

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002055

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 431 від 24.07.2024



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бідзюра Інна Григорівна

2. Inna G. Bidzyura

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: 08-07-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна 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 58.601.140

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: 34.39

Тема дисертації:

1. Нейродинамічні особливості у підлітків з різною теплочутливістю
2. Neurodynamic features in adolescents with different heat sensitivity

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню у 160 підлітків віком 15-17 років емоційного стану, когнітивних функцій та особливостей функціонування нервової системи в залежності від теплочутливості у них. Встановлено різні рівні теплочутливості у підлітків віком 15-17 років. Встановлено кращі показники емоційного стану у підлітків із низькою теплочутливістю (нижчий рівень ситуативної та особистісної тривожності а також краще самопочуття, активність та настрої), порівняно із високою а також досліджено залежність самопочуття, активності та настрою від рівня тривожності у осіб з різною теплочутливістю. Встановлено, що в осіб із високою теплочутливістю, порівняно із підлітками із низькою теплочутливістю, спостерігається зниження когнітивних процесів (гірше сприймання простору та часу, нижчі показники пам'яті та уваги, зниження функцій мислення). Досліджено зниження психофізіологічних функцій (латентних періодів простої та складної зорово-моторної реакції та функціональної рухливості нервових процесів) у

підлітків із високою теплочутливістю, порівняно із особами з низькою теплочутливістю. Встановлено, що особи із сильним типом вищої нервової діяльності переважали серед підлітків із низькою теплочутливістю, в той час як, серед осіб із високою теплочутливістю виявлено домінування слабого типу вищої нервової діяльності. Отримано математичну модель прогнозування рівня теплочутливості у підлітків, яка враховує найбільш значущі фактори, які впливають на встановлення вищої та нижчої чутливості до тепла: коефіцієнт розумової працездатності, показник короткотривалої пам'яті на літери, продуктивність сприймання, відносна кількість помилок пам'яті на цифри, кількість помилок сприймання, відносна частота помилок сприймання, тому використання її дозволить вчасно виявляти осіб, які особливо сприйнятливі до дії підвищеної температури навколишнього середовища.

2. The dissertation is devoted to the study of the emotional state, cognitive functions, and features of the functioning of the nervous system in 160 adolescents aged 15-17 years, depending on their heat sensitivity. different levels of heat sensitivity were established in adolescents aged 15-17 years. The better indicators of emotional state were established in adolescents with low heat sensitivity (lower level of situational and personal anxiety, as well as better well-being, activity and mood), compared to high, and the dependence of well-being, activity and mood on the level of anxiety in people with different heat sensitivity was also investigated. It was found that persons with high heat sensitivity, compared to teenagers with low heat sensitivity, have a decrease in cognitive processes (worse perception of space and time, lower indicators of memory and attention, decrease in thinking functions). The reduction of psychophysiological functions (latent periods of simple and complex visual-motor reaction and functional mobility of nervous processes) in adolescents with high heat sensitivity compared to individuals with low heat sensitivity was investigated. It was established that individuals with a strong type of higher nervous activity prevailed among adolescents with lower heat sensitivity, while among individuals with higher heat sensitivity, a dominance of a weak type of higher nervous activity was found. We obtained a mathematical model for predicting the level of heat sensitivity in adolescents, which takes into account the most significant factors that affect the establishment of higher and lower sensitivity to heat: mental performance coefficient, index of short-term memory for letters, perceptual performance, relative number of memory errors on numbers, the number of perception errors, the relative frequency of perception errors, therefore, its use will allow timely identification of persons who are particularly susceptible to the effect of increased environmental temperature.

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: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Вадзюк СН, Бідзюра І Г. Особливості психоемоційного стану у підлітків із різною теплочутливістю. Здобутки клінічної і експериментальної медицини, 2023;(3):38–45. DOI: 10.11603/1811-2471.2023.v.i3.14073
- 2. Вадзюк СН, Бідзюра ІГ. Стан сприймання простору та часу у підлітків із різною теплочутливістю. Вісник соціальної гігієни та організації охорони здоров'я України, 2023;(2):48–53. DOI: 10.11603/1681-2786.2023.2.14034
- 3. Бідзюра ІГ. Стан короткотривалої зорової пам'яті та уваги у осіб з різною теплочутливістю. Здобутки клінічної і експериментальної медицини, 2024;(1):37–44. DOI: 10.11603/1811-2471.2024.v.i1.14396
- 4. Ратинська ОМ, Бідзюра ІГ. Особливості мислення у осіб з різною теплочутливістю. Перспективи та інновації науки. Серія: Медицина [Інтернет]. 2024 [цитовано 2024 Бер. 24];3(37):1470–9. DOI: 10.52058/2786-4952-2024-3(37)-1470-1479

- 5. Вадзюк СН, Бідзюра ІГ. Стан нейродинамічних функцій у осіб з різною теплочутливістю. Клінічна та експериментальна патологія, 2024;23,1(87), 2024:11-8. DOI 10.24061/1727-4338. XXIII.1.87.2024.02

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U100134

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вадзюк Степан Несторович

2. Stepan N. Vadzyuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9105-8205

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. Запорожець Тетяна Миколаївна

2. Tatiana M. Zaporogets

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1832-7680

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрценюк Ольга Сидорівна

2. Olga S. Yurtseniuk

Кваліфікація: д. мед. н., доц., 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, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федонюк Лариса Ярославівна

2. Larisa Y. Fedonyk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4910-6888

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. Дзига Світлана Вікторівна

2. Svitlana V. Dzyga

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9459-2419

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**

Самогальська Олена Євгенівна

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

Самогальська Олена Євгенівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Левандовська Н.М.

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна