

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U002141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 479 від 27.07.2026



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іванків Вікторія Ярославівна

2. Viktoriia Y. Ivankiv

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: 10-07-2026

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, 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): PhD 14251

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 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, 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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Оцінка стресостійкості у студентів під час карантину і самоізоляції в умовах пандемії
2. Assessment of stress resistance of students during quarantine and self-isolation in pandemic conditions

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню впливу етнічної приналежності, статі та віку на психоемоційні та біологічні реакції на локдаун, спричинений COVID-19, серед студентів-медиків та їх академічну успішність. Отримані результати дозволяють поглибити розуміння механізмів взаємодії психоемоційного стресу та нейроендокринно-імуної регуляції. У роботі узагальнено взаємозв'язки між фізіологічними та психологічними показниками розвитку стресу серед іноземних студентів і проаналізовано вплив етнічної приналежності, віку та статі на досліджувані показники та явища. Вперше застосовано кластерний підхід для аналізу добових профілів кортизолу у студентів-медиків в умовах COVID-19 локдауну. Ідентифіковано п'ять фенотипових варіантів циркадної секреції кортизолу, які відображають порушення циркадних ритмів регуляції секреції та виділення кортизолу. Одним із ключових результатів є встановлення вираженої міжіндивідуальної варіабельності циркадної секреції кортизолу. Кластерний аналіз дозволив

ідентифікувати фенотипові варіанти функціонування гіпоталамо-гіпофізарно-наднирникової осі. Така стратифікація має принципове значення, оскільки демонструє, що навіть у відносно однорідній популяції студентів існують різні типи біологічної адаптації до стресу. Доведено наявність дисоціації між суб'єктивним сприйняттям стресу та його біологічними маркерами. Незважаючи на наявність атипових профілів кортизолу, більшість учасників демонстрували помірний рівень стресу за шкалою PSS-10. Такий розрив має важливе клінічне значення, оскільки вказує на існування «прихованого» стресу, який може залишатися недіагностованим при використанні лише опитувальників. Встановлено достовірний зв'язок між високим рівнем кортизолу та зниженням академічної успішності залежно від етнічної приналежності. Отримані результати дослідження слугують підґрунтям до удосконалення підходів до оцінки стресу шляхом інтеграції психометричних, біохімічних та поведінкових показників і розуміння ролі гендерних та етнокультурних факторів у формуванні стресової відповіді.

2. The dissertation is devoted to the investigation of the influence of ethnicity, sex, and age on psychoemotional and biological responses to the COVID-19 lockdown among medical students and their academic performance. The obtained results contribute to a deeper understanding of the interactions between psychoemotional stress and neuroendocrine-immune regulation. The dissertation summarizes the relationships between physiological and psychological indicators of stress development among international students and analyzes the influence of ethnicity, age, and sex on the investigated parameters and phenomena. For the first time, a cluster-based approach was applied to analyze diurnal cortisol profiles in medical students during the COVID-19 lockdown. Five phenotypic variants of circadian cortisol secretion were identified, reflecting disturbances in the circadian regulation of cortisol secretion and release. One of the key findings was the establishment of pronounced interindividual variability in circadian cortisol secretion. Cluster analysis enabled the identification of phenotypic variants of hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis functioning. Such stratification is of fundamental importance, as it demonstrates that even within a relatively homogeneous student population, distinct types of biological adaptation to stress exist. The study demonstrated the presence of dissociation between subjective stress perception and its biological markers. Despite the presence of atypical cortisol profiles, most participants demonstrated a moderate level of perceived stress according to the PSS-10 scale. This discrepancy has important clinical significance, as it indicates the existence of “hidden” stress that may remain undetected when only questionnaire-based assessments are used. A significant association between elevated cortisol levels and decreased academic performance depending on ethnic background was established. The obtained findings provide a basis for improving approaches to stress assessment through the integration of psychometric, biochemical, and behavioral indicators, as well as for understanding the role of gender-related and ethnocultural factors in shaping stress responses.

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. Ivić V, Labak I, Shevchuk O, Scitovski R, Ivankiv V, Kozak K, Korda M, Heffer M, Vari SG. Sex-specific patterns of cortisol fluctuation, stress, and academic success in quarantined foreign medical students during the COVID-19 lockdown. *Life*. 2026;16(1):54. doi:10.3390/life16010054. (SCOPUS, Q1)
- 2. Іванків ВЯ, Шевчук ОО. Академічна успішність студентів-медиків та вплив пандемії COVID-19: що є визначальним? *Здобутки клінічної та експериментальної медицини*. 2025;(3):110-118. doi:10.11603/1811-2471.2025.v.i3.15558.

- 3. Wiśniewski J, Pudelko-Malik N, Mielko KA, Ivankiv V, Shevchuk O, Korda M, Vari SG, Mlynarz P. LC-MS quantification of cortisol in human hair. In: Metabolomics Circle 2021; 2021 Nov 18; Katowice, Poland. Katowice; 2021. p. 34.
- 4. Shevchuk O, Ivankiv V, Kozak K, Korda M, Vari SG. Psychological stress: responses to the COVID-19 lockdown among TNMU students. In: Materials of the 17th RECOOP Bridges in Life Sciences; 2022 Apr 8; Prague, Czech Republic. Prague; 2022. p. 79-80.
- 5. Іванків ВЯ, Козак КВ, Шевчук ОО, Корда ММ. Вплив локдауну, спричиненого COVID-19, на психологічний стрес у студентів ТНМУ. В: Матеріали пленуму Українського наукового товариства патофізіологів «Особливості науково-педагогічного процесу в період пандемії COVID-19»; 2022 верес. 15-17; Тернопіль, Україна. Тернопіль; 2022. p. 37-38.
- 6. Ivankiv V, Kozak K, Shevchuk O, Korda M, Vari SG. Ethnicity, sex, and psychological stress: responses to the COVID-19 pandemic restrictions among TNMU students. In: Materials of the 5th RECOOP International Student and 18th RECOOP Bridges in Life Sciences Conferences; 2023 Apr 20-21; Budapest, Hungary. Budapest; 2023. p. 118-119.
- 7. Іванків В, Шевчук О, Козак К. Виникнення психологічного стресу у студентів ТНМУ з приводу пандемії COVID-19. В: Матеріали XXVIII конгресу студентів та молодих учених Майбутнє за наукою; 2024 квіт. 8-10; Тернопіль, Україна. Тернопіль; 2024. p. 191.
- 8. Ivankiv V, Kozak K, Shevchuk O, Korda M, Vari SG. COVID-19 lockdown impact on stress levels in students of TNMU. In: Materials of the 19th RECOOP Bridges in Life Sciences Conferences; 2024 Apr 10-12; Bratislava, Slovakia. Bratislava; 2024. p. 133-134.
- 9. Іванків ВЯ, Козак КВ, Шевчук ОО, Корда ММ. Психологічний стрес у студентів ТНМУ, спричинений пандемією COVID-19. В: Матеріали підсумкової LXVII науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2024 черв. 13-14; Тернопіль, Україна. Тернопіль; 2024. p. 20-21.
- 10. Іванків ВЯ, Козак КВ, Шевчук ОО. Вплив хронічного стресу, спричиненого локдауном, на академічну успішність студентів. В: Збірник матеріалів LXVIII підсумкової науково-практичної конференції Здобутки клінічної та експериментальної медицини; 2025 черв. 12-13; Тернопіль, Україна. Тернопіль; 2025. p. 228.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U000162 ; 0125U000114

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Оксана Олегівна

2. Oksana O. Shevchuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2473-6381

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, 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. Пріб Гліб Анатолійович

2. Hlib A. Prib

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1163-5469

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Академія праці, соціальних відносин і туризму

Код за ЄДРПОУ: 04641405

Місцезнаходження: вул. Кільцева дорога, Київ, 03187, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрценюк Ольга Сидорівна

2. Olha S. Yurtseniuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1450-1530

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шульгай Аркадій Гаврилович

2. Arkadii G. Shulgai

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2145-5851

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, 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. Павлишин Галина Андріївна

2. Halyna A. Pavlyshyn

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.10

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4106-2235

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, 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

Вадзюк Степан Несторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Вадзюк Степан Несторович

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Левандовська Н.М.

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна