

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U004579

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 08-10-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чиж Микола Олексійович
2. Chizh Mykola Oleksiyovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.35

**Назва наукової спеціальності:** Кріомедицина

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-09-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534630

**Місцезнаходження:** 61015, м. Харків, вул. Переяславська,23

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.242.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534630

**Місцезнаходження:** вул. Переяславська, 23, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61016, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534630

**Місцезнаходження:** 61015, м. Харків, вул. Переяславська, 23

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39.15

**Тема дисертації:**

1. Застосування низьких температур для гепатодеструкції і денервації печінкової артерії при цирозі печінки (експериментальне дослідження)
2. Application of low temperatures for hepatodestruction and denervation of hepatic artery at liver cirrhosis (experimental study)

**Реферат:**

1. 1. Об'єкт дослідження. Деструктивні і відновні процеси в печинці щурів з експериментальним цирозом після кріоденервації печінкової артерії, дозованої низькотемпературної деструкції печінки і при їх поєднаному використанні. Мета дослідження. Визначення особливостей впливу поєданого використання періартеріальної кріоденервації печінкової артерії і кріогепатодеструкції на характер і динаміку відновних процесів в печинці при експериментальному цирозі. Методи дослідження. Оперативні втручання із застосуванням кріохірургічних інструментів. Біохімічні, біомікроскопічні, гістологічні, електронномікроскопічні та статистичні методи досліджень. Вперше показано перевагу кріохірургічного варіанту денервації а. hepatica над механічним способом, яка полягає в більш простій техніці оперативного втручання, прискоренні виконання і меншій травматичності маніпуляцій. Розроблені способи періартеріальної денервації печінкової артерії щурів шляхом механічного та низькотемпературного

пошкодження адвентиції судини.

2. 3. The research object. Destructive and regenerative processes in liver at experimental cirrhosis after cryodenervation of hepatic artery and cryohepatodestruction and their combined use. The research aim. The dissertation covers the studies of the effect of combined use of periarterial cryodenervation of hepatic artery and cryohepatodestruction on character and dynamics of regeneration processes in liver at experimental cirrhosis. Research methods. Operative intervention with the use of cryosurgical instruments. Biochemical, biomicroscopic, histological, electronic-microscopic and standard statistical methods. For the first time there has been demonstrated the advantage of cryosurgical variant of a. hepatica denervation in comparison with the mechanical method, consisting in more simple technique of operative invasion, acceleration of performance and less traumatic manipulation.

**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. Сандомирський Борис Петрович
2. Sandomyrskiy Borus Petrovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.35

**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. Хворостов Євген Дмитрович
2. Хворостов Євген Дмитрович

**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

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

1. Сушков Сергій Валентинович
2. Сушков Сергій Валентинович

**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**

Бабійчук Георгій Опанасович

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

Бабійчук Георгій Опанасович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.