Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0826U005059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ від 28.09.2026 №550-ст

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Веремій Артем Олегович
2. Artem O. Veremii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 227

Назва наукової спеціальності: Терапія та реабілітація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

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

Дата захисту: 03-09-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 15756

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

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство молоді та спорту 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, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.61.13

Тема дисертації:

1. Фізична терапія після хірургічного лікування пошкоджень сухожилка надостьового м'яза

2. Physical therapy after surgical treatment for a supraspinatus tendon injury

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено теоретичному обґрунтуванню, розробці та оцінці ефективності прогресивної програми фізичної терапії для пацієнтів після хірургічного лікування пошкоджень сухожилка надостьового м’яза ротаторної манжети плеча. Актуальність дослідження зумовлена високою поширеністю пошкоджень ротаторної манжети плеча, значною часткою уражень саме сухожилка надостьового м’яза серед цієї патології, зростанням кількості оперативних втручань та наявністю невизначеності щодо оптимальної організації післяопераційної фізичної терапії. Мета дослідження – науково обґрунтувати, розробити та оцінити ефективність прогресивної програми фізичної терапії для пацієнтів після хірургічного лікування сухожилка надостьового м’яза задля покращення їх функціонального стану, активності та участі. Об’єкт дослідження – процес фізичної терапії пацієнтів після хірургічного лікування пошкоджень сухожилка надостьового м'яза. Методи дослідження: теоретичні методи: аналіз науково-методичної літератури; аналіз

медичних карт; клінічні методи та спеціалізовані шкали: опитувальник інвалідності верхньої кінцівки, плеча і кисті DASH, оксфордська оцінка плеча OSS, індекс болі та інвалідності в плечі SPADI; біомеханічні методи дослідження: оцінка м'язової сили методом мануально-м'язового тестування (MMT), оцінка амплітуди рухів у площині суглоба методом гоніометрії; соціологічні методи дослідження: госпітальна шкала тривоги і депресії HADS; оцінювання терапевтичного альянсу / WAI; оцінювання задоволеності пацієнтів фізичною терапією / PTPSQ-I; методи статистичної обробки даних. Наукова новизна: – уперше науково обґрунтовано, розроблено та апробовано етапну прогресивну програму фізичної терапії для пацієнтів після хірургічного лікування пошкоджень сухожилка надостьового м'яза ротаторної манжети плеча, інтегровану в індивідуальний реабілітаційний план і побудовану з урахуванням біологічних строків загоєння сухожилково-м'язового комплексу, післяопераційних обмежень, ризику повторного пошкодження, ризику післяопераційної ригідності, функціонального стану плечового суглоба та індивідуальних цілей пацієнта; – уперше конкретизовано зміст фізичної терапії відповідно до трьох етапів післяопераційного відновлення: іммобілізаційно-захисного, що включав фазу максимального захисту, фази захищеної мобілізації та помірного захисту; відновного, представленого фазою активної мобілізації; функціонального, що охоплював фази зміцнення, функціонального відновлення та повернення до спортивної або важкої професійної діяльності. Для кожного етапу і фази визначено провідні цілі, строки реалізації, допустимі засоби фізичної терапії, обмеження, критерії прогресії навантаження та умови переходу до складніших рухових і функціональних завдань; – уперше систематизовано комплекс методів оцінювання ефективності фізичної терапії відповідно до доменів МКФ, що дозволило поєднати оцінку структурно-функціональних порушень, активності, участі, психоемоційних чинників і пацієнт-орієнтованих характеристик реабілітаційного процесу; – дістали подальшого розвитку наукові уявлення про роль терапевтичного альянсу, зрозумілості цілей реабілітації, залучення пацієнта до прийняття рішень та задоволеності фізичною терапією як чинників, що можуть впливати на ефективність післяопераційного відновлення; – підтверджено ефективність застосування прогресивної, індивідуалізованої та пацієнт-орієнтованої програми фізичної терапії щодо покращення функціонального стану плечового суглоба, зменшення болю та функціональних обмежень верхньої кінцівки, покращення амплітуди руху, підвищення якості терапевтичної взаємодії та задоволеності пацієнтів результатами реабілітаційного процесу. За результатами дисертаційного дослідження встановлено, що застосування розробленої програми сприяло більш вираженому відновленню функціонального стану плечового суглоба та верхньої кінцівки, зменшенню функціональних обмежень, покращенню активної амплітуди руху, нормалізації психоемоційного стану, формуванню якіснішої терапевтичної взаємодії та підвищенню задоволеності пацієнтів фізичною терапією.

2. The dissertation is devoted to the theoretical justification, development and assessment of the effectiveness of a progressive physical therapy program for patients after surgical treatment of supraspinatus tendon injuries of the rotator cuff of the shoulder. The relevance of the study is due to the high prevalence of rotator cuff injuries of the shoulder, a significant proportion of lesions of the supraspinatus tendon among this pathology, an increase in the number of surgical interventions and the presence of uncertainty regarding the optimal organization of postoperative physical therapy. The purpose of the study is to scientifically substantiate, develop and assess the effectiveness of a progressive physical therapy program for patients after surgical treatment of the supraspinatus tendon in order to improve their functional state, activity and participation. The object of the study is the process of physical therapy of patients after surgical treatment of supraspinatus tendon injuries. Research methods: theoretical methods: analysis of scientific and methodological literature; analysis of medical records; clinical methods and specialized scales: DASH Disability Assessment for the Upper Limb, Shoulder and Hand, Oxford Shoulder Score, SPADI Shoulder Pain and Disability Index; biomechanical research methods: assessment of muscle strength by manual muscle testing (MMT), assessment of the amplitude of movements in the joint plane by goniometry; sociological research methods: HADS Hospital Anxiety and Depression Scale; assessment of therapeutic alliance / WAI; assessment of patient satisfaction with physical therapy / PTPSQ-I; methods of statistical data processing. Scientific novelty: – for the first time, a staged progressive physical therapy program for patients after surgical treatment of supraspinatus tendon injuries of the rotator cuff of the shoulder has been

scientifically substantiated, developed and tested, integrated into an individual rehabilitation plan and built taking into account the biological healing time of the tendon-muscle complex, postoperative limitations, risk of re-injury, risk of postoperative stiffness, functional state of the shoulder joint and individual goals of the patient; – for the first time, the content of physical therapy has been specified according to three stages of postoperative recovery: immobilization-protective, which included the phase of maximum protection, the phase of protected mobilization and moderate protection; restorative, represented by the phase of active mobilization; functional, which included the phases of strengthening, functional recovery and return to sports or heavy professional activity. For each stage and phase, leading goals, implementation deadlines, permissible means of physical therapy, limitations, load progression criteria and conditions for transition to more complex motor and functional tasks were determined; – for the first time, a set of methods for assessing the effectiveness of physical therapy was systematized according to the ICF domains, which allowed combining the assessment of structural and functional disorders, activity, participation, psychoemotional factors and patient-oriented characteristics of the rehabilitation process; – scientific ideas about the role of the therapeutic alliance, the clarity of rehabilitation goals, patient involvement in decision-making and satisfaction with physical therapy as factors that can affect the effectiveness of postoperative recovery were further developed; – the effectiveness of the application of a progressive, individualized and patient-oriented physical therapy program in improving the functional state of the shoulder joint, reducing pain and functional limitations of the upper limb, improving the amplitude of movement, increasing the quality of therapeutic interaction and patient satisfaction with the results of the rehabilitation process has been confirmed. According to the results of the dissertation study, it was established that the application of the developed program contributed to a more pronounced restoration of the functional state of the shoulder joint and upper limb, reducing functional limitations, improving the active amplitude of movement, normalizing the psycho-emotional state, forming a better therapeutic interaction and increasing patient satisfaction with physical therapy.

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:

- Veremii A. O., Lazarieva O. B., Kletskova O. M. Dynamics of pain and disability after surgical treatment of supraspinatus tendon injuries and a progressive physical therapy program. Rehabilitation and Recreation. 2025. Vol. 19. No 4. P. 41–50. DOI: https://doi.org/10.32782/2522-1795.2025.19.4.4 Періодичне наукове видання України, проіндексоване в базі даних Scopus (Q4).
- Федоренко С, Веремій А, Баннікова Р, Василенко Є, Джевага В. Фізична терапія після хірургічного лікування пошкоджень сухожилка надостьового м'яза. Огляд доказових літературних джерел. Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія. 2024. № 2. С. 234–242. DOI: https://doi.org/10.32782/spmed.2024.2.234-242 Фахове видання України.
- Федоренко С., Вітомський В., Веремій А., Згурський А., Лазарєва О., Вітомська М., Ковельська А., Зінченко В. Особливості модифікації системи амбулаторної фізичної терапії для пацієнтів ортопедичного профілю та її вплив на критерії терапевтичного альянсу. Фітотерапія. Часопис. 2024. № 2. С. 86–96. DOI: https://doi.org/10.32782/2522- 9680-2024-2-86 Періодичне наукове видання України, проіндексоване в базі даних Scopus (Q4).
- Веремій А .О., Федоренко С. М. Прогресивна програма фізичної терапії у відновленні функції плечового суглоба після хірургічного лікування пошкоджень сухожилка надостьового м'яза Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія. 2025. № 2. С. 167–173. DOI: https://doi.org/10.32782/spmed.2025.2.23 Фахове видання України.

- Федоренко С. М., Веремій А. О. Методи консервативної терапії пошкоджень сухожилка надостьового м'яза ротаторної манжети плеча. Молодь та олімпійський рух : зб. тез доп. XVIII Міжнар. конф. молодих вчених, Київ, 22 трав. 2025 р. Київ: НУФВСУ, 2025. С. 152–153. URL: https://uni-sport.edu.ua/sites/default/files/vseDocumenti/zbirnyk_tez_molod_hviii_traven_20 25_nufvsu_0.pdf
- Веремій А. О., Лазарєва О. Б. Сучасний стан питання фізичної терапії пацієнтів із розривом ротаторної манжети плеча. Фізичне виховання, спорт та здоров'я людини: досвід, проблеми, перспективи : матеріали X Всеукр. наук.-практ. онлайн-конф. Київ, 15 груд. 2023 р. Київ : Київський столічний ун-т ім. Бориса Грінченка, 2023. С. 403–406. 18 URL: https://fzfvs.kubg.edu.ua/images/stories/Departaments/ilid/kfvps/program/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8_%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%8F_%D0%A4%D0%97%D0%A4%D0%92%D0%A1_%D0%93%D1%80%D1%96%D0%BD%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE_12.2023.pdf
- Веремій А. О., Федоренко С. М., Смоляр І. І., Лазарєва О. Б. Психоемоційний стан і задоволеність фізичною терапією пацієнтів після хірургічного лікування пошкоджень сухожилка надостьового м’яза. Молодь та олімпійський рух : зб. тез доп. XVIII Міжнар. конф. молодих вчених, Київ, 14- 15 трав. 2026 р. Київ: НУФВСУ, 2026. С. 160–161. URL: https://uni-sport.edu.ua/images/documents/pdf/%D0%97%D0%91%D0%86%D0%A0%D0%9D%D0%98%D0%9A_%D0%A2%D0%95%D0%97_%D0%9C%D0%9E%D0%9B%D0%9E%D0%94%D0%AC_14052026.pdf

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U107926

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазарєва Олена Борисівна

2. Olena Lazarieva

Кваліфікація: д. фіз. вих., професор, 24.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7435-2127

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андрійчук Ольга Ярославівна
2. Olga Andriichuk

Кваліфікація: д. фіз. вих., професор, 24.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4415-4696

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: проспект Волі, Луцьк, Луцький р-н., 43025, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борзих Наталя Олександрівна
2. Natalia Borzykh

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3733-7905

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, Київ, 01054, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калінкіна Олександра Денисівна
2. Oleksandra Kalinkina

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4453-375X

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жарова Ірина Олександрівна
2. Iryna Zharova

Кваліфікація: д. фіз. вих., професор, 24.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8904-9446

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сергієнко Руслан Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сергієнко Руслан Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Опанасюк Наталія Анатоліївна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна