

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0824U000801

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-02-2024

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Наказ НУФВСУ № 96-ст. від 30.01.2024

р.



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сибірякін Ярослав Вадимович

2. Yaroslav Sybiriakin

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 227

**Назва наукової спеціальності:** Фізична терапія, ерготерапія.

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

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** 37046 Фізична терапія, ерготерапія

**Дата захисту:** 09-01-2024

**Спеціальність за освітою:** Фізична реабілітація

**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 24.227.01; ID 3074

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет фізичного виховання і спорту України

**Код за ЄДРПОУ:** 02928433

**Місцезнаходження:** вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, 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:** Національний університет фізичного виховання і спорту України

**Код за ЄДРПОУ:** 02928433

**Місцезнаходження:** вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.35.35

**Тема дисертації:**

1. Фізична терапія осіб із сенсомоторною афазією внаслідок гострого порушення мозкового кровообігу
2. Physical therapy of persons with sensorimotor aphasia caused by acute cerebrovascular accident

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження – процес фізичної терапії пацієнтів із афазією внаслідок гострого порушення мозкового кровообігу. Мета дослідження: науково обґрунтувати та розробити алгоритм застосування заходів фізичної терапії для осіб із сенсомоторною афазією внаслідок гострого порушення мозкового кровообігу. Дослідження проводили на базі відділення нейрореабілітації Комунального некомерційного підприємства «Олександрівська клінічна лікарня міста Києва». 62 пацієнти після гострого порушення мозкового кровообігу із сенсомоторною афазією були розподілені на 2 групи: групу втручання-1 (32 пацієнти) та групу порівняння-1 (30 пацієнтів). Різниця у програмах фізичної терапії для груп учасників дослідження полягала у застосуванні в групі втручання методів фасилітації та візуалізації під час занять, що дозволило досягти більшого ступеня активності у виконанні вправ пацієнтами, а також в активному залученні опікунів пацієнтів до занять

фізичної терапії. Пацієнтів обстежували 3 рази: вперше – перед початком застосування заходів фізичної терапії, вдруге – через 2 тижні від початку втручання, втретє – через 4 тижні від початку втручання. Для оцінки ефективності втручання використовували показники індексу Бартела, індексу мобільності Рівермід та шкали Ренкіна. Окрім пацієнтів, в дослідження були включені їхні неформальні опікуни, для яких проводили оцінку якості життя за допомогою короткого опитувальника Всесвітньої організації охорони здоров'я: вперше – перед початком втручання, вдруге – перед випискою пацієнта зі стаціонару, втретє – через місяць після виписки. Для оцінки динаміки якості життя опікунів пацієнтів їх також було розподілено на 2 групи, відповідно до розподілу пацієнтів: групу втручання-2 та групу порівняння-2. Практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що впровадження розробленого алгоритму заходів фізичної терапії сприяло підвищенню ефективності стаціонарної реабілітації осіб, що перенесли інсульт, зокрема покращенню їхньої мобільності, активності та незалежності, а також покращенню якості життя неформальних опікунів пацієнтів. Наукова новизна дисертаційної роботи полягає в тому, що в ній: уперше науково обґрунтовано та розроблено алгоритм застосування заходів фізичної терапії для пацієнтів із сенсомоторною афазією внаслідок гострого порушення мозкового кровообігу на стаціонарному етапі реабілітації; уперше обґрунтовано методичні підходи до застосування заходів фізичної терапії у пацієнтів із сенсомоторною афазією внаслідок гострого порушення мозкового кровообігу; уперше отримано дані про динаміку якості життя неформальних опікунів пацієнтів із сенсомоторною афазією в процесі фізичної терапії; доповнено дані про особливості планування та реалізації реабілітаційного втручання у хворих після гострого порушення мозкового кровообігу, що мають сенсомоторну афазію; доповнено дані про вплив захворювання на якість життя неформальних опікунів пацієнтів із гострим порушенням мозкового кровообігу та афазією. Результати досліджень впроваджені у роботу відділення нейрореабілітації та у відділення неврології Комунального некомерційного підприємства «Олександрівська клінічна лікарня м. Києва», центру фізичної реабілітації «Фенікс» (м. Київ), а також у навчальний процес кафедри фізичної терапії та ерготерапії Національного університету фізичного виховання і спорту України. Галузь використання – охорона здоров'я (реабілітація).

2. The object of the study is the process of physical therapy of patients with aphasia caused by acute cerebrovascular accident. The aim of the study: to scientifically substantiate and develop an algorithm for the use of physical therapy measures for persons with sensorimotor aphasia due to cerebrovascular accident. The research was conducted on the basis of the neurorehabilitation department of the Municipal non-profit enterprise "Olexandrivska Clinical Hospital of the City of Kyiv". 62 patients after acute cerebrovascular accident with sensorimotor aphasia were allocated into 2 groups: intervention group-1 (32 patients) and comparison group-1 (30 patients). The difference in the physical therapy programs for the groups of study participants was the use in the intervention group of facilitation and visualization methods during the classes, which made it possible to achieve a greater degree of activity in the performance of exercises by the patients, as well as in the active involvement of the patients' caregivers in the physical therapy classes. Patients were examined 3 times: the first time – before the start of physical therapy measures, the second time – 2 weeks after the start of the intervention, the third time – 4 weeks after the start of the intervention. Barthel index, Rivermead mobility index and Rankin scale were used to evaluate the effectiveness of the intervention. In addition to patients, their informal caregivers were included in the study, for whom quality of life was assessed using a short World Health Organization questionnaire: the first time – before the start of the intervention, the second time – before the patient's discharge from the hospital, the third time – a month after discharge. To assess the dynamics of the quality of life of caregivers of patients, they were also divided into 2 groups, according to the distribution of patients: intervention group-2 and comparison group-2. The practical significance of the obtained results was that the implementation of the developed algorithm of physical therapy measures contributed to increasing the efficiency of inpatient rehabilitation of stroke survivors, in particular, increasing their mobility, activity and independence, as well as increasing the quality of life of informal caregivers of the injured. The scientific novelty of the dissertation is that: for the first time, an algorithm for the application of physical therapy measures for patients with sensorimotor aphasia due to an acute violation of cerebrovascular accident at the inpatient stage of rehabilitation was scientifically substantiated and

developed; for the first time methodological approaches to the application of physical therapy measures in patients with sensorimotor aphasia due to cerebrovascular accident were substantiated; for the first time, data on the dynamics of the quality of life of informal caregivers of patients with sensorimotor aphasia during physical therapy were obtained; added data on the peculiarities of planning and implementation of rehabilitation intervention in patients with sensorimotor aphasia after cerebrovascular accident; added data on the impact of the disease on the quality of life of informal caregivers of patients with cerebrovascular accident and aphasia. The results of the research are implemented in the work of the neurorehabilitation department and the neurology department of the Municipal non-profit enterprise " Olexandrivska Clinical Hospital of the City of Kyiv ", the physical rehabilitation center "Feniks" (Kyiv), as well as in the educational process of the Department of Physical Therapy and Occupational Therapy of the National University of Ukraine on Physical Education and Sport. The field of use – health care (rehabilitation).

**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:**

- Сибірякін Я. В., Балаж М. С. Проблема реабілітації осіб із сенсомоторною афазією внаслідок гострого порушення мозкового кровообігу з позиції фізичного терапевта. Спортивна медицина і фізична реабілітація / Категорія Б. 2020. № 1. С. 132–136.
- Сибірякін Я. В., Балаж М. С. Порушення якості життя опікунів постінсультних пацієнтів з афазією. Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія / Категорія Б. 2021. № 2. С. 122–126.
- Sybiriakin Y., Balazh M. Impact of physical therapy on quality of life in the caregivers of patients with stroke and aphasia. Zdravotnicke Listy. 2022. Vol. 10. No 4. P. 59–65. Scopus (Q4)

**Наукова (науково-технічна) продукція:** алгоритм застосування заходів фізичної терапії

**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:** 0116U001609; 0121U107926

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Балаж Марія Степанівна
2. Mariia Balazh

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6710-9567

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Український католицький університет

**Код за ЄДРПОУ:** 26205857

**Місцезнаходження:** вул. Свенціцького,17, Львів, 79011, 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. Григус Ігор Михайлович

2. Igor Grygus

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.33

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2856-8514

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** вул. Соборна, буд. 11, 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. Рокошевська Віра Вікторівна

2. Vira Rocoshevska

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5827-5416

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Український католицький університет

**Код за ЄДРПОУ:** 26205857

**Місцезнаходження:** вул. Свенціцького,17, Львів, 79011, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Баннікова Римма Олексіївна
2. Rumma Bannikova

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 14.03.04**Ідентифікатор ORCID ID:** 0009-0005-9729-2058**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Національний університет фізичного виховання і спорту України**Код за ЄДРПОУ:** 02928433**Місцезнаходження:** вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кормільцев Володимир Володимирович
2. Volodymyr Kormiltsev

**Кваліфікація:** к. фіз.вих, доц., 24.00.03**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-2041-8151**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Національний університет фізичного виховання і спорту України**Код за ЄДРПОУ:** 02928433**Місцезнаходження:** вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України**Ідентифікатор ROR:****VIII. Заключні відомості****Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Лазарева Олена Борисівна

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

Лазарева Олена Борисівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Маринич Вікторія Леонідівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна