Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000247

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-11-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мицик Юліан Олегович
2. Mytsyk Yulian Olegovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.06

Назва наукової спеціальності: Урологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-10-2018

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010 м. Львів, вул. Пекарська, 69

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: Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010 м. Львів, вул. Пекарська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.43, 76.29.43

Тема дисертації:

1. Застосування променевих та молекулярних біомаркерів у діагностиці, оцінці ефективності лікування та прогнозуванні виживаності у хворих із раком нирки.

2. Application of the imaging and molecular biomarkers in diagnostics, evaluation of the treatment efficiency and in prognostication of the survival in patients with the renal cell carcinoma.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена поліпшенню результатів діагностики та лікування пацієнтів із нирково-клітинним раком (НКР) шляхом застосування променевих та молекулярних біомаркерів у диференціації, моніторингу післяопераційного періоду, оцінці ефективності селективної емболізації ниркових артерій та системної терапії, виявленні локального рецидиву та прогнозування виживаності при даній патології. На основі результатів дисперсійного та класифікаційного аналізів доведено, що при диференційній діагностиці нирково-клітинного раку та доброякісних пухлин нирок, а також при діагностиці його локального рецидиву, найвищі показники чутливості та специфічності спостерігаються при застосуванні вимірюваного коефіцієнта дифузії дифузійно-зважених зображень МРТ. Використання вимірюваного коефіцієнта дифузії МРТ дозволяло точно прогнозувати ранню тканинну відповідь при медикаментозній терапії розповсюдженого

НКР. Виявлено, що індекс резистентності допплер-УЗД достовірно відображує динаміку реноваскулярної резистентності у хворих із нирково-клітинним раком до та після селективної емболізації ниркових артерій, та є біомаркером її ефективності. Доведено, що експресія мікроРНК-15а може застосовуватись як чутливий молекулярний біомаркер для діагностики та скринінгу НКР. На основі аналізу виживаності продемонстровано цінність експресії мікроРНК-15а у якості прогностичного біомаркеру даного захворювання. За допомогою радіогенетичного аналізу розроблено поліноміальну модель для прогнозування виживання хворих на НКР.

2. The thesis is dedicated to improvement of diagnosis and treatment of patients with the renal cell carcinoma by means of application of the novel imaging and molecular biomarkers in differentiation, post-operative period monitoring, assessment of the effectiveness of the selective embolization of the renal arteries and systemic therapy, local relapse detection and prognostication of the survival. Based on results of the dispersion and classification analysis its was proved, that in the differential diagnosis of renal cell carcinoma and benign tumors of the kidneys, as well as in the diagnosis of its local relapse, the highest sensitivity and specificity are observed with the application of the apparent diffusion coefficient of the MRI. The use of the apparent diffusion coefficient of the MRI allowed accurately predict an early tissue response in setting of systemic therapy of the advanced renal cell carcinoma. It was found that the resistance index of Doppler USG reliably reflects the dynamics of renovascular resistance in patients with renal cell carcinoma before and after selective embolization of the renal arteries, and is a biomarker for its efficacy. It has been shown that the expression of microRNA-15a can be used as a sensitive molecular biomarker for diagnosis and screening of the advanced renal cell carcinoma. Based on the survival analysis, the value of the expression of microRNA-15a as a prognostic biomarker of the disease was demonstrated. With the aid of radiogenetic analysis, a polynomial model was developed to predict the survival of patients with the renal cell carcinoma.

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. Борис Юрій Богданович

2. Boris Y.

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борис Юрій Богданович

2. Boris Y.

Кваліфікація: д.мед.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарагатий Ігор Анатолійович

2. Гарагатий Ігор Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарагатий Ігор Анатолійович
2. Гарагатий Ігор Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саричев Леонід Петрович
2. Саричев Леонід Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саричев Леонід Петрович
2. Саричев Леонід Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцев Валерій Іванович

2. Зайцев Валерій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайцев Валерій Іванович

2. Зайцев Валерій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Щербина Микола Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Щербина Микола Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.