

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U005946

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-10-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гагуа Михайло

2. Gagua Mikheil

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.07

**Назва наукової спеціальності:** Онкологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 30-06-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**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:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

**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. Ефективність комбінованого лікування хворих раком яєчників з епігенетичними порушеннями генів RASSF і GST
2. Effectiveness of complex treatment of ovarian cancer patients with epigenetic defects of RASSF and GST genes

**Реферат:**

1. На основі результатів обстеження 221 хворих раком яєчників (РЯ) ІС-IV стадії (152 хворих РЯ з метилуванням і 68 хворих без метилування генів RASSF і GST) і 40 хворих з доброякісними пухлинами яєчників (ДПЯ) встановлений зв'язок між морфологічними властивостями пухлинної тканини, перебігом РЯ і наявністю метилування генів RASSF і GST; обґрунтовано вживання гена RASSF як додаткового критерію ранньої і діагностики пухлин яєчників і показані шляхи підвищення результатів лікування хворих РЯ. Виявлена достовірна відмінність частоти метилування гена RASSF в сироватці крові у хворих з ДПЯ (5,0%) і РЯ ІС ст. (26,3%) показує на можливість використання даного критерію для ранньої діагностики РЯ. Доведено, що метилування гена RASSF корелює з гістологічною структурою, мірою диференціювання, більшою проліферативною активністю пухлин яєчників і є незалежним і достовірним негативним

прогностичним чинником у хворих РЯ. Встановлено, що визначення метилування генів RASSF або GST у хворих III-IV ст. РЯ може бути використане для вибору першого етапу лікування і схеми поліхіміотерапії (ПХТ): при метилуванні гена RASSF менша частота рецидивів виникає при використанні на першому етапі лікування неoad'ювантної ПХТ (72% випадків порівняно з 89,6%, при використанні циторедуктивної операції,  $p < 0,05$ ); при метилуванні гена GST на першому етапі доцільно виконувати циторедукцію (70,3% в порівнянні 95,0% випадків при використанні неoad'ювантної ПХТ,  $p < 0,05$ ). Ключові слова: рак яєчників, гени RASSF і GST; метилування; хіміотерапія; тривалість ремісії; частота рецидивів.

2. On the basis of investigation results of 221 ovarian cancer patients of IC-IV stage (152 ovarian cancer patients with methylation and 68 patients without RASSF and GST genes methylation) and 40 patients with benign ovarian tumor, the following connection between morphological characteristics of cancer tissue, ovarian cancer clinical course and RASSF and GST genes methylation presence has been determined; RASSF gene application as additional criterion of early and dif-diagnostics of ovarian tumors has been substantiated; and the ways of results increase of ovarian cancer patients treatment have been shown. Reliable difference of RASSF gene methylation frequency in blood serum of patients with benign ovarian tumor (5%) and ovarian cancer of IC stage (26,3%) explains that criterion availability for early diagnostics of ovarian cancer. It has been proved, RASSF gene methylation correlates with histological structure, differentiation degree, more proliferative activity of ovarian tumors, and it is an independent, reliable negative prognostic factor for ovarian cancer patients. It has been identified, RASSF and GST genes methylation determination in ovarian cancer patients of III-IV stage can be used for a choice of the first stage of treatment and polychemotherapy regimen: in case of RASSF gene methylation, less recurrence frequency arises in the use of neoadjuvant polychemotherapy at the first stage of treatment (72% of cases in comparison with 89,6% ones in the use of cytoreductive surgery,  $p < 0,05$ ); in case of GST gene methylation, there is an expediency of cytoreduction carrying-out at the first stage (70,3% in comparison with 95,0% of cases in the use of neoadjuvant polychemotherapy,  $p < 0,05$ ). Key words: ovarian cancer, RASSF and GST genes, methylation, chemotherapy, remission duration, recurrence frequency.

**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. Карташов Сергій Михайлович

2. Kartashov Sergey Michailovich

**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. Міхановський Олександр Альбертович
2. Міхановський Олександр Альбертович

**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. Свінціцький Валентин Станіславович
2. Свінціцький Валентин Станіславович

**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.