

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001551

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кхоршані Білел ..

2. Bilel Khorchani

Кваліфікація: д.філософ, 14.01.03

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: 222 Медицина

Дата захисту: 17-08-2022

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

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 76.600.040

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, 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:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76, 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Прогнозування та індивідуалізоване комплексне хірургічне лікування синдрому стопи діабетика
2. Forecasting and individualized multimodal surgical treatment of the diabetic foot syndrome

**Реферат:**

1. У роботі узагальнений досвід лікування хворих на ЦД з хронічною критичною ішемією нижніх кінцівок (ХКІНК) на тлі стенотично-оклюзійних уражень (СОУ) артерій переважно підколінно-гомількового-стопового сегменту та ВНУ стопи (ІФ СДС), яким виконувались відкриті, ендovasкулярні та гібридні хірургічні втручання на артеріях нижньої кінцівки та оперативні втручання на стопі. Запропоновано систему профілактики та лікування СДС, яка заснована на патофізіологічно обґрунтованому комплексі заходів, у вигляді алгоритму, який включає: ліквідацію стенотично-оклюзійних ушкоджень судин, контролю системної запальної відповіді та розширенням показань до виконання балонної ангіопластики у випадках неможливості виконання відкритої реконструкції через тяжку супутню патологію, відсутності пластичного матеріалу або поширених трофічних змінах ураженої кінцівки та гібридних втручань при багаторівневих стенотично-оклюзійних ушкоджень артерій у хворих з ішемічною формою СДС. Обмежити показання до судинних втручань можна за рахунок технічних труднощів та наявності ознак синдрому системної запальної відповіді, що суттєво підвищує ризики ускладнень. Розроблений новий комплексний хірургічний лікувальний підхід з

урахуванням індивідуальних особливостей перебігу виразково-некротичного процесу у хворих на СДС, показав ефективність відновлення кровотоку до рівня 25-30% остаточного стенозу у 94,3% випадків (97,3% – при стенотичних ураженнях та 86,4% – при оклюзії артерій). Аналіз результатів лікування пацієнтів терміном до 12 місяців показав, що прохідність артерій через 1, 6, 12 місяців становила відповідно – 90%; 64% та 40%. Ці дані свідчать про те, що ізольовані ураження артерій малого діаметра є несприятливим фактором, що впливає на результати реконструктивних втручань, а хворі першого року після ангіопластики за необхідності можуть підлягати превентивному ендovasкулярному втручанню.

2. A generalized experience is summarized of treating patients with chronic lower limb critical ischemia (CLLCI) on the background of stenotic-occlusive lesions (SOL) of the arteries is mainly popliteal-thigh-foot segment and the ulcerative-necrotic lesions (UNL) in ischemic form of DFS (IF DFS), who underwent an open, endovascular and hybrid surgical interventions on the arteries of the lower limbs and operational interventions on the feet. The system of prevention and treatment of DFS, which is based on a pathophysiologically substantiated complex of measures, in the form of an algorithm, which includes: the elimination of stenotic-occlusive lesions at the vessels, control of systemic inflammatory response and expansion of indications for carrying out balloon angioplasty in cases of the impossibility of open reconstruction due to severe concomitant pathology, the absence of plastic material or spread trophic changes in the affected limb and hybrid interventions with multilevel stenotic-occlusive lesions of arteries in patients with an ischemic form of DFS. Limiting the indications for vascular interventions can be due to technical difficulties and the presence of signs of a systemic inflammatory response syndrome, which significantly increases the risks of complications. A new comprehensive surgical treatment approach is developed taking into account the individual characteristics of the ulcerative-necrotic process in DFS patients, showed the effectiveness of the restoring the blood flow to a level of 25-30% of the final stenosis in 94.3% of cases (97.3% in stenotic lesions and 86.4% at occlusion of arteries). An analysis of the results of treatment of patients with a term of up to 12 months showed that the passability of the arteries at 1, 6, 12 months was 90%; 64% and 40%, respectively. This data indicates that isolated lesions of small diameter arteries are an unfavorable factor that affects the results of reconstructive interventions, and patients of the first year after angioplasty may be subject to preventive endovascular interference.

### **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:**

- Польовий ВП, Кхоршані Білел, Сидорчук ІЙ, Кнут РП, Плегуча ІМ, Сидорчук РІ, та ін. Антибіотикорезистентність та антифагоцитарна активність збудників гнійно-некротичних процесів м'яких тканин при синдромі стопи діабетика. Харківська хірургічна школа. 2019;2:93-7.
- Польовий ВП, Кхоршані Білел, Сидорчук ІЙ, Кнут РП, Плегуча ІМ, Сидорчук РІ, та ін. Патогенетичне значення окремих збудників та їх асоціацій у гнійно-некротичних процесах при синдромі стопи діабетика. Вісник проблем біології і медицини. 2019;1(1):153-6.
- Польовий ВП, Кхоршані Білел, Хомко ОЙ, Сидорчук РІ, Волянчук ПМ, Білик ІІ. Ендovasкулярні оперативні втручання для корекції критичної ішемії нижніх кінцівок при синдромі стопи діабетика. Шпитальна хірургія. Журнал імені ЛЯ. Ковальчука. 2019;4:85-8.
- Польовий ВП, Кхоршані Білел, Сидорчук ІЙ, Сидорчук РІ, Мишковський ЮМ, Кифяк ПВ. Імуносупресивна антифагоцитарна активність збудників гнійно-некротичних процесів м'яких тканин при синдромі діабетичної стопи. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2019;18(3):100-4.

- Польовий ВП, Кхоршані Б, Петринич ВВ, Кифяк ПВ, Ткачук ОВ, Сидорчук РІ. Особливості ранового процесу при синдромі діабетичної стопи. Харківська хірургічна школа. 2020;2:21-5.
- Польовий ВП, Кхоршані Бішел, Ротар ОВ, Плегуча ОМ, Волянчук ПМ, Хомко ОЙ, та ін. Індивідуалізована хірургічна тактика при синдромі діабетичної стопи. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л.Я Ковальчука. 2020;4:47-51.

**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:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Польовий Віктор Павлович
2. Victor P. Poliovyi

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1250-0366

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, 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. Дзюбановський Ігор Якович
2. Ihor Y. Dzubanovskii

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-0479-5758

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Желіба Микола Дмитрович

2. Mykola Zheliba

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9299-895X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Паньків Іван Володимирович

2. Ivan V. Pankiv

**Кваліфікація:** д.мед.н., доц., 14.01.14

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5576-636X

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Колотило Олександр Богданович

2. Oleksandr B. Kolotylo

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4680-0823

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

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

Шеремет Михайло Іванович

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

Шеремет Михайло Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Доманчук Тетяна Іллівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна