

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

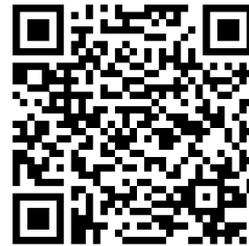
Державний обліковий номер: 0824U001088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 260 від 07.05.2024 р.



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Батюх Оксана Володимирівна

2. Oksana V. Batiukh

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: 19-04-2024

Спеціальність за освітою: Магістр медсестринства

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 58.601.127

**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. Прогнозування впливу порушень сну і тривожності на розвиток серцево-судинних захворювань у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу
2. Predicting the influence of sleep disorders and anxiety on the development of cardiovascular diseases in patients with type 2 diabetes mellitus

**Реферат:**

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та здійснено розв'язання завдання, яке полягало в аналізі взаємозв'язків між тривожністю, якістю сну, прихильністю до лікування та змінами значень артеріального тиску впродовж доби у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу з наявністю/відсутністю супутньої артеріальної гіпертензії й диференціювання коефіцієнтів ризику цих факторів з метою визначення стратегій ранньої діагностики захворювань та їх профілактики. Вперше в Україні досліджено коефіцієнти ризику рівнів тривожності, зниження прихильності до лікування, зростання індексу якості сну, порушень добового профілю артеріального тиску у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу та артеріальною гіпертензією за прогностичними моделями факторів ризику. Вивчено та проаналізовано взаємозв'язки та взаємовплив між

особистісною тривожністю, комплаєнтністю, якістю сну, добовими показниками АТ у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу та артеріальною гіпертензією, а також встановлено значущість цих показників для розвитку артеріальної гіпертензії у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу. Встановлено переважання високого рівня тривожності (51,9 %), низької прихильності до лікування (46,2 %), поганої якості сну (80,8 %) та переважання профілю АТ нон-дипер (46,2 %) у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу та артеріальною гіпертензією. На противагу, у пацієнтів з цукровим діабетом 2 типу без коморбідності виявлено вірогідно вищі показники середнього (з тенденцією до високого) рівня тривожності (48,0 %), високого рівня прихильності до лікування (44,0 %) та переважання профілю АТ дипер (52,0 %) за подібного до респондентів із коморбідністю переважання поганої якості сну (72,0 %).

2. The paper provides a theoretical generalization and solves the problem, which consisted in analyzing the relationships between anxiety, sleep quality, adherence to treatment and changes in blood pressure values during the day in patients with type 2 diabetes mellitus with the presence/absence of concomitant hypertension and differentiating the risk coefficients of these factors in order to determine strategies for early diagnosis and prevention of diseases. For the first time in Ukraine, the risk coefficients for anxiety levels, decreased adherence to treatment, increased sleep quality index, and abnormalities of daily blood pressure profile in patients with type 2 diabetes mellitus and hypertension were investigated using prognostic models of risk factors. The interrelationships and interactions between personal anxiety, compliance, sleep quality, daily blood pressure in patients with type 2 diabetes mellitus and arterial hypertension were studied and analyzed, and the significance of these indicators for the development of arterial hypertension in patients with type 2 diabetes mellitus was established. The prevalence of high anxiety (51,9 %), low adherence to treatment (46,2 %), poor sleep quality (80,8 %), and the prevalence of non-dipper blood pressure profile (46,2 %) in patients with type 2 diabetes mellitus and hypertension was found. In contrast, patients with type 2 diabetes mellitus without comorbidity showed significantly higher rates of average (with a tendency to high) anxiety (48,0 %), high adherence to treatment (44,0 %), and prevalence of a dipper BP profile (52,0 %), with a similar prevalence of poor sleep quality (72,0 %) compared to respondents with comorbidity.

### **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:**

- 1. Батюх ОВ, Мазур ЛП. Визначення рівня тривожності, прихильності до лікування та індексу якості сну в пацієнтів із цукровим діабетом 2 типу та артеріальною гіпертензією. Україна. Здоров'я нації. 2023;2(72):68-72. DOI: 10.32782/2077-6594/2023.2
- 2. Батюх ОВ, Мазур ЛП. Значення параметрів добового моніторингу артеріального тиску в пацієнтів із цукровим діабетом 2 типу й артеріальною гіпертензією. Медсестринство. 2023;2:18-22. DOI: 10.11603/2411-1597.2023.2.14324
- 3. Батюх ОВ, Мазур ЛП. Прогнозування ризику тривожності у пацієнтів із цукровим діабетом другого типу за дії несприятливих чинників на основі багатofакторного регресійного аналізу. Україна. Здоров'я нації. 2023;4(74):63-70. DOI: 10.32782/2077-6594/2023.4/10
- 4. Андрусевич ММ, Моїсєєва ЮА, Ціпкало АІ, Батюх ОВ, Харковська ТВ. Роль медичної сестри у профілактиці аліментарного ожиріння: від рекомендацій до практичного застосування. Вісник медичних і біологічних досліджень. 2020;2:5-9.

- 5. Батюх ОВ, Новак-Мазепа ХО, Харківська ТВ, Пак АІ. Прогнозування впливу порушень сну і депресії на розвиток серцево-судинних захворювань у пацієнтів із цукровим діабетом 2 типу. Вісник медичних і біологічних досліджень. 2020;3:145-152.
- 6. Мазур ЛП, Марущак МІ, Батюх ОВ. Опитувальники як основні інструменти в діагностиці розладів сну. Вісник медичних і біологічних досліджень. 2021;3 (9):96-100.

**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. 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:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пастрик Тетяна Володимирівна
2. Tetyana V. Pastryk

**Кваліфікація:** д. психол. н., доцент, 19.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6329-9607

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Комунальний заклад вищої освіти Волинський медичний інститут. Волинської обласної ради

**Код за ЄДРПОУ:** 05500687

**Місцезнаходження:** вул. Лесі Українки, 2, Луцьк, Луцький р-н., 43016, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Держадміністрація

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дідушко Оксана Миколаївна

2. Oksana M. Didushko

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.14

**Ідентифікатор ORCID ID:** ORCID 0000-0002-714

**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. Денефіль Ольга Володимирівна

2. Olha V. Denefil

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3606-5215

**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. Пасечко Надія Василівна

2. Nadiya V. Pasyechko

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2081-4269

**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