

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001610

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзигар Олександр Васильович

2. Dzyhar O

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.23

Назва наукової спеціальності: Променева діагностика та променева терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-10-2019

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені 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 26.613.11

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені 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:** 76.29.11

**Тема дисертації:**

1. Вторинні пухлинні ураження печінки: діагностика та оцінка ефективності радіохірургічного лікування за допомогою магнітно-резонансної та мультидетекторної комп'ютерної томографії. .
2. Secondary tumor lesion of the liver: diagnosis and evaluation of the effectiveness of radiosurgical treatment with magnetic resonance and multi-detector computed tomography.

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі представлено результати клінічного дослідження, в процесі якого було вирішено ряд наукових завдань, що дозволило досягти поставленої мети - підвищити ефективність оцінки результатів радіохірургічного лікування пацієнтів із вторинними пухлинними ураженнями печінки, розробкою МДКТ і МРТ предикторів та прогнозуванням виживаності. В основу дисертаційної роботи покладено аналіз результатів променевої діагностики та радіохірургічного лікування 70 хворих з вторинними пухлинними ураженнями печінки, які були обстежені та проліковані в період з 2010 по 2018 р. у діагностичному відділенні ТОВ "Медичний центр імені акад. Ю.П. Спіженка" ТМ "Клініка Спіженко", що є клінічною базою кафедри радіології Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика. У роботі представлена оцінка вторинних пухлинних уражень печінки до та після впливу стереотаксичної радіохірургії. Встановлені

променеві предиктори визначення прогресування або регресу вторинних пухлинних уражень печінки після радіохірургічного впливу. Визначені променеві предиктори, що впливають на загальну виживаність пацієнтів із вторинними пухлинними ураженнями печінки, що пройшли курс стереотаксичного лікування. Розроблена прогностична модель виживаності, що дозволяє прогнозувати терміни виживаності, а в разі негативного прогнозу - зміни тактики лікування.

2. The dissertation presents the results of clinical research, during which a number of scientific tasks were solved, which allowed to achieve the set goal - to improve the efficiency of evaluation of the results of radiosurgical treatment of patients with secondary tumor lesion of the liver, the development of CT and MRI predictors and prediction of survival. The basis of the dissertation work is the analysis of the results of radiation diagnosis and radiosurgical treatment of 70 patients with secondary tumor lesions of the liver, who were examined and treated in the period from 2010 to 2018 in the diagnostic department of LLC "Medical Center named after Acad. Yu.P. Spizhenko "of TM" Spizhenko Clinic ", which is the clinical base of the Department of Radiology of the National Medical Academy of Postgraduate Education named after P. L. Shupyk. The work presents the evaluation of secondary tumor lesions of the liver before and after exposure to stereotactic radiosurgery. Quantitative indicators of the local response of the centers of the liver after radiosurgical treatment, the status of the centers by the system RECIST 1.1 were determined. MRI and MDCT predictors of progression or regression of metastatic lesions after radiosurgical exposure have been determined and statistically proven. The most statistically significant predictor is the quantitative MRI scan scan. Determined MRI and MDCT predictors affecting overall survival of patients with secondary tumor lesions undergoing stereotactic treatment. The most statistically significant predictor was established - the quantitative diffusion index and the proposed INDEX indicator, which characterizes the reaction of the metastatic hearth of the liver after radiosurgical treatment at the first radiation control study. The prognostic model of survival is developed that allows to predict the terms of survival, and in case of a negative prognosis, changes in treatment tactics.

**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. Бабкіна Тетяна Михайлівна
2. Babkina Tetyana Mykhajlivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.23

**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. Земсков Сергій Володимирович
2. Земсков Сергій Володимирович

**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. Головка Тетяна Сергіївна
2. Головка Тетяна Сергіївна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.23

**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

Бабкіна Тетяна Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Бабкіна Тетяна Михайлівна

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.