

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U002013

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-05-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чепець Олександр Вікторович

2. Chepets Oleksandr Viktorovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.02

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна анатомія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-05-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**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 17.600.04

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.49

**Тема дисертації:**

1. Патоморфологічна і молекулярно-генетична характеристика інвазивно-метастатичних властивостей ендометріоїдної аденокарциноми матки.
2. Pathomorphological and molecular genetic characterisation of invasive metastatic features of endometrioid adenocarcinoma of uterus.

**Реферат:**

1. У дисертації визначено, що інвазивна ЕАКТМ відрізняється від ПЕ зниженими рівнями експресії PE-a, PП, E-кадгерина, в-катеніна, каспази-3 в залозистих клітинах і p16 в стромальних клітинах пухлини, зниженим рівнем мРНК гена CDH1, підвищеним рівнем мРНК генів CTNNB1i VEGFA, а також підвищеною експресією p53, p16, Ki-67, MMP-9 і TIMP-1, VEGFA, VEGFR-2. Інвазивна ЕАКТМ відрізняється від неінвазивної підвищеним рівнем експресії Ki-67, p53 та каспази-3 залозистими клітинами. В центрі інвазивної ЕАКТМ рівні експресії Ki-67 і каспази-3 в залозистих клітинах значуще вищі, ніж в зоні інвазії пухлини в міометрій. По мірі погіршення СД інвазивної ЕАКТМ від G1 до G3 в залозистих клітинах достовірно зменшуються рівні експресії PE-a, PП, каспази-3, E-кадгерина, в-катеніна і зростають рівні експресії p16, Ki-67, MMP-9, TIMP-1; в клітинах строми зростає рівень експресії каспази-3. В метастатичній ЕАКТМ, порівняно з неметастатичною,

вища медіана рівня мРНК генів VEGFA і CTNNB1, достовірно вищий рівень експресії в пухлинних клітинах PE-а і VEGFR-2 та знижений рівень експресії ПП, MMP-9, TIMP-1, в-катеніна; визначається тренд до зниження медіани рівня мРНК гена CDH1 і до низької експресії E-кадгерина.

2. In the current dissertation based on the results of the pathomorphological and molecular genetic studies, it was revealed that invasive endometrioid adenocarcinoma of the uterine corpus is characterized by the lower expression levels of estrogen receptors- $\alpha$ , progesterone receptors,  $\beta$ -catenin, E-cadherin, caspase-3 in the tumour glandular cells, the lower p16 expression level in the tumor stromal cells and the reduced mRNA expression level of CDH1 gene compared with proliferative endometrium. The invasive endometrioid adenocarcinoma of the uterine corpus is characterized by the increased expression levels of p53, p16, Ki-67, MMP-9, TIMP-1, VEGF, VEGFR-2, the higher transcriptional activity of VEGF and CTNNB1 genes compared with proliferative endometrium. Invasive adenocarcinoma is characterized by the higher expression levels of Ki-67, p53 and caspase-3 in the glandular tumor cells compared to non-invasive endometrioid adenocarcinoma. In the glandular tumor cells of the central area of invasive endometrioid adenocarcinoma of the uterine corpus the expression levels of Ki-67 and caspase-3 are significantly higher than the same levels in the area of tumor invasion in the myometrium. The metastatic endometrioid adenocarcinoma of the uterine corpus is characterized by the higher medians of mRNA expression levels of VEGFA and CTNNB1 genes, significantly higher expression levels of estrogen receptors- $\alpha$  and VEGFR-2 in tumor cells and reduced expression levels of progesterone receptors, MMP-9, TIMP-1,  $\beta$ -catenin, compared to non-metastatic endometrioid adenocarcinoma. There is a trend to decreasing of the mRNA expression level of the CDH1 gene and E-cadherin expression level in metastatic endometrioid adenocarcinoma compared to non-metastatic tumour.

**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. Туманський Валерій Олексійович

2. Tumanskyi Valerii Oleksiiovych

**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

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шпонька Ігор Станіславович

2. Шпонька Ігор Станіславович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Марковський Володимир Дмитрович

2. Марковський Володимир Дмитрович

**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**

Туманський Валерій Олексійович

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

Туманський Валерій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.