

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000273

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Парцей Олег Степанович

2. Oleh S. Partsei

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0009-2498-9275

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 227

Назва наукової спеціальності: Терапія та реабілітація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Фізична терапія, ерготерапія

Дата захисту: 23-03-2026

Спеціальність за освітою: Медицина

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, Івано-Франківськ, 76018, 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 171

**Повне найменування юридичної особи:** Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

**Код за ЄДРПОУ:** 02125266

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

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

**Повне найменування юридичної особи:** Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

**Код за ЄДРПОУ:** 02125266

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.40

**Тема дисертації:**

1. Корекція показників геріатричного статусу в осіб похилого віку з наслідками тотальної артропластики кульшового суглоба та ожирінням засобами фізичної терапії.
2. Correction of Geriatric Status Indicators in Older Adults with Sequelae of Total Hip Arthroplasty and Obesity Using Physical Therapy Interventions.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес фізичної терапії осіб похилого віку з наслідками тотальної артропластики кульшового суглоба та ожирінням. Мета дослідження - теоретично обґрунтувати, розробити та перевірити ефективність комплексної програми фізичної терапії осіб похилого віку з наслідками тотальної артропластики кульшового суглоба та ожирінням, спрямованої на корекцію їх геріатричного статусу шляхом корекції ознак дисфункції оперованої кінцівки, змін структурних маркерів жирової та м'язової тканини, функціональних ознак геріатричних синдромів та якості життя. Методики дослідження. Аналіз та узагальнення спеціальної та науково-методичної літератури. Кількісно оцінювались такі показники: для характеристики змін, пов'язаних із геріатричним статусом, дисфункцією оперованого суглоба та ожирінням,

визначали скарги пацієнтів, проводили оцінювання болю за візуальною аналоговою шкалою, визначали порушення загального функціонування за Modified Harris Hip Score та Forgotten Joint Score<sup>12</sup>, для опису змін ходи застосовували Functional Gait Assessment, шестихвилинний тест ходьби. Для змін, пов'язаних з ожирінням, проводили антропометричні обстеження (маса тіла, індекс маси тіла, обхвати талії та стегон та їх співвідношення). В якості характеристик структурних критеріїв м'язової тканини проводили електроміографію м'язів нижніх кінцівок, ультразвукове дослідження товщини основних м'язових груп кінцівок, вимірювання площі поперечного перерізу m. psoas, скелетно-м'язового індексу методом комп'ютерної томографії. Функціональний геріатричний статус характеризували за кистьовою та становою динамометрією, Short Physical Performance Battery, Performance-Oriented Mobility Assessment, Fall efficacy scale. Особливості функціонування внаслідок коксо-вертебрального синдрому характеризували за Oswestry Disability Index. Якість життя визначали за опитувальником якості життя SF-36. Для аналізу отриманих результатів застосовували методи математичної статистики. Теоретичне та практичне значення. полягає у створенні науково обґрунтованої комплексної програми фізичної терапії для корекції показників геріатричного статусу в осіб похилого віку з наслідками тотальної артропластики кульшового суглоба та ожирінням. Наукова новизна отриманих результатів полягає в обґрунтуванні науково-теоретичних засад для створення комплексної програми фізичної терапії для корекції показників геріатричного статусу в осіб похилого віку з наслідками тотальної артропластики кульшового суглоба та ожирінням.

2. Object of the study. The physical therapy process in elderly individuals with the consequences of total hip arthroplasty and obesity. Aim of the study. To theoretically substantiate, develop, and evaluate the effectiveness of a comprehensive physical therapy program for elderly individuals with the consequences of total hip arthroplasty and obesity, aimed at correcting their geriatric status through the correction of signs of dysfunction of the operated limb, changes in structural markers of adipose and muscle tissue, functional indicators of geriatric syndromes, and quality of life. Research methods. Analysis and synthesis of specialized and scientific-methodological literature. Quantitative evaluation included the following indicators: to characterize changes related to geriatric status, dysfunction of the operated joint, and obesity, patients' complaints were recorded, pain was assessed using the Visual Analogue Scale (VAS), general functioning was evaluated using the Modified Harris Hip Score and the Forgotten Joint Score 12, gait alterations were assessed using the Functional Gait Assessment and the 6-Minute Walk Test. To assess changes related to obesity, anthropometric measurements were performed (body weight, body mass index, waist and hip circumferences and their ratio). As structural criteria of muscle tissue, electromyography of the lower limb muscles, ultrasound assessment of the thickness of the main muscle groups of the limbs, measurement of the cross-sectional area of the psoas major muscle, and calculation of the skeletal muscle index using computed tomography were performed. Functional geriatric status was evaluated using handgrip and stand dynamometry, Short Physical Performance Battery, Performance-Oriented Mobility Assessment, and Fall Efficacy Scale. Features of functioning due to coxovertebral syndrome were characterized by the Oswestry Disability Index. Quality of life was assessed using the SF-36 Health Survey. Statistical analysis methods were applied to process the obtained data. Theoretical and practical significance. The study resulted in the development of a scientifically grounded comprehensive physical therapy program aimed at correcting geriatric status indicators in elderly individuals with the consequences of total hip arthroplasty and obesity. Scientific novelty. The study provides a theoretical and scientific rationale for the development of a comprehensive physical therapy program aimed at correcting geriatric status indicators in elderly individuals with the consequences of total hip arthroplasty and obesity.

**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:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- 1. Парцей О.С. Корекція ознак фізичних та антропометричних маркерів геріатричних синдромів у осіб похилого віку з наслідками тотальної артропластики кульшового суглоба та ожирінням засобами фізичної терапії // Health & Education. 2025. Вип. 2. С. 175–182. DOI: <https://doi.org/10.32782/health-2025.2.22> URL: <https://journals.medacad.rivne.ua/index.php/health-education/article/view/285/266>
- 2. Парцей О. Оцінювання впливу засобів фізичної терапії на показники коксо-вертебрального синдрому, ризику падіння та якості життя осіб похилого віку з наслідками тотальної артропластики кульшового суглоба та ожирінням // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2025. 25(3). С. 232–238. DOI: <https://doi.org/10.31718/2077-1096.25.3.232> URL: <https://visnyk-umsa.com.ua/index.php/journal/article/view/1305/1275>
- 3. Парцей О.С. Оцінювання ефективності програми фізичної терапії за результатами електроміографічного обстеження, ультразвуковими та променевими маркерами стану м'язової тканини в осіб похилого віку з наслідками тотальної артропластики кульшового суглоба й ожирінням // Health & Education. 2025. №3. С. 268–275. DOI: <https://doi.org/10.32782/health-2025.3.30> URL: <https://journals.medacad.rivne.ua/index.php/health-education/article/view/322/295>
- 4. Парцей О.С., Цигановська Н.В., Скальські Д.В. Корекція функціонального стану оперованої кінцівки у пацієнтів похилого віку з наслідками тотальної артропластики кульшового суглоба та ожирінням засобами фізичної терапії // Rehabilitation and Recreation. 2025. 19 (2), 54–63. DOI: <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2025.19.2.5> URL: <https://www.scopus.com/pages/publications/105024206983?origin=resultslist>

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методи, теорії, гіпотези

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0123U01534

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шеремета Лідія Миколаївна

2. Lidia M. Sheremeta

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-0334-4226

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

**Код за ЄДРПОУ:** 02125266

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Паньків Володимир Іванович
2. Volodymyr I. Pankiv

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9205-9530

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державне некомерційне підприємство "Український науково-практичний центр ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 22863747

**Місцезнаходження:** Кловський узвіз, Київ, 01021, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ногас Анжела Олександрівна
2. Anzhela O. Nogas

**Кваліфікація:** д. фіз. вих., доц., 24.00.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1287-9828

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет водного господарства та природокористування

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** вул. Соборна, Рівне, Рівненський р-н., 33028, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Неханевич Олег Борисович

2. Oleh B. Nekhanevych

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.24

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0307-784X

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Аравіцька Марія Геннадіївна

2. Mariia G. Aravitska

**Кваліфікація:** к.мед.н., доц., 14.03.05

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2000-823X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

**Код за ЄДРПОУ:** 02125266

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

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

Остапак Зіновій Миколайович

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

Остапак Зіновій Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Альнікіна Наталія Петрівна

**Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна