Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000624

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Годуадзе Георгій Нодарійович
2. Heorhii N. Hoduadze

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: ОП 51167 Освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії в Українській медичній стоматологічній академії за спеціальністю 222 – Медицина

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12363

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29, 76.29.41

Тема дисертації:

1. Структурні та функціональні особливості етапів лікування внутрішньосуглобових переломів п’яткової кістки

2. Structural and functional features of the stages of treatment of intra-articular calcaneal fractures

Реферат:

1. Годуадзе Г.Н. Структурні та функціональні особливості етапів лікування внутрішньосуглобових переломів п’яткової кістки. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація присвячена проблемі покращення результатів лікування хворих із внутрішньосуглобовими переломами п’яткової кістки шляхом анатомо-топографічного обґрунтування алгоритму передопераційного планування хірургічної техніки, удосконалення технології інтраопераційної репозиції уламків та розвитку методів функціональної підтримки післяопераційного періоду. Отримані результати клінічного етапу дослідження дозволили підтвердити перевагу малоінвазивних методик над традиційним відкритим остеосинтезом, що полягає у покращенні функціональних результатів лікування, зменшенні больового синдрому, прискоренні процесу лікування та загоєння післяопераційних ран з мінімізацією ранніх та віддалених післяопераційних ускладнень, особливо у пацієнтів обтяжених коморбідною патологією та тривалим анамнезом тютюнопаління. Але малоінвазивні методики мають ряд обмежень у застосуванні при багатофрагментарних нестабільних (так званих

«вибухових») переломах п’яткової кістки, де методом вибору виступає саме відкрита пряма репозиція через розширений L-подібний доступ. На основі власних спостережень щодо післяопераційного лікування пацієнтів з переломами п’яткової кістки та в ході тривалого аналізу існуючих моделей іммобілізуючих пристроїв було розроблено універсальний п’ятковий розвантажувальний ортез, біомеханічна ефективність якого полягає в комбінації використання сучасного термопластичного матеріалу та жорсткої регульованої конструкції. Впровадження універсального п’яткового розвантажувального ортезу у клінічну практику дозволило скоротити строки безболісної вертикалізації пацієнтів на 66%, зменшити інтенсивність больового синдрому в середньому на 32,6% та покращити суб’єктивну переносимість іммобілізації на 15,5% у порівнянні з стандартною гіпсовою лонгетою. Отримані результати свідчать про доцільність використання запропонованого ортезу як ефективного засобу функціонального забезпечення післяопераційного періоду та у випадках консервативного лікування пацієнтів із переломами п’яткової кістки. Отримані анатомо-топографічні та клінічні результати визначили межі застосування запропонованого алгоритму передопераційного планування хірургічної техніки лікування внутрішньосуглобових переломів п’яткової кістки, а також роль і місце малоінвазивних методів такого лікування. Окремі напрацювання з розробки дистракційного пристрою для репозиції уламків п’яткової кістки та універсального п’яткового розвантажувального ортезу доповнюють результати досліджень. Все це дозволило покращити анатомо-функціональні результати лікування пацієнтів, підвищити рівень якості життя та прискорити соціальну і трудову реабілітацію. У зв'язку з цим результати даного дослідження можуть бути рекомендовані до широкого впровадження у клінічну практику відділень ортопедії та травматології та навчальний процес клінічних кафедр.

2. Hoduadze H.N. Structural and functional features of the stages of treatment of intra-articular calcaneal fractures. – Qualifying scientific work on the manuscript right. The dissertation is devoted to the problem of improving treatment outcomes in patients with intra-articular fractures of the calcaneus through the anatomical and topographical substantiation of a preoperative planning algorithm for surgical technique, the improvement of intraoperative fragment reduction technology, and the development of methods for functional support in the postoperative period. The results of the clinical stage confirmed the advantages of minimally invasive techniques over traditional open osteosynthesis. These advantages include improved functional outcomes, reduced pain intensity, faster treatment and wound healing, and minimization of early and late postoperative complications, particularly in patients with comorbid conditions and a long history of smoking. However, minimally invasive techniques have certain limitations in the management of multi-fragmentary unstable calcaneal fractures, where open reduction through an extended L-shaped lateral approach remains the method of choice. Based on our own observations regarding postoperative management of patients with calcaneal fractures and a long-term analysis of existing immobilization devices, a universal calcaneal offloading orthosis was developed. Its biomechanical effectiveness is based on the combination of a modern thermoplastic material and a rigid adjustable design. Implementation of the universal calcaneal offloading orthosis in clinical practice reduced the time to painless patient verticalization by 66%, decreased pain intensity by an average of 32.6%, and improved subjective tolerance of immobilization by 15.5% compared with a standard plaster splint. These results indicate the feasibility of using the proposed orthosis as an effective means of functional support in the postoperative period and in cases of conservative treatment of calcaneal fractures. The obtained anatomical-topographical and clinical results allowed determination of the indications and limits for the application of the proposed algorithm for preoperative planning of surgical technique in the treatment of intra-articular calcaneal fractures, as well as the role and place of minimally invasive treatment methods. Additional developments, including the distraction device for fragment reduction and the universal calcaneal offloading orthosis, complement the results of the study. Overall, the proposed approaches made it possible to improve the anatomical and functional outcomes of treatment, enhance patients’ quality of life, and accelerate their social and occupational rehabilitation. Therefore, the results of this study can be recommended for wide implementation in clinical practice in orthopedic and traumatology departments, as well as in the educational process of clinical departments.

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:

- Goduadze, G., Pelypenko, O. (2023). M'ЯКОТКАНИННІ УСКЛАДНЕННЯ В РАННЬОМУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ ПІСЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗУ П'ЯТКОВОЇ КІСТКИ. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 23(2.1), 8-12.
- Hoduadze, H., Pelypenko, O., Malyk, S., & Honcharov, A. (2023). ВИКОРИСТАННЯ МАЛОІНВАЗИВНИХ МЕТОДІВ ОПЕРАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ ВНУТРІШНЬОСУГЛОБОВИХ ПЕРЕЛОМІВ П'ЯТКОВОЇ КІСТКИ. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 23(1), 8-12.
- Hoduadze, H., & Pelypenko, O. (2025). The role of the foot ligaments in the formation of complex calcaneal fractures. TRAUMA, 26(3), 119-127. https://doi.org/10.22141/1608-1706.3.26.2025.1012
- Hoduadze, H., & Pelypenko, O. (2025). ANATOMICAL AND TOPOGRAPHICAL CHARACTERISTICS OF NUTRIENT FORAMINA IN THE CALCANEUS: IMPLICATIONS FOR SURGICAL APPROACH AND FIXATION. Azerbaijan Medical Journal, (4), 110–117. https://doi.org/10.34921/amj.2025.4.018

Наукова (науково-технічна) продукція:

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: 0122U002528

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пелипенко Олександр Васильович

2. Oleksandr V. Pelypenko

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9010-3163

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лябах Андрій Петрович
2. Andrii P. Liabakh

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5734-2392

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 6603019795

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

Код за ЄДРПОУ: 02012007

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

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Омельченко Тарас Миколайович
2. Taras M. Omelchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1722-0803

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гринь Володимир Григорович

2. Volodymyr H. Hryn

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5894-4416

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чіп Євгеній Едуардович

2. Yevhenii E. Chip

Кваліфікація: д.філософ, 222

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7397-0580

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Ляховський Віталій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ляховський Віталій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Прихідько Олена Олексіївна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна