

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005717

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельничук Максим Петрович

2. Melnichuk Maxim

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізька медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.609.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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:** Запорізька медична академія післядипломної освіти

**Код за ЄДРПОУ:** 01896694

**Місцезнаходження:** 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49

**Тема дисертації:**

1. Локорегіонарна електрогіпертермія в неoad'ювантному лікуванні первиннооперабельного раку прямої кишки.
2. The efficiency of systematic mediastinal lymph dissection in patients with lung cancer.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена оптимізації лікування хворих на первиннооперабельний рак прямої кишки (РПК) шляхом зменшення частоти рецидивів з використанням методів електрогіпертермії. Обстежено 90 хворих на РПК T2-4N0M0. Основна група: 50 хворих на РПК, яким було проведено лікування: передопераційний курс телегаматерапії з локорегіонарною електрогіпертермією (щоденно через 1 годину після опромінення протягом 60 хвилин за температури 45°C) та оперативне втручання наступної доби. Контрольна група: 40 пацієнтів з РПК, які отримали комплексне лікування: передопераційний курс телегаматерапії та оперативне втручання наступної доби. Неoангіогенез вивчали, досліджуючи маркер ендотелію судин CD34 та рецептор ендотеліального фактору росту 1 типу (VEGFR1). Локорегіонарна електрогіпертермія проводилася за допомогою апарату ЕНУ 2000. Використання локальної електрогіпертермії з променевою терапією у неoad'ювантному режимі зменшує ступінь неoангіогенезу шляхом зниження експресії маркерів VEGFR1 та

CD34. Комплексне лікування з передопераційною локальною електрогіпертермією і променевою терапією зменшує частоту місцевих рецидивів РПК на 13 % за рахунок зменшення ангиогенезу. Результати досліджень впроваджено в практичну діяльність абдомінального відділення Запорізького обласного клінічного онкологічного диспансеру (акт впровадження від 19.05.07), НДІ онкології АМН України (акт впровадження від 17.03.08), НДІ медичної радіології ім. Григор'єва (акт впровадження від 14.03.08), в навчальний процес кафедри онкології Запорізької медичної академії післядипломної освіти. Сфера використання: спеціалізовані відділення онкодиспансерів, науково-дослідні інститути, кафедри онкології.

2. Dissertation is dedicated to treatment optimization of patients with primary resectable rectal cancer by decrease of relapse frequency using electrohyperthermia methods. 90 patients rectal cancer T2-4N0M0 were examined. The basic group: 50 patients with rectal cancer, who received treatment: neoadjuvant X-ray therapy with locoregional electrohyperthermia (every day 1 hour after radiation therapy during 60 minutes with temperature 45 °C) and operation the next day. The control group: 40 with rectal cancer, who received treatment: neoadjuvant X-ray therapy and operation the next day. Neoangiogenesis was investigated by studying of endothelial marker CD34 and vascular endothelial growth factor receptor 1 type (VEGFR1). Locoregional electrohyperthermia was performed with EHY 2000 device. The neoadjuvant use of locoregional electrohyperthermia and X-ray therapy reduces neoangiogenesis grade by expression decrease of markers VEGFR1 and CD34. Complex treatment with neoadjuvant locoregional electrohyperthermia and X-ray therapy reduces local rectal cancer relapse frequency for 13 % by angiogenesis decrease. Introduction degree: investigation results are introduced into practical work of Zaporizhzhya regional clinical oncological hospital abdominal department (introduction act from 19.05.07), Grigoriev scientific institute of medical radiology (introduction act from 14.03.07), scientific oncological institute of Medical Sciences Academy of Ukraine (introduction act from 17.03.08). Use field: specialized oncological departments, scientific institutes, oncological chairs.

**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. Ковальов Олексій Олексійович

2. Kovaljov Alexey

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.07

**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. Думанський Юрій Васильович

2. Думанський Юрій Васильович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.07

**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. Даценко Борис Макарович

2. Даценко Борис Макарович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.07

**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**

Вінник Юрій Олексійович

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

Вінник Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.