

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0410U002226

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-05-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Калениченко Максим Іванович

2. Kalenichenco M I

**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:** 15-03-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф.Г. Яновського АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011964

**Місцезнаходження:** Україна, 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.613.08

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф.Г. Яновського АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011964

**Місцезнаходження:** Україна, 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39.17

**Тема дисертації:**

1. Ефективність кріохірургічного лікування хворих на поширений туберкульоз легень, пухлини межистіння та гнійні захворювання грудної стінки.
2. Efficiency of cryosurgery medical treatment of patients with a widespread tuberculosis of lung, mediastinal neoplasm and festering diseases of pectoral wall

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності хірургічного лікування хворих на поширений туберкульоз легень, гнійні захворювання грудної клітини та новоутворення межистіння за рахунок застосування наднизьких температур. Автором було проведене комплексне дослідження 204 хворих. 108 хворих було оперовано із застосуванням кріовпливу. 96 хворих - без застосування кріовпливу. Також досліджувались дві групи по 20 лабораторних пацієнтів, тканини легень однієї з яких піддавалися кріовпливу. Встановлено, що при кріовпливі на легеню існує можливість отримання стабільно відтворюваних ефектів - гемостатичного та герметизуючого. Застосування кріовпливу при хірургічному лікуванні хворих з новоутвореннями межистіння забезпечило зменшення загальної операційної крововтрати на 24,2 %, скорочення об'єму плевральної ексудації на 62 %. Хірургічне лікування хворих на гнійні захворювання грудної

стінки із застосуванням кріовпливу забезпечило скорочення терміну фебрильної температури на 56,5 %, відсутність рецидивів остеомиєліту ребер. Застосування кріоаналгезії сприяло скороченню термінів активізації хворих і виразності післяопераційних ускладнень. Застосування кріовпливу при розширених пневмонектоміях з приводу раку легень забезпечила зменшення інтраопераційної крововтрати на 32,6 %, скорочення терміну перебування в стаціонарі на 37,6 %. Застосування кріовпливу при екстраплевральних торакопластиках забезпечило поліпшення загальних результатів лікування за рахунок зниження післяопераційної ексудації на 81,3 %, зменшення кількості місцевих гнійних ускладнень на 18,8 %.

2. The dissertation is devoted to rise the effectiveness of surgical treatment of tubercular patients, suppurative inflammation of thorax and neoplasm of mediastinum at the expense of using super low temperature. All round research has been carried out under 204 patients by author of this dissertation. 108 patients have been operated with application of cryoinfluence. 96 patients have been operated without using cryoaction. Two groups of 20 laboratory rats have been also investigated. The tissue of lungs of one of them has been exposed to cryoinfluence. It has been settled that under cryoinfluence on lungs there is a possibility to get a stable resumed effect of cryoinfluence - haemostatic and hermetic. The application of cryoaction under surgical treatment of patients with neoplasm of mediastinum has provided the diminution of total operational loss of blood on 24,2 %, shortening of volume of pleura exudation on 62 %. The surgical treatment of patients with suppurative inflammation of chest wall with application of cryoinfluence has provided of shortening of term stopping of febrile fever on 56,5 %, the absence of relapse of osteomyelitis of ribs. The application of cryoanalgesia has favored the shortening of term of making the patients more active and expressiveness of after operational complications. The cultivated method of cryosupporting under implementation of broad pneumonectomy because of cancer of lungs has provided the increasing of the diminution of inter-operational loss of blood on 32,6 %, the shortening of term-staying in hospital on 37,6 %. The application of cryo-influence under-extrapleural thoraxplasty has provided the improvement of general results of treatment because of lowering after-operational exudation on 81,3 %, and the increasing the number of local purulent complications on 18,3%.

**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. Калабуха Ігор Анатолійович

2. Kalabukha Igor Anatolijovych

**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. Гетьман Вадим Григорович

2. Гетьман Вадим Григорович

**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. Висоцький Аркадій Григорович

2. Висоцький Аркадій Григорович

**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**

Мамчич Володимир Іванович

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

Мамчич Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.