

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0512U000639

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-09-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хурані Іяд Фахід
2. Hourani Iyad Fahid

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.07

**Назва наукової спеціальності:** Онкологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 14-09-2012

**Спеціальність за освітою:** 7110101

**Місце роботи здобувача:** Вінницький державний медичний університет ім. М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### III. Відомості про дисертацію

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 11.600.06

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький державний медичний університет ім. М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49

**Тема дисертації:**

1. Генетичні передумови розвитку легеневих ушкоджень і шляхи їх профілактики у хворих на рак грудної залози
2. Genetic prerequisites for the lung injuries development and the ways of their prevention in breast cancer patients

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - розвиток постхіміо-променевого легеневого ушкодження під впливом генетичних факторів. Мета дослідження: встановити роль генетичних факторів у розвитку постхіміо-променевого легеневого ушкодження у хворих на рак грудної залози та розробити шляхи їх профілактики в групах підвищеного ризику. Методи дослідження - клінічні, інструментальні, лабораторні, цитологічні, морфологічні, генетичні, статистична обробка результатів. Новизна: Вперше досліджено поширеність поліморфізму C677T гена MTHFR у хворих на рак грудної залози і виявлено його вплив на розвиток

постхіміо-променевих легеневих ушкоджень. Визначено вплив кверцетину та тіотриазоліну на рівень прозапальних, прооксидантних та профібротичних цитокінів в експерименті та у хворих на рак грудної залози. Результати: Призначення антиоксидантів дає можливість корекції негативного впливу С677Т мутації гена МТНFR, зменшує частоту розвитку постхіміо-променевих бронхітів та пульмонітів на 27%, склерозу та фіброзу легень на 30 %, значно покращує показники зовнішнього дихання та якість життя хворих на рак грудної залози. Впроваджено в практику комунального клінічного лікувально-профілактичного закладу "Донецький обласний протипухлинний центр"; Вінницького обласного клінічного онкологічного диспансеру та Полтавського обласного клінічного онкологічного диспансеру. Результати роботи використовуються в навчальному процесі Донецького національного медичного університету ім. М.Горького та Вінницького національного медичного університету ім.М.І.Пирогова. Галузь використання: медицина (онкологія).

2. Object of research - development of postchemo-ray damage of the lungs under the influence of genetic factors. A research objective: To determine the role of genetic factors in the development postchemo-ray damage of the lungs in breast cancer patients and to develop ways to prevent high-risk groups. Research methods - clinical, instrumental, laboratory, cytologic, morphologic, genetic, statistical processing of results. Novelty: fo the first time investigated the prevalence of С677Т МТНFR gene polymorphism in patients with breast cancer and found to influence the development postchemo-ray damage of the lungs. The effect of Quercetin and Thiotriazoline the level of anti-inflammatory, and prooxidant profibrotic cytokines in experiments and in patients with breast cancer. Results: the appointment of antioxidants allows correcting the negative impact of gene mutation С677Т МТНFR, reduces the incidence of radiation-postchemo-ray pulmonity bronchitis and 27%, sclerosis and fibrosis of the lungs by 30%, significantly improves lung and quality of life in patients with breast cancer. It is introduced in practice of the Donetsk regional antitumoral centre; Vinnytsia Regional Clinical Oncology Center and Poltava Regional Clinical Oncology Center. Results of work are used in educational process of Donetsk national medical university named after M.Gorky and Vinnitsa National Medical University named after M.I.Pirogov. A field of application: medicine (oncology).

**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. Думанський Юрій Васильович

2. Dumansky Yuriy Vasilyovich

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вінник Юрій Олексійович

2. Вінник Юрій Олексійович

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Седаков Ігор Євгенович

2. Седаков Ігор Євгенович

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Смоланка Іван Іванович

2. Смоланка Іван Іванович

**Кваліфікація:** 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

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Думанський Юрій Васильович

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

Думанський Юрій Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.