

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U001261

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-02-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Горячий Олексій Володимирович
2. Goryachyi Oleksiy Volodymyrovych

**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:** 03-02-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.12010001

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**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:** Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Катетерна радіочастотна абляція тривалоперсистуючої фібриляції передсердь: методика, безпосередні та віддалені результати
2. Radiofrequency catheter ablation of long-standing atrial fibrillation: technique, immediate and long-term results.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота є першим вітчизняним дослідженням з проблеми катетерного лікування тривалоперсистуючої фібриляції передсердь. Залежно від виду виконаного хірургічного лікування, пацієнти були розділені на 2 групи. Першій групі пацієнтів (n=77) виконувалася процедура за методикою С.Рарроне (1998), другій (n=83) - розширена процедура етапної модифікації електрофізіологічного субстрату (ЕМЕС). В результаті проведеного дослідження за допомогою активаційної карти в режимі CFE-mean вдалося виконати реєстрацію зон КФА у 100 % пацієнтів. Інтраопераційне відновлення синусового ритму становило: 43,6 % у підгрупі 1a; 47,4% у підгрупі 1b; 82,5 % у підгрупі 2a та 86 % у підгрупі 2b. Відновлення СР у підгрупі 2b, після ІЛВ становить 30,2%, додаткова абляція криші ЛП дозволяє підвищити ефективність процедури до 34,9%, абляція МП підвищує ефективність процедури ще до 41,9 %. Розширення сфери КРА на КС, МПП, ЗС

дозволила підвищити ефективність методики до 81,3% а додатковий вплив на зони КФА додав ще 4,7% ефективності процедури. Таким чином відновлення СР у підгрупі 2b складає 86% проти 43,6% у підгрупі 1a ( $p < 0.05$ ).

2. The dissertation is devoted to the treatment of longstanding atrial fibrillation -widely distributed disturbance of cardiac rhythm in the general population which can lead to the serious complications. Depending on the type of surgery performed, patients were divided into 2 groups. The first group of patients ( $n=77$ ) performed the procedure as described C.Pappone (1998), the second ( $n=83$ ) - extended procedure-stage modification of the electrophysiological substrate (SMES). The study using an activation card on-CFE-mean failed to register the CFA zones in 100% of patients. Intraoperative sinus rhythm was as follows: 43.6% in the subgroup 1a; 47.4% in subgroup 1b; 82.5% in the subgroup 2a and 86% in the subgroup 2b. Restoration of SR in the subgroup 2b, after PVI, is 30.2%, more ablation roof LA improves the efficiency of the procedure to 34.9%, MI ablation improves the efficiency of the procedure prior to 41.9%. Expanding the scope of the CRA at CS, LAS and back of LA has improved the efficiency of the method to 81.3%. Additional impact on the CFA zone added another 4.7% effectiveness of the procedure. Thus the restoration of SR in the subgroup 2b is 86% versus 43.6% in the subgroup 1a ( $p < 0.05$ ).

**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. Карпенко Юрій Іванович

2. Karpenko Iurii Ivanovich

**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. Стичинський Олександр Сергійович
2. Стичинський Олександр Сергійович

**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. Жарінов Олег Йосипович
2. Жарінов Олег Йосипович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.04.03

**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.