

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002250

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоменко Дмитро Іванович

2. Khomenko Dmytro I.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2019

Спеціальність за освітою: 222 "Лікувальна справа"

Місце роботи здобувача: Обухівська центральна районна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 01994155

Місцезнаходження: Каштанова, 52, м. Обухів, Обухівський р-н., Київська обл., 08701, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.561.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний інститут хірургії та трансплантології" НАМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011953

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Севастополя, 30, м. Київ, Київ, 03680, 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:** Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація методу кріофіксації при хірургічному лікуванні пацієнтів з незапальними захворюваннями підшлункової залози
2. Optimization of the method of cryofixation in the surgical treatment of patients with non-inflammatory diseases of the pancreas

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі представлено результати експериментально-клінічного дослідження, в процесі проведення якого було вирішено ряд нових наукових завдань, що дозволило досягти поставленої мети – достовірно покращити віддалені результати хірургічного лікування хворих з незапальними захворюваннями підшлункової залози шляхом удосконалення методу кріофіксації. Оптимізація методу кріофіксації, шляхом розробки та впровадження в клінічну практику способу кріопотенціювання, що полягає в попередньому введенні в солідну злоякісну резектабельну пухлину підшлункової залози дистильованої H<sub>2</sub>O за 5 хв до початку локальної кріодії кріоаплікатором Ø 30 мм з набору універсальної кріохірургічної установки «Кріо-Пульс» подвійним циклом зі спонтанним періодом відтавання після 10 хв кожного періоду заморозки та інтраопераційним контролем ефективності кріофіксації шляхом термометрії на дискретних глибинах мідь-

константановими термопарами Т-типу довжиною 3, 8, 13 та 18 мм, дозволив достовірно збільшити кумулятивну виживаність хворих на незапальні захворювання підшлункової залози в основній групі (Д+К+Р) в термін спостереження 18 місяців до 74,7 %, що перевищував відповідний показник в групі порівняння (Р) на 32,5 % та на 25,2 % – в групі порівняння (К+Р) на рівні значущості ( $p^2=7,35$ ;  $p=0,025$ ).

2. The dissertation presents the results of experimental and clinical research, in the course of which a number of new scientific problems were solved, which allowed to achieve the goal – to significantly improve the long-term results of surgical treatment of patients with non-inflammatory diseases of the pancreas by improving the method of cryofixation. Optimization of the method of cryofixation by developing and introducing into the clinical practice a method of cryopotentialization consisting in preliminary injection into a solid malignant resectable tumor of distilled H<sub>2</sub>O for 5 min prior to the onset of local cryoablation by a cryoapplicator device Ø 30 mm from a set of a universal cryosurgical unit "Cryo-Pulse" with a double cycle with a spontaneous thawing period after 10 minutes of each freezing period and an intraoperative control of cryofixation efficacy by thermometry at discrete depths copper-constantan thermocouples of T-type with lengths (3, 8, 13 and 18 mm), has allowed to significantly increase cumulative survival of patients with non-inflammatory diseases of the pancreas in the main group (D + C + R) with an observation period of 18 months to 74,7 %, which exceeded the corresponding indicator in the comparison group (P) by 32,5 % and 25,2 % in the comparison group (C + R) at the level of significance ( $p^2=7,35$ ;  $p=0,025$ ).

**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. Дронов Олексій Іванович

2. Dronov Oleksii I.

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сипливий Василь Олексійович
2. Syplyvyi Vasyl O.

**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. Литвиненко Олександр Миколайович
2. Lytvynenko Oleksandr M.

**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**

Усенко Олександр Юрійович

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

Усенко Олександр Юрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.