

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U000629

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-10-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лисенко Вікторія Володимирівна

2. Lysenko Viktoriya Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.06

**Назва наукової спеціальності:** Урологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 15-03-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.615.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.43

**Тема дисертації:**

1. Прогнозування клінічного перебігу раку передміхурової залози шляхом оцінки поліфокальної біопсії в динаміці.
2. The prognosis of prostate cancer clinical course by polyfocal prostate biopsy assessment in dynamics

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена пошуку нових методів моніторингу та прогнозування клінічного перебігу РПЗ, які базуються на оцінці імунотипічних характеристик пухлини і постлікувальних морфологічних змін за даними динамічної поліфокальної біопсії. В роботі проведено аналіз результатів поліфокальної біопсії простати 102 хворих з вперше виявленим РПЗ різного ступеню поширеності та результатів динамічної поліфокальної біопсії 60 з 102 хворих, відібраних шляхом рандомізації після проведеної променевої, гормональної або гормоно-променевої терапії, яким виконана динамічна трансректальна біопсія простати через 3, 6 і 9 місяців після лікування. В результаті оцінки закономірностей експресії ІГХ маркерів встановлено, що висока експресія Ki67, IGF, PCNA та низька експресія AR, E-cadherin асоційовані з несприятливим

прогнозом захворювання ( $p < 0,001- 0,05$ ), в той час як експресія P53 не мала істотної закономірності ( $p = 0,52$ ). Динамічна трансректальна поліфокальна біопсія як метод моніторингу і прогнозу захворювання у хворих на РПЗ дозволяє вже через 6 місяців лікування достовірно оцінити ефективність проведеної терапії, а при необхідності - змінити лікувальну тактику, достовірно не супроводжується збільшенням кількості ускладнень та не сприяє дисемінації пухлини ( $p = 0,87$ ).

2. The thesis covers a new method of monitoring and prognosis of the prostate cancer clinical course based on assessment of immunohistochemical tumor markers and posttreatment morphological changes in dynamic polyfocal biopsy specimen. This paper presents the results of morphological examination of 102 patients with primary prostate adenocarcinoma who had different clinical stages of the disease. 60 of them were randomized after radiation, hormonal or hormonal-radiation therapy and were made the dynamic transrectal polyfocal prostate biopsy in 3, 6 and 9 months after treatment. It was established that high expression of Ki67, IGF, PCNA and low expression of AR and E-cadherin were associated with a poor prognosis ( $p < 0.001- 0.05$ ), but P53 expression was not significant for prostate cancer clinical course ( $p = 0.52$ ). It was found that 43.3% prostate cancer patients had the potentially aggressive tumor in specimen of dynamic polyfocal prostate biopsy in 6-9 months after treatment despite normal data of serum PSA, TRUS, DRE. All these patients had posttreatment pathomorphosis II or III degrees. While the structural changers of IV degree were associated with remission of the disease in 100% cases. The patients having III degree of posttreatment pathomorphosis had a practically equal possibility of prostate cancer progression or remission and study of Ki67, IGF, PCNA expression in dynamic biopsy specimen allowed to differentiate the patients who need more active treatment. The specificity of this monitoring method in assessment of the risk of the progression is 84% and the sensitivity - 100%. The monitoring and prognosis of the prostate cancer disease by dynamic transrectal polyfocal biopsy in 6 months of the treatment allow to assess the effectiveness of the primary therapeutic method, to change the treatment tactics if necessary and is not accompanied by increasing amount of complication and does not result in tumor dissemination.

**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. Костев Федір Іванович
2. Kostyev Fedir Ivanovych

**Кваліфікація:** 14.01.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сакало Валерій Севастьянович

2. Сакало Валерій Севастьянович

**Кваліфікація:** 14.01.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гарагатий Ігор Анатолійович

2. Гарагатий Ігор Анатолійович

**Кваліфікація:** 14.01.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Сектор науки:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Сеймівський Данило Антонович

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

Сеймівський Данило Антонович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.