

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0823U101089

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-11-2023

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ № 825 від 26.12.2023



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Костюк Володимир Петрович

2. Volodymyr P. Kostiuk

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Шифр наукової спеціальності:** 222

**Назва наукової спеціальності:** Медицина

**Галузь / галузі знань:** охорона здоров'я

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

**Дата захисту:** 11-12-2023

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **III. Відомості про дисертацію**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 58.601.099

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

### **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:**

**Сектор науки:** Університетський

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.41

**Тема дисертації:**

1. Комплексна реабілітація постраждалих з полісистемними пошкодженнями на пізніх стадіях травматичної хвороби

2. Comprehensive rehabilitation of victims with polysystemic damage in the late stages of a traumatic disease

**Реферат:**

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукового завдання щодо порядку і проведення реабілітаційної терапії пацієнтів з політравмою на пізніх стадіях травматичної хвороби за допомогою телереабілітаційних технологій. Вивчено та узагальнено клініко-нозологічну та клініко-епідеміологічну характеристики політравми у пацієнтів на пізніх стадіях травматичної хвороби, які проходять реабілітаційне лікування. Досліджено, узагальнено та проведено комплексну оцінку програм реабілітації постраждалих з полісистемними та поліорганными пошкодженнями традиційним

загальноприйнятим методом та за допомогою телемедичних технологій. Науково обґрунтовано та визначено ефективність проведення реабілітації при політравмі на пізніх стадіях травматичної хвороби із застосуванням телемедичних технологій, ґрунтуючись на комплексній оцінці відновлення рухової функції постраждалих, тривалості перебування у лікарні та даних клінічного спостереження на підставі аналізу даних проведення телеконсультацій та застосування технології моніторингу рухів за допомогою статистичних методик обробки інформації. Проведено аналіз впливу застосування технології дистанційного моніторингу навантаження з формуванням індивідуального режиму рухової активності, проведено оцінку показників місцевої температури тіла, кутів згинання, пульсу та об'єму кінцівки під час виконання індивідуально розроблених програм фізичної реабілітації пацієнтів з політравмою на пізніх стадіях травматичної хвороби.

2. The dissertation provides scientific justification and presents the results addressing the urgent task of clarifying the order and implementation of rehabilitation therapy for patients with polytrauma in the late stages of a traumatic illness using telerehabilitation technologies. The clinical-nosological and clinical-epidemiological characteristics of polytrauma in patients in the late stages of a traumatic disease undergoing rehabilitation treatment were studied and summarized. A comprehensive assessment of rehabilitation programs for victims of multisystem and multiorgan injuries using the traditional, generally accepted method and with the help of telemedicine technologies was researched, summarized, and conducted. The effectiveness of rehabilitation in case of polytrauma in the late stages of a traumatic disease using telemedicine technologies has been scientifically substantiated and determined, based on a comprehensive assessment of motor function recovery of victims, length of stay in the hospital and clinical observation data based on the analysis of teleconsultation data and the use of movement monitoring technology using statistical methods of information processing. Analysis of the impact of the use of remote monitoring technology with the formation of an individual regimen for rehabilitation restoring of motor activity was carried out. Assessment of local body temperature, bending angles, pulse and limb volume during the implementation of individually developed programs of physical rehabilitation of patients with polytrauma in the late stages of a traumatic disease were measured and analyzed carefully.

**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. Tsvyakh AI, Hospodarskyu AY, Marchenkova NO, Kopytchak IR, Kostjuk VP, Lymar YA, Gdanskyi SM. Telerehabilitation of the knee joints of patients with polytrauma. *Wiad Lek.* 2021;74(1):48-51.
2. Костюк ВП, Цвях АІ. Обставини та механізми отримання травм при полісистемних пошкодженнях серед пацієнтів реабілітаційної лікарні на пізніх етапах травматичної хвороби, які проходили лікування за допомогою телереабілітації. *Здобутки клінічної і експериментальної медицини.* 2023;(2):83-88.
3. Костюк ВП, Цвях АІ. Політравма: причини та реабілітація на пізніх стадіях травматичної хвороби. *Шпитальна хірургія.* 2023;(1):63-68.
4. Цвях АІ, Господарський АЯ, Костюк ВП, Павлишин АВ, винахідники; Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України, патентовласник. Спосіб дистанційного моніторингу якості виконання реабілітаційної програми у хворих з травмами та захворюваннями колінного суглоба. Патент України на корисну модель № 137409. 2019 жовт. 25.

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

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0119U000608

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Цвях Андрій Іванович

2. Andriy I. Tsvyakh

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.21

**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:**

**Сектор науки:** Університетський

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гур'єв Сергій Омелянович

2. Serhii O. Guriev

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, 14.01.21

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту

**Код за ЄДРПОУ:** 43533709

**Місцезнаходження:** вул. Вишгородська, буд. 21, Київ, 04074, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Державна служба України з надзвичайних ситуацій

**Ідентифікатор ROR:**

**Сектор науки:** Галузевий

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трутяк Ігор Романович

2. Ihor R. Trutiak

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010789

**Місцезнаходження:** , Львів, , Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Галузевий

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Цимбалюк Галина Юріївна

2. Halyna Y. Tymbaliuk

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

**Сектор науки:** Університетський

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волотовська Наталія Володимирівна

2. Nataliia V. Volotovska

**Кваліфікація:** д. мед. н., доц., 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:**

**Сектор науки:** Університетський

## VIII. Заключні відомості

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

Гудима Арсен Арсенович

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

Гудима Арсен Арсенович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Левандовська Н.М.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна