within the first two weeks of diseases have been studied. The information value of coagulation, anticoagulation and fibrinolytic homeostasis components for prognosis of ischemic stroke course and consequences has been assessed. The cerebrovascular reserve state in ischemic patients has been studied as well. The morphological and functional manifestations of ischemic stroke against a background of antithrombotic therapy in experimental model of acute cerebral ischemia in rats have been investigated. The peculiarities of pathological changes in experimental cerebral ischemia against a background of antithrombotic therapy have been determined at the ultrastructural level. The optimal differential approaches for treating patients with ischemic stroke considering pathological changes of hemostasis and cerebrovascular reserve have been created.

**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. Соколова Лариса Іванівна
2. Sokolova Larisa Ivanovna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15, 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. Нетяженко Василь Захарович
2. Netyazhenko Vasiliy Zakharovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.02, 14.01.02

**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. Слободін Тетяна Миколаївна
2. Слободін Тетяна Миколаївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15, 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. Литвиненко Наталія Володимирівна

2. Литвиненко Наталія Володимирівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15, 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. Шкробот Світлана Іванівна

2. Шкробот Світлана Іванівна

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

## **VIII. Заключні відомості**

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

Головченко Юрій Іванович

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

Головченко Юрій Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.