Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калаєва Акмарал Гуйчмурадівна
2. KALAEVA AKMARAL

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: 24-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.110101

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 розвитку і перебігу раку ендометрію при метилуванні генів GST та ESR.

2. Features of progress and course of endometrial cancer at methylation of GST and ESR genes.

Реферат/анотація:

1. На основі результатів обстеження 159 хворих на рак ендометрію (РЕ) та 94 пацієнток з гіперплазією ендометрія встановлено, що частота епігенетичних порушень гена ESR достовірно зростає зі збільшенням патології в ендометрії, а метилування генів ESR достовірно знижує ефективність гормонотерапії хворих з гіперплазією ендометрія та підвищує ризик збільшення патології в ендометрії (рецидиву гіперплазії, розвитку атипової гіперплазії та РЕ). Показано патогенетичну роль даного гена ESR у розвитку передраку і РЕ. Встановлено, що частота метилування гена GST була вищою у пацієнток з неендометріоїдними формами (51,4%) РЕ в порівнянні з ендометріоїдними карциномами (31,1%) і у хворих з низькодиференційованою (НД) карциномою (41,2%). Епігенетичні порушення гена ESR частіше зустрічалися у хворих з ендометріальними формами раку (58,2%) в порівнянні з неендометріальними формами (32,4%) та у пацієнток з високо (ВД)- і помірно диференційованими (ПД) аденокарциномами - 68,3% і 65,2% відповідно. Оцінка ефективності

лікування показала, що метилування гена ESR не збільшує частоту виникнення рецидивів (6,0% у порівнянні з 7,1% в групі порівняння). Метилування гена GST супроводжується більш частими рецидивами РЕ (10,5%). Нами встановлено, що наявність метилування гена GST істотно не впливає на ефективність комплексного лікування з використанням хіміотерапії (ХТ) хворих на РЕ, а метилування гена ESR підвищує ефективність ХТ у хворих з неендометріоїдними формами РЕ.

2. Based on the results of examining 159 patients with endometrial cancer (EC) and 94 patients with endometrial hyperplasia it was established that the frequency of gene ESR epigenetic disorders significantly increases along with the disease aggravation in the endometrium, whereas methylation ESR genes significantly reduces the effectiveness of hormone therapy in patients with endometrial hyperplasia and increases the risk of pathology aggravating in the endometrium (recurrence of hyperplasia, progress of atypical hyperplasia and EC). The pathogenic role of the ESR gene in endometrial precancer and cancer progress has been demonstrated. It was established that the frequency of GST gene methylation was higher in patients with non-endometrioid EC carcinomas (51,4%) as compared with endometrioid carcinomas (31,1%), and in patients with low-differentiated (LD) carcinomas - 41,2%. ESR gene epigenetic disorders were more common in patients with endometrial forms of cancer (58,2%) as compared with non-endometrial forms (32,4%) and in patients with highly- and moderately differentiated adenocarcinomas: 68,3% and 65,2% respectively. Evaluation of the treatment effectiveness showed that methylation of the ESR gene does not increase incidence of relapses (6,0% versus 7,1% in the control group). Methylation of the GST gene is accompanied by more frequent relapses of EC (10,5%). We established that GST gene methylation does not significantly affect the effectiveness of chemotherapy (CT) of patients with EC, whereas gene ESR methylation increases efficiency of chemotherapy in patients with non-endometrioid forms of EC.

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 ОПІВ:

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 Mykhaylovych

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковцова Ірина Іванівна
2. Яковцова Ірина Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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.