

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0403U001952

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-05-2003

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нестеренко Володимир Леонтійович

2. Volodymir Nesterenko

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.04

**Назва наукової спеціальності:** Серцево-судинна хірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 03-06-2003

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Івано-Франківська державна медична академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** 76000, м.Івано-Франківськ, вул.Галицька,2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.555.01

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМНУ"

**Код за ЄДРПОУ:** 05493562

**Місцезнаходження:** вул. Амосова, 6, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківська державна медична академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** 76000, м.Івано-Франківськ, вул.Галицька,2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування методики малоінвазивної десимпатизації при облітеруючих захворюваннях судин кінцівок
2. Substantiation of small invasive desympatization method under obliterated diseases of extremity vessels

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вибору методики і впровадження в клінічну практику малоінвазивної паравертебральної комп'ютерно-томографічно керованої хімічної десимпатизації у лікуванні хворих з облітеруючими захворюваннями судин кінцівок. Обґрунтовано вибір методики малоінвазивної десимпатизації шляхом морфологічного порівняння змін видалених паравертебральних симпатичних гангліїв після дії різних деструктивних факторів. Методом експериментального моделювання встановлено необхідну мінімальну кількість симпатиколітика. Проведено порівняльну характеристику клінічних результатів малоінвазивної паравертебральної комп'ютерно-томографічно керованої десимпатизації 70% етиловим спиртом і типової оперативної симпатеکتомії у лікуванні облітеруючих захворювань судин кінцівок. Запропоновано методику пункційної регіонарної КТ-керованої малоінвазивної десимпатизації 70% етиловим спиртом з використанням розробленого стереотаксичного пристрою.

2. The thesis encompasses selection and introduction of small invasive paravertebral chemical desympatization, controlled by computer tomography, into clinical practice in treatment patients with obliterated disease of extremity vessels. In this study four groups of research were used: In the first group different small invasive desympatization methods were used experimentally in dogs in vivo; In the second group histological and morphological characteristics of sympathetic ganglions after different kinds of small invasive desympatization in dogs were studied; In the third group sympathicolitics distribution in paravertebral area were studied in corpse materials; In the fourth group the results of small invasive chemical desympatization in patients with obliterated disease of extremity vessels in clinical conditions were studied. The research encompasses 3 experimental stages: Stage 1 - in aseptic and antiseptic conditions under general intravenous thiopental anesthetic the following operations were done: · Lumbar bilateral desympatization by crystal phenol; · Lumbar chemical desympatization by 10% phenol water solution ; · Lumbar bilateral desympatization by 70% ethyl spirit solution; · Lumbar chemical desympatization by 10% benzyl spirit; · Lumbar bilateral thermal coagulation of sympathetic ganglions; · Destruction of sympathetic ganglions by radio frequent coagulant; · Lumbar bilateral desympatization by hot water (85-90 C). Stage 2 - an hour later after the first experimental stage, under general intravenous thiopental anesthetic, material was collected (sympathetic ganglions, which had been replaced and contiguous tissue). Stage 3 - 24 hours later after the first experimental stage, materials were collected from the opposite side to compare the morphological changes in dynamics and for the further histological study. The clinical examination of patients consisted of two parts: subjective - finding out patient's complaints and anamnesis of disease, speed of its development, etiological factors, which launched obliterated disease of extremity vessels and promoted its development; objective - defining local status, doplerauscultation of vessels, comparative thermometry of skin in distal extremity areas and ankle-humeral dopler-pressure and dopler-index, finding tactile and pain sensibility in extremities, defining scale and value of active movements. Among functional methods the following ones were used: Opel's test; Samuel's test; finger pressing test - a white spot symptom. Information on periphery blood circulation of extremities was obtained by functional instrumental ways of examining. The selection of small invasive desympatization is substantiated by morphological comparison of the changes in removed paravertebral sympathetic ganglions under the effect of different destructive factors. The required minimal number of syphathicolitic was defined by experimental modeling method. Clinical results of small invasive paravertebral desympatization, controlled by computer tomography with 70% ethyl spirithave been compared with open operative sympathectomy after Lariche in treatment of obliterated diseases of extremity vessels. Small invasive desympatization method with 70% ethyl spirit, using stereotaxis is proposed

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

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

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Крися Василь Михайлович
2. Knyshov Gennadiy Vasylyovsch

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мішалов Володимир Григорович
2. Мішалов Володимир Григорович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кобза Ігор Іванович
2. Кобза Ігор Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Книшов Геннадій Васильович

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

Книшов Геннадій Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.