

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 127 від 05.03.2024 р.



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шалабай Наталя Тарасівна

2. Natalya T. Shalabay

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 15-02-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 58.601.118

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

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

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.51

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація діагностичної тактики у хворих у різних періодах ішемічного інсульту у вертебробазиллярному басейні
2. Optimization of diagnostic tactics in patients during different periods of ischemic stroke in the vertebrobasilar basin

**Реферат:**

1. У дисертації наведено теоретичне обґрунтування та нове вирішення актуальної проблеми удосконалення діагностики ішемічного інсульту у вертебробазиллярному басейні у підгострому, хронічному і віддалених періодах на основі уточнення патогенетичних механізмів та встановлення взаємозв'язку між оксидативним стресом, апоптозом, запаленням, когнітивними порушеннями та якістю життя пацієнтів. На підставі комплексного вивчення клініко-неврологічних, нейропсихологічних, нейровізуалізаційних характеристик, оксидативного стресу, клітинного апоптозу, запалення залежно від розміру ішемічного вогнища, ступеня тяжкості і підтипу інсульту уточнені клініко-патогенетичні механізми пізнього підгострого, хронічного та віддаленого періоду ішемічного інсульту у вертебробазиллярному басейні. Встановлено зв'язки між

оксидативним стресом, апоптозом, запаленням, когнітивними порушеннями та якістю життя залежно від розміру ішемічного вогнища, ступеня тяжкості і підтипу інсульту. Доведено позитивний взаємозв'язок між оксидативним стресом, рівнем апоптозу, концентрацією цитокінів та розміром вогнища і ступенем його тяжкості у підгострому періоді інсульту. Показано, що 80,95 % встановлених легких когнітивних порушень у хворих, що перенесли ішемічний інсульт у вертебробазиллярному басейні, пов'язані з розміром вогнища інсульту, а також негативно асоціюються з оксидативним стресом, апоптозом і запаленням. Залежність у повсякденному житті діагностується у 90 % пацієнтів з атеротромботичним та кардіоемболічним інсультами та взаємозв'язана з розміром вогнища ураження і тяжкістю інсульту. Встановлено вплив типу інсульту, розміру вогнища, ступеня тяжкості ішемічного інсульту на фізичний і психологічний компоненти здоров'я. При цьому виявлено пряму асоціацію когнітивних порушень із загальним станом здоров'я і соціальним функціонуванням та функціональної неспроможності у повсякденному житті з життєвою активністю.

2. The thesis provides a theoretical generalization and a new solution to the current problem of improving the diagnosis of ischemic stroke in the vertebrobasilar basin in the subacute, chronic, and remote periods based on the clarification of pathogenetic mechanisms and establishing the relationship between oxidative stress, apoptosis, inflammation, cognitive impairment, and patients' quality of life. As a result of the conducted scientific research, relationships between oxidative stress, apoptosis, inflammation, cognitive impairment and quality of life were established, depending on the size of the ischemic lesion, degree of severity and type of stroke. In the subacute period of ischemic stroke, a positive relationship was established between oxidative stress, the level of apoptosis, the concentration of cytokines, and the size of lesion and severity of the stroke. It was shown that 80.95% of established mild cognitive impairments in patients with ischemic stroke in the vertebrobasilar basin are related to the size of the stroke lesion, and are also negatively associated with oxidative stress, apoptosis, and inflammation. Dependence in everyday life is diagnosed in 90% of patients with atherothrombotic and cardioembolic strokes and is related to the size of the lesion and the severity of the stroke. The influence of the type of stroke, the size of the lesion, the degree of severity of ischemic stroke on the physical and psychological components of health were established. At the same time, a direct relationship of cognitive disorders with the general state of health and social functioning and functional disability in everyday life with life activity were revealed.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

**Публікації:**

- Shalabay NT, Shkrobot SI, Duve KV, Nasalyk RB. Mitochondrial mechanisms of apoptosis during ischemic vertebrobasilar stroke. *Azerbaijan Medical Journal*. 2023;2:110-116. DOI: 10.34921/amj.2023.2.017 SCOPUS
- Шалабай НТ, Шкробот СІ. Якість життя та нейропсихологічні особливості у хворих, які перенесли інсульт у вертебробазиллярному басейні. *Здобутки клінічної і експериментальної медицини*. 2023;3:183-189. DOI: 10.11603/1811-2471.2023.v.i3.13851
- Шалабай НТ, Шкробот СІ. Асоціація показників фізичного компоненту здоров'я з клініко-нейровізуалізаційними даними пацієнтів, що перенесли ішемічним інсульт у вертебробазиллярному басейні. *Психіатрія, неврологія та медична психологія*. 2023;21:13-21. DOI:10.26565/2312-5675-2023-21-02

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

## Охоронні документи на ОПІВ:

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0118U000364

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шкробот Світлана Іванівна

2. Svitlana I. Shkrobot

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тріщинська Марина Анатоліївна

2. Marina A. Trishchynska

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Міщенко Тамара Сергіївна
2. Tamara S. Mishchenko

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.15**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна**Код за ЄДРПОУ:** 02071205**Місцезнаходження:** майдан Свободи, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гриб Вікторія Анатоліївна
2. Viktoriia A. Hryb

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.15**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6111-7921**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет**Код за ЄДРПОУ:** 02010758**Місцезнаходження:** вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Венгер Олена Петрівна
2. Olena P. Venher

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.16**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені

І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Криницька Інна Яківна

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

Криницька Інна Яківна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Левандовська Н.М.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна