

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U005413

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 19-07-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чорний Володимир Сергійович

2. Chorney Vladimir Sergeevich

**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:** 22-06-2011

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**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 26.155.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416946

**Місцезнаходження:** вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Національний інститут раку"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011976

**Місцезнаходження:** 03022, м. Київ-22, вул. Ломоносова, 33/43

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація комбінованого лікування хворих на остеосаркому
2. Optimization of combined treatment of osteosarcoma

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено обґрунтуванню доцільності застосування у схемах лікування хворих на ОС кофеїну, як модулятора хіміопрепаратів, та дослідженню прогностичного значення рівня VEGF у крові та ступеня лікувального патоморфозу у пухлині. Залежно від поширення пухлини, ефективності хіміотерапії та інших особливостей хвороби, систематизовані та уточнені показання та протипоказання до радикальних органозберігаючих операцій. Крім того, для кожної пухлини в різних відділах трубчастих кісток верхніх і нижніх кінцівок запропонований перелік методик хірургічного лікування, основними з яких є резекція ураженої кістки з заміщенням дефекту кістки ендопротезом, аутотрансплантатом або без заміщення дефекту. Встановлено достовірний кореляційний зв'язок між рівнем VEGF, ступенем лікувального патоморфозу та безрецидивною виживаністю хворих. Доведено, що найбільшу інформацію для оцінки ефективності лікування хворих на ОС та прогнозу захворювання можна отримати на підставі визначення рівня VEGF в сироватці крові, обсягу залишкової життєздатної пухлинної паренхіми після хіміотерапії.

Виявлена пряма кореляція між рівнем VEGF в крові у хворих до лікування і частотою віддаленого метастазування ОС, а також між рівнем VEGF крові і обсягом залишкової життєздатної пухлинної паренхіми. Таким чином уточнений і обґрунтований індивідуальний підхід до проведення ад'ювантної ПХТ по схемі високого ризику у даній категорії пацієнтів.

2. Dissertation is devoted to study the feasibility of application in the treatment of OS patients of caffeine as a modulator of cytostatics and determined the prognostic value of serum VEGF, the degree of therapeutic pathomorphosis in the tumor. A correlation between the level of VEGF, therapeutic pathomorphosis and survival was determined. Indications and contraindications for limb-preserving and radical operations in accordance with tumor spreading chemotherapy efficacy and other features of disease were systematized and clarified. Also, for each tumor in different parts of the tubular bones of the upper and lower limbs list of methods of surgical treatment, the resection of the affected bone with replacement of bone defect endoprosthesis, autotransplantation with or without replacement of the defect was proposed. Their characteristics and indications for use were given. The study has proven that the evaluation of the effectiveness of treatment of OS and prognosis can be made by identifying primary level of serum VEGF and the degree of therapeutic pathomorphosis of tumor after chemotherapy. The positive correlation between serum VEGF level in patients before treatment and frequency of OS metastasis, and between serum VEGF levels and the amount of residual viable tumor parenchyma was observed. Individualized approach to use the adjuvant chemotherapy by the scheme of high-risk for patients of this category was corrected and specified.

**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. Коноваленко Володимир Федорович

2. Konovalenko Volodymyr Fedorovich

**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. Шляховенко Володимир Олексійович

2. Шляховенко Володимир Олексійович

**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. Бугайцов Сергій Георгієвич

2. Бугайцов Сергій Георгієвич

**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**

Чехун Василь Федорович

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

Чехун Василь Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.