

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001435

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпенко Костянтин Костянтинович

2. Kostiantyn K. Karpenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9737-4484

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: Медицина

Дата захисту: 17-05-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 26.003.153

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

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

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39, 76.29.39.07

**Тема дисертації:**

1. Застосування мініінвазивних технологій у комплексному лікуванні хворих із посттромботичною хворобою нижніх кінцівок
2. The use of mini-invasive technologies in the complex treatment of patients with post-thrombotic disease of the lower extremities

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено актуальній науковій проблемі – хірургічному лікуванню хворих з посттромботичною хворобою нижніх кінцівок. Післятромботична хвороба – це хронічна венозна патологія, пов'язана з перенесеним гострим тромбозом глибоких вен (ТГВ), в літературних джерелах країн Північної Америки та країн Європейського Союзу зустрічається назва "посттромбофлебітичний синдром". Післятромботична хвороба нижніх кінцівок (ПТХНК) – патологія, обумовлена подальшими патоморфологічними і патофізіологічними процесами у венозній системі. Хоча патогенез ПТХНК є складним і тісно пов'язаний з тромбозом глибоких і перенесеним тромбозом глибоких вен, центральну роль відіграє венозна гіпертензія (гідростатичного тиску крові між правим передсердям і стопою), ПТХНК виявляють у 5-7

% працездатного населення розвинутих країн та до 28 % від хворих з різними видами венозної патології. ПТХНК є найбільш поширеним довгостроковим ускладненням після перенесеного тромбозу глибоких вен, що виникає в кінцівці. У більшості випадків ПТХНК розвивається від декількох місяців до декількох років після перенесеного ТГВ і складає від 1 до 3 на 1000 осіб у загальній популяції. Оперативне втручання на венозній системі у хворих на ПТХНК є складним етапом у комплексному лікуванні. Сучасні оперативні втручання передбачають максимальний косметичний ефект та повний радикалізм стосовно причин виникнення, відрізняються за способами, методиками та інструментарієм. Актуальним є впровадження мініінвазивних технологій та технології електрозварювання живих тканин у комплексному лікуванні хворих з ПТХНК, скорочуючи термін стаціонарного лікування, важкість перебігу хвороби, ризику ускладнень. Мета дослідження: покращення результатів лікування хворих на ПТХНК, шляхом оптимального вибору способів і обсягів хірургічних втручань на основі анатомо-гемодинамічних типів захворювання та застосування мініінвазивних технологій, включно з новими, впровадженими на основі розробленого хірургічного інструментарію.

2. The dissertation is devoted to an actual scientific problem - surgical treatment of patients with post-thrombotic disease of the lower extremities. Post-thrombotic disease is a chronic venous pathology associated with acute deep vein thrombosis (DVT). The name "post-thrombophlebitic syndrome" is found in literary sources of the countries of North America and the countries of the European Union. Postthrombotic disease of the lower extremities (PTDLE) is a pathology caused by further pathomorphological and pathophysiological processes in the venous system. Although the pathogenesis of PTDLE is complex and closely related to deep vein thrombosis and previous deep vein thrombosis, the central role is played by venous hypertension (hydrostatic blood pressure between the right atrium and the foot), PTDLE is detected in 5-7% of the working population of developed countries and up to 28% from patients with various types of venous pathology. PTDLE is the most common long-term complication after deep vein thrombosis that occurs in a limb. In most cases, PTDLE develops from several months to several years after a DVT and is from 1 to 3 per 1000 people in the general population. Operative intervention on the venous system in patients with PTDLE is a difficult stage in complex treatment. Modern operative interventions provide maximum cosmetic effect and complete radicalism regarding the causes of occurrence, differ in methods, techniques and tools. The introduction of mini-invasive technologies and the technology of electric welding of living tissues in the complex treatment of patients with PTDLE is relevant, reducing the duration of inpatient treatment, the severity of the course of the disease, and the risks of complications. The purpose of the study: to improve the results of treatment of patients with PTDLE, through the optimal choice of methods and volumes of surgical interventions based on anatomical and hemodynamic types of the disease and the use of minimally invasive technologies, including new ones implemented based on developed surgical tools.

**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:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- К. В. Гуменюк, І. І. Гангал, К. К. Карпенко. Надання високоспеціалізованої медичної допомоги військовослужбовцям Збройних Сил України мініінвазивними рентгенендоваскулярними методиками // Запорізький медичний журнал. 2021. Т. 23, № 3(126). С. 375-380. DOI: 10.14739/2310-1210.2021.3.223139.
- Anatoliy Kazmirchuk, Yurii Yarmoliuk, Igor Lurin, Rostislav Gybalo, Olexandr Burianov, Serhii Derkach, Kostiantyn Karpenko. (2022) Ukraine's Experience with Management of Combat Casualties Using NATO's

Four-Tier “Changing as Needed” Healthcare System. World J Surg. Volume46, Issue12  
<https://doi.org/10.1007/s00268-022-06718-3>.

- Muzychenko P. F.; Chernyak V. A.; Savosko S. I.; Lankin YU. N.; Karpenko K. K.; Dubenko D. E.; Nahaluk U. V.; Zorgach V. U.; Manzuk T. I.; Gybalo R. V. Koshevskiy U. I. Morphological assessment of vascular anastomoses performed using high frequency electric welding. Int. J. Morphol., 39(4): 2021. P. 1183-1189.
- В.А. Черняк, В.М. Роговський, Ю.В. Нагалюк, Р.В. Гибало, С.В. Дибкалюк, К.К. Карпенко. Лікування наслідків бойових вогнепальних поранень магістральних судин нижніх кінцівок за період 2014-2019 років проведення АТО та ООС. DOI 10.26724/2079-8334-2021-2-76-153-158 // Світ Медицини та Біології. – №2(76). – 2021. – С. 153-158.
- Karpenko, K. (2023). Theory and methodology of innovative health care development in the national, European and global contexts: MINI-INVASIVE SURGERY FOR POST-THROMBOTIC DISEASE OF THE LOWER EXTREMITIES (L. Butska, Ed.; 1st ed.). Academy of Silesia. <https://doi.org/10.54264/M021>

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0116U002416

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сусак Ярослав Михайлович
2. Yaroslav M. Susak

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5102-485X

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гудз Іван Михайлович

2. Ivan M. Gudz

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1048-7580

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Прасол Віталій Олександрович

2. Vitalii O. Prasol

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-0556-6981

**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:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Теплий Валерій Віталійович

2. Valerii V. Teplyi

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1817-9374

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корольова Христина Олександрівна

2. Khrystyna O. Korolova

**Кваліфікація:** д.філософ, 14.01.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-6088-7884

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

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

Колосович Ігор Володимирович

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

Колосович Ігор Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Паливода Роман

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна