

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0823U101093

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-11-2023

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ № 841 від 29.12.2023 р.



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Новак-Мазепа Христина Олегівна

2. Khristina O. Novak-Mazepa

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 223

**Назва наукової спеціальності:** Медсестринство

**Галузь / галузі знань:**

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Медсестринство

**Дата захисту:** 14-12-2023

**Спеціальність за освітою:** Сестринська справа

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 58.601.100

**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:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Психологічні показники здоров'я та їх асоціація з компонентами метаболічного синдрому у хворих на артеріальну гіпертензію з різними хронотипами
2. Psychological indices of health and their relationship with components of the metabolic syndrome in patients with arterial hypertension with different chronotypes

**Реферат:**

1. У дисертації наведено нове, науково-обґрунтоване теоретичне узагальнення та здійснено розв'язання актуального завдання, яке полягало у підвищенні ефективності діагностики рівня диспозиційного оптимізму/песимізму і денної сонливості та їх взаємозв'язку з компонентами метаболічного синдрому у хворих на артеріальну гіпертензію з різними хронотипами. Вперше в Україні досліджено психологічні показники й хронотип хворих на артеріальну гіпертензію та при поєднанні з метаболічним синдромом, зокрема, встановлено переважання пацієнтів з вечірнім хронотипом, різко вираженою денною сонливістю та високим песимізмом, при цьому досліджувані психологічні показники у хворих на артеріальну гіпертензію та метаболічний синдром вірогідно погіршуються стосовно даних пацієнтів без метаболічного синдрому.

Вперше показано, що частота метаболічного синдрому (52,38 %) та його компонентів – абдомінальне ожиріння (61,90 %), гіпертриацилгліцеролемія (42,86 %), гіперглікемія (26,19 %), зниження рівня холестеролу ліпопротеїнів високої щільності (66,67 %) у хворих на артеріальну гіпертензію вірогідно асоціюється з рівнем диспозиційного оптимізму, хронотипом та рівнем денної сонливості. Встановлено у хворих на артеріальну гіпертензію вірогідні асоціації між збільшенням артеріального тиску, окружності талії, тривалості захворювання, атерогенної дисліпідемії та диспозиційним оптимізмом (в бік песимізму), типом хронотипу (в бік вечірнього), прогресуванням денної сонливості. Встановлено вірогідні порогові значення у хворих на артеріальну гіпертензію при вечірньому хронотипі диспозиційного оптимізму  $\leq 8,5$  та рівня денної сонливості  $\geq 14,5$  балів. Методом ROC-аналізу вперше проаналізовано вірогідні прогностичні показники компонентів метаболічного синдрому у хворих на артеріальну гіпертензію з вечірнім хронотипом (окружність талії  $\geq 98$  см, концентрація глюкози  $\geq 5,5$  ммоль/л), з високим песимізмом (концентрація глюкози  $\geq 4,30$  ммоль/л).

2. In the dissertation, a new, scientifically based theoretical generalization is given and the solution of the actual task is carried out, which consisted in increasing the effectiveness of the diagnosis of the dispositional optimism/pessimism level and daytime sleepiness and their relationship with the components of the metabolic syndrome in patients with arterial hypertension with different chronotypes. For the first time in Ukraine, the psychological indices and chronotype of patients with arterial hypertension and when combined with the metabolic syndrome were investigated, in particular, the predominance of patients with an evening chronotype, severe daytime sleepiness and high pessimism was established, while the psychological indices of patients with arterial hypertension and the metabolic syndrome were studied, significantly worsen in relation to these patients without metabolic syndrome. It was shown for the first time that the frequency of the metabolic syndrome (52.38 %) and its components – abdominal obesity (61.90 %), hypertriacylglycerolemia (42.86 %), hyperglycemia (26.19 %), a decrease in the level of high-density lipoprotein cholesterol (66.67 %) in patients with arterial hypertension is significantly associated with the level of dispositional optimism, chronotype and level of daytime sleepiness. The significant relations between an increase in blood pressure, waist circumference, disease duration, atherogenic dyslipidemia and dispositional optimism (toward pessimism), chronotype type (toward evening), and progression of daytime sleepiness were established in patients with arterial hypertension. The significant threshold values were established in patients with arterial hypertension with the evening chronotype of dispositional optimism  $\leq 8.5$  and the level of daytime sleepiness  $\geq 14.5$  points. The ROC analysis method was used for the first time to analyze the significant prognostic indices of the components of the metabolic syndrome in patients with arterial hypertension with an evening chronotype (waist circumference  $\geq 98$  cm, glucose concentration  $\geq 5.5$  mmol/l), with high pessimism (glucose concentration  $\geq 4.30$  mmol/l).

**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:**

- Новак-Мазепа ХО, Марущак МІ. Особливості ліпідного профілю у пацієнтів з артеріальною гіпертензією залежно від хронотипу, рівня денної сонливості та диспозиційного оптимізму. Україна. Здоров'я нації. 2022;1(4):119-125. DOI: 10.24144/2077-6594.4.1.2022.277083
- Novak-Mazepa Kh, Marushchak M, Tomchuk T, Gashynska O, Pastryk T. Association of the metabolic syndrome components with the chronotype, level of daytime sleepiness, and dispositional optimism in patients with arterial hypertension. Journal of Health Sciences. 2023;13(1):35-40. SCOPUS DOI:

10.17532/jhsci.2023.2160

- Novak-Mazepa KhO, Marushchak MI. Gender peculiarities of blood pressure changes in patients with arterial hypertension and different biorhythms. Inter Collegas. 2023;10(1):1-7. <https://doi.org/10.35339/ic.10.1.nmm>
- Новак-Мазепа ХО, Сачук НВ, Марущак МІ. Аналіз факторів, що асоціюються з артеріальною гіпертензією та якістю життя пацієнтів. Вісник медичних і біологічних досліджень. 2023;1(15):60-67.

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

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0118U000361 ; 0122U000032

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Марущак Марія Іванівна
2. Mariya I. Marushchak

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.03.04

**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. Сидорчук Лариса Петрівна
2. Larysa P. Sydorчук

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маркова Маріанна Владиславівна

2. Marianna V. Markova

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 19.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мазур Людмила Петрівна

2. Ludmila P. Mazur

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 14.01.02

**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:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Денефіль Ольга Володимирівна

2. Olha V. Denefil

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.03.04

**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