

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U006238

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 09-12-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Карташова Марина Олександрівна

2. Kartashova Maryna Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Акушерство та гінекологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 12-11-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.1201.0001

**Місце роботи здобувача:** Комунальний заклад охорони здоров'я "Харківська міська поліклініка № 20"

**Код за ЄДРПОУ:** 34017656

**Місцезнаходження:** 61068, Харків, проспект Московський, 179

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Діагностика та лікування гіперпроліферативних процесів ендометрія у хворих з мікросателітною нестабільністю та метилуванням гену ESR.
2. Diagnostics and treatment of endometrium hyperproliferation in patients with microsatellite instability and ESR gen methylthion.

**Реферат:**

1. У 210 пацієток у тканині та поліпах ендометрія вивчали наявність епігенетичного порушення (метилування) гена ESR і мікросателітної нестабільності генома (MSI). Хворі, які мають метилування гена ESR та / або фенотип MSI + становили основну групу (73 пацієтки - 44,7%), а без цієї патології - групу порівняння (137 жінок - 65,3%). Середній вік хворих у групах відповідно склав  $49,4 \pm 3,6$  і  $47,3 \pm 5,3$  року. Встановлено, що у хворих з гіперплазією ендометрія (GE), що мають безпліддя, надлишкову масу тіла або цукровий діабет, у надлишково проліферуючих клітинах ендометрія частіше виникає мікросателітна нестабільність генома та метилування гена ESR. Розвиток рецидиву гіперплазії та атиpii в ендометрії, якому передували гіперпроліферативні процеси, достовірно корелює з фенотипом MSI + і метилування гена ESR, можуть бути патогенетичними факторами й слугувати критеріями прогресування патологічного процесу. При виборі методу лікування у хворих з GE необхідно враховувати не тільки віковий період, але й наявність

метилування гена ESR і MSI. Так, наявність епігенетичних порушень гена ESR та / або мікросателітної нестабільності генома знижує ефективність гормонотерапії хворих з ГЕ без атипії та з атипією, і збільшують ризик розвитку рецидиву і прогресування захворювання. Використання в цих випадках органозберігаючих методів лікування у хворих з АГЕ не є обґрунтованими.

2. Incidence of epigenetic disorders (methylation) of ESR gene and genome microsatellite instability (MSI) was studied in endometrial tissue and endometrial polyps of 210 female patients. Patients with ESR gene methylation and/or MSI+ phenotype were included to investigated group (73 patients - 44.7 %); patients without mentioned pathology were included to comparison group (137 females - 65.3 %). Mean age of patients in groups was  $49.4 \pm 3.6$  and  $47.3 \pm 5.3$  years, respectively. We have established that patients with endometrial hyperplasia (EH) and infertility, overweight or diabetes mellitus have more frequent microsatellite genome instability and ESR gene methylation in hyperproliferative endometrial cells. Relapse of endometrial hyperplasia and atypia with preexisting hyperproliferation of endometrium significantly correlates with MSI+ phenotype and ESR gene methylation. These processes can be estimated as pathogenetic factors and progression criteria of pathologic process. In EH patients ESR gene methylation and MSI should be taken into account as well as age period in the case of treatment choice. Presence of epigenetic disorders of ESR gene and/or genome microsatellite instability decreases efficacy of hormonal therapy in EH patients with/without atypia and increases risks of relapsing and disease progression. Use of organ preserving treatment methods is not well-reasoned in atypical EH patients

**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. Щербина Микола Олександрович

2. Sherbina Mikola.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Щербаков Андрій Юрійович
2. Щербаков Андрій Юрійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Гладчук Ігор Зіновійович
2. Гладчук Ігор Зіновійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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**

Ліпко Оксана Петрівна

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

Ліпко Оксана Петрівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.