

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001799

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кононенко Сергій Володимирович

2. SERHII V. KONONENKO

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9423-5104

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: 04-09-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 23, 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 1820

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

**Код за ЄДРПОУ:** 43937407

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 23, 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, буд. 23, 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 етапного лікування переломів діафізу плечової кістки
2. Structural and functional features of the staged treatment of humeral diaphyseal fractures

**Реферат:**

1. В дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове розв'язання актуального наукового завдання – покращення результатів лікування хворих із переломами діафізарного відділу плечової кістки шляхом встановлення закономірностей дії м'язово-осального комплексу, удосконалення технології етапного функціонального лікування пацієнтів. Робота базована на двох взаємодоповнювальних дослідженнях – топографо-анатомічному й клінічному. Анатомо-топографічне дослідження дисертаційної роботи базувалося на порівняльному аналізі результатів 73 стандартних послідовних МРТ-сканів ділянки плеча. Таргетними пунктами анатомо-топографічного дослідження було визначення антропометричних особливостей ключових м'язів, які мають вплив на зміщення кісткових відламків при діафізарних переломах плечової кістки, а саме дельтоподібного, великого грудного, великого круглого м'язів та найширшого м'яза спини. Диференційовано антропометричні особливості місць інсерції дельтоподібного, великого грудного, великого круглого м'язів та найширшого м'яза спини на діафізарній ділянці плечової кістки у гендерновіковому аспекті, а саме: середні значення відстані від верхівки великого горбика плечової кістки до

проксимальних точок інсерції, ширину названих вище м'язів поблизу місця прикріплення на діафізарній ділянці. Ключові слова: травматологія та ортопедія, опорно-рухова система, лікування, діафізарні переломи, хірургічне лікування, перелом верхньої кінцівки, томографія, м'язовий синергізм, біомеханіка, м'язові спіралі, мезоморфи, планування, функціональне лікування, реабілітація, оцінка якості життя пацієнтів.

2. The dissertation provides a theoretical generalization and a new solution to the current scientific task on improving the treatment outcomes of patients with diaphyseal fractures of the humerus by establishing the patterns of the muscleskeletal complex and enhancing the technology of staged functional treatment of patients. The dissertation is based on two complementary research studies: topographic-anatomical and clinical. The topographic-anatomical study was based on the comparative analysis of the results of 73 standard consecutive shoulder MRI scans. The target points of the topographic-anatomical study were to determine the anthropometric characteristics of the essential muscles that influence the displacement of bone fragments in diaphyseal fractures of the humerus, namely, the deltoid, pectoralis major, teres major muscles and latissimus dorsi muscle. Anthropometric characteristics of the insertion sites of the deltoid, pectoralis major, teres major and latissimus dorsi muscles on the diaphyseal region of the humerus were differentiated in terms of gender and age. Specifically, the study focused on the mean values of the distance from the acromion process to the proximal insertion sites, as well as the width of the abovementioned muscles near their attachment sites on the diaphyseal region. After analyzing and processing the data, a digital scaled two-dimensional model of the typical muscle attachment sites on the diaphyseal region of the humerus was created. Keywords: traumatology and orthopedics, musculoskeletal system, treatment, diaphyseal fractures, surgical treatment, upper limb fractures, tomography, biomechanics, muscle synergy, muscle spirals, mesomorphs, planning, functional treatment, rehabilitation, assessment of the quality of life of patients.

**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:**

- Kononenko SV, Pelypenko OV. Anatomical features of the soft tissue structures of the proximal humeral diaphysis revealed by the magnetic resonance imaging. «Bulletin of problems biology and medicine» Issue 2 Part 1 (164), 2022. – P. 184-189
- Kononenko SV, Pelypenko OV, Kovalov OS. Features of the rehabilitation of patients with fractures of the humeral diaphysis after osteosynthesis. Acta Balneol. 2022;64(5):390-394.
- Kononenko, S. (2022). РОЛЬ ПЕРЕДОПЕРАЦІЙНОГО ПЛАНУВАННЯ В ПОКРАЩЕННІ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ ПЕРЕЛОМІВ ДІАФІЗУ ПЛЕЧОВОЇ КІСТКИ. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 22(1), 41-45.
- Кононенко С., Пелипенко О. (2021). БІОМЕХАНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СКАЛКОВИХ ПЕРЕЛОМІВ ДІАФІЗУ ПЛЕЧОВОЇ КІСТКИ. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії, 21(1), 26-29.

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

**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:** 0117U004682

## **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, буд. 23, 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. Попсуйшапка Олексій Корнілієвич
2. OLEKSI K. POPSUISHAPKA

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1893-2511

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Страфун Сергій Семенович

2. Sergiy S. Strafun

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02012007

**Місцезнаходження:** вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Малик Сергій Васильович

2. Serhii V. Malyk

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9453-4406

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 43937407

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 23, 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. Страшко Євген Юрійович

2. YEVHEN Y. STRASHKO

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 14.01.33

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5165-9978

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 43937407

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 23, 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**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна