

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U000404

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-02-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пісецька Маргарита Едуардівна

2. Pisets'ka Margaryta Eduardivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.03

**Назва наукової спеціальності:** Хірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 23-01-2015

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012154

**Місцезнаходження:** 61103, Харків, в'їзд Балакірева, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012154

**Місцезнаходження:** 61103, Харків, в'їзд Балакірева, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Індивідуалізація методів тимчасової судинної ізоляції печінки при її резекціях.
2. Individualization methods of temporary vascular occlusion during liver resection.

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню проблеми інтраопераційної крововтрати при резекціях печінки та поліпшенню результатів хірургічного лікування хворих з об'ємними утвореннями печінки шляхом індивідуалізації техніки її тимчасової судинної ізоляції. В експериментальному розділі роботи на 40 кролях, що були рандомізовані на 4 групи (n=10), порівняні різні режими судинного контролю. В результаті експерименту було доведено, що оптимальним режимом аферентної судинної оклюзії є режим, який поєднує періодичний Pringle-маневр та ступеневе попереднє ішемічне тренування (режим 5-10-15). Застосування даного режиму викликає в печінці мінімальні морфофункціональні зміни. В клінічному розділі роботи проаналізовано результати лікування 152 хворих на об'ємні утворення печінки. В результаті було розроблено та впроваджено в клініку алгоритм вибору методу тимчасової судинної оклюзії, застосування якого дозволило поліпшити результати хірургічного лікування хворих на об'ємні утворення головним чином за рахунок зменшення інтраопераційної крововтрати (середня крововтрата зменшилась з 902 мл до 478 мл)

та мінімізації проявів ІРС. В результаті зменшилась кількість післяопераційних ускладнень (з 32,7% до 21,6%) та рівень летальності (з 5,8% до 1,96%).

2. Dissertation is dedicated to resolve the problems of intraoperative blood loss during hepatic resection, and also to improve the results of surgical treatment in patients with focal liver lesions by individualization of temporary vascular hepatic exclusion. Experimental and clinical research has been done. Experimental part. Forty white giant rabbits were divided randomly into four groups (n=10 in each group). Different models of vascular exclusion were compared. The research showed that vascular occlusion with ischemic preconditioning in the mode 5/10/15 is the most optimal technique. Use of this technique cause minimal morphofunctional changes in liver. Clinical part. One hundred and fifty two consecutive liver resection were performed from 2008 to 2013. As result was proposed an algorithm application of afferent liver vascular exclusion, which has improved the results of surgical treatment of patients with focal liver lesions mainly due to the reduction of intraoperative blood loss (902 mL with up to 478 ml) and minimize the manifestations of ischemia-reperfusion syndrome. As a result noticed decreasing postoperative complications (from 32.7% to 21.6%) and mortality rate (from 5.8% to 1.96%).

**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. Бойко Валерій Володимирович
2. Wojko V.V.

**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. Калита Микола Якович
2. Калита Микола Якович

**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. Тамм Тамара Іванівна
2. Тамм Тамара Іванівна

**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**

Щербина Микола Олександрович

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

Щербина Микола Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.