

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005905

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олешко Катерина Михайлівна

2. Oleshko Kateryna Mychailivna

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: 19-09-2013

Спеціальність за освітою: 8.110101

Місце роботи здобувача: 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

### **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. Особливості перебігу раку ендометрія при мікросателітній нестабільності
2. Endometrial cancer progression peculiarities in terms of microsatellite instability

**Реферат:**

1. Обстежено 342 хворих на РЕ, з яких у 115 було виявлено феномен мікросателітної нестабільності (МСН) у пухлинній тканині, у 37 пацієнтів - у сироватці крові та у 21 - в тканині товстої кишки (слизовій оболонці). Встановлено, що експресія імуногістохімічних пухлинних маркерів корелює з МСН фенотипом раку ендометрія (РЕ), стадією захворювання та ступенем диференціювання новоутворення. Основними імуногістохімічними факторами, які доповнюють біологічні властивості пухлини, є експресія Кі 67, рецепторів естрогенів (ER) і рецепторів прогестерону (PR). Показники 3-річної безрецидивної виживаності (БВ) хворих старше 40 років мають вірогідну залежність від МСН фенотипу пухлини: 86,8 % при фенотипі МСН+ і 100 % при МСН-,  $p < 0,01$ . При I стадії РЕ 3-річна БВ достовірно вище у пацієнтів, які не мають мікросателітних порушень (97,5 % в порівнянні з 84,8 %,  $p < 0,01$ ). Аналогічна залежність, однак, зі значно меншим ступенем вірогідності була простежена нами і у хворих на РЕ з II і III стадією захворювання.

Отримані дані дають можливість індивідуалізувати лікування хворих на РЕ з урахуванням МСН фенотипу пухлини в поєднанні з Ki 67, ER і PR (хіміо-, гормонотерапія), що дозволить підвищити ефективність лікування, зменшити кількість рецидивів РЕ, а також може бути використано для ранньої діагностики раку товстої кишки.

2. 342 patients with endometrial cancer (EC) were examined with microsatellite instability (MSI) occurrence detected in tumour tissue of 115 patients, in blood serum of 37 patients and in colon tissue (mucosal lining) of 21 patients. It was established that expression of immunohistochemical tumour markers correlated with EC MSI phenotype, disease stage and neoplasm differentiation degree. The main immunohistochemical factors complementary to EC biological properties imply Ki 67 expression of estrogen receptors (ER) and progesterone receptors (PR). Data on 3-year progression-free survival (PFS) of patients aged over 40 demonstrate reliable dependence on MSI phenotype of the tumour: 86.8 % with MSI+ phenotype and 100 % with MSI- phenotype,  $p < 0.01$ . Regarding EC stage I the 3-year progression-free survival (PFS) rate was significantly higher in patients without microsatellite disorders (97.5 % against 84.8 %,  $p < 0.01$ ). A similar relationship, however, with a much lesser reliability degree has been traced in patients with both EC stage II and III. The obtained data allow personalizing treatment of patients with EC (chemotherapy, hormone therapy) depending on MSI tumour phenotype along with Ki 67, ER and PR consideration, which would improve the treatment efficiency and reduce the number of EC relapses. At that, the obtained data can also be used for early diagnosis of colon cancer.

**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 Sergiy Mychailovych

**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. Купрієнко Микола Вікторович
2. Купрієнко Микола Вікторович

**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.