

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U004307

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-11-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Зайченко Петро Олександрович

2. Zaichenko Petro Oleksandrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.30

**Назва наукової спеціальності:** Анестезіологія та інтенсивна терапія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-10-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Інститут хірургії та трансплантології АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011953

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, вул. Гер. Севастополя, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.601.01\_\_

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут хірургії та трансплантології АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011953

**Місцезнаходження:** 03680, м. Київ, вул. Гер. Севастополя, 3

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.44

**Тема дисертації:**

1. Гемодинамічні порушення та їх корекція при анестезіологічному забезпеченні реконструктивних операцій на аорті та артеріях нижніх кінцівок
2. Hemodynamic Disorders and Ways of Their Correction During Anesthesiologically Provision Reconstruction Operation of Aorta and Artery in Lower Limbs

**Реферат:**

1. В роботі приводяться результати дослідження 266 хворих із облітеруючим атеросклерозом аорти та магістральних судин нижніх кінцівок, у котрих виявлено наявність переважно гіподинамічного типу кровообігу у вигляді зниженого ударного об'єму та серцевого викиду. Вивчено вплив препаратів першої лінії, що використовуються для лікування ІХС та гіпертонічної хвороби на зменшення кількості післяопераційних ускладнень. Встановлено, що препаратами вибору є інгібітори ангіотензинперетворювального ферменту, які знижують артеріальний тиск, сприяючи підвищенню ударного об'єму, серцевого викиду та показників регіонарного кровотоку; антагоністи кальцію – підвищують серцевий викид, знижують показники регіональної гемодинаміки; блокатори  $\beta$ -адренорецепторів значно знижують частоту серцевих скорочень, серцевий викид та регіонарний кровообіг. При виявленні впливу епідуральної анестезії на показники гемодинаміки, встановлено підвищення ударного об'єму серця та об'ємного кровотоку ішемізованих

кінцівок, зменшення кількості післяопераційних ускладнень у 1,9 рази по відношенню до загальної анестезії. Отримані дані дозволяють рекомендувати епідуральну анестезію для знеболювання при реконструктивних операціях на аорті та судинах нижніх кінцівок, корекції патогенетичних змін у пацієнтів з гіпертонічною та ішемічною хворобою серця.

2. This paper deals with the results of research of 266 patients with obliterating atherosclerosis of aorta and great vessels of lower limbs, who show mainly hypodynamic type of blood circulation that appears as diminution of stroke volume and cardiac output. There has been studied the effect of first line preparations used for treatment of ischemic heart disease and hypertonic disease on decrease of a number of postoperative complications. The findings show that the agents of choice are angiotensin-converting enzyme inhibitors that reduce blood pressure and assist to increase of stroke volume, cardiac output and regional blood flow index; calcium antagonists that increase cardiac output and decrease regional hemodynamic index; blockers of  $\beta$ -adrenoreceptors that significantly reduce rate of cardiac beat, cardiac output and regional blood circulation. Studies of the effect of epidural anesthesia on hemodynamic index showed increase of stroke volume and blood flow volume in ischemic limbs and decrease of a number of postoperative complications by 1,9 times as compared to general anesthesia. The obtained data allow to recommend using epidural anesthesia for reconstructive surgery of aorta and blood vessels in lower limbs, and correction of pathogenetic changes in patients with accompanying hypertonic and ischemic heart disease.

**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. Зубков В.І.

2. Zubkov V.I.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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. Гриценко С.М.

2. Гриценко С.М.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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. Курапов Є.П.

2. Курапов Є.П.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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**

Новицька-Усенко Л.В.

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

Новицька-Усенко Л.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.