Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мужичук Олексій Володимирович
2. Muzhychuk Oleksij Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 04-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.12010001

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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: ДУ "Інститут ядерної медицини та променевої діагностики Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 30188180

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11.07

Тема дисертації:

1. Прогнозування ризику виникнення та діагностика раку щитоподібної залози у хворих з її вузловою доброякісною патологією

2. Thyroid cancer diagnosis and risk prediction in patients with benign nodular pathology.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуальної проблеми діагностики та профілактики раку щитоподібної залози у хворих з її доброякісною вузловою патологією.Встановлено, що у переважної кількості хворих на РЩЗ, в тому числі на мікрокарциному, пухлинний процес протікає на фоні доброякісної тиреоїдної патології, наявність якої супроводжується зниженням функціональної активності тиреоцитів, і призводить до розвитку лабораторного, та навіть субклінічного гіпотиреозу.В результаті дослідження розроблено та впроваджено теоретично й патогенетично обґрунтований комплекс методів променевої діагностики, використання якого дозволяє своєчасно виявити рак щитоподібної залози, в тому числі що має прихований перебіг на фоні доброякісної тиреоїдної патології. Для хворих на доброякісну патологію щитоподібної залози розроблено комплекс заходів, використання якого дозволяє вилучити з ланцюгу патогенезу тиреоїдного раку ТТГ-активуючий вплив гіпофізу, що сприятиме попередженню розвитку неопластичної проліферації

тиреоцитів.За матеріалами дослідження створено діагностичну штучну нейронну мережу, яка з високою ефективністю (Чт - 89 % Сп - 80 %) може визначати ймовірності розвитку або прихованого існування РЩЗ у хворих з доброякісною тиреоїдною патологією. За допомогою нейронної мережі доцільно тестувати усіх хворих з будь-яким вузлом у щитоподібній залозі як для поліпшення діагностики прихованого раку, так і з метою його профілактики у хворих з високим ризиком його розвитку.

2. Disertation is devoted to study possibilities of using complex MDCT and ultrasound in diagnostics and evaluate the result of chemotherapeutical effect in patients of laryngeal cancer. 285 patients of laryngeal cancer were examined using bolus contrast-enhancement was performed in SI "Institute of nuclear medicine and radiodiagnosis NAMS of Ukraine". MDCT included perfusiography, angiography for quantitative and qualitative analysis of intratumoral bloodstream. The informative indicators of standard MDCT in laryngeal cancer's diagnostics are: sensivity = 94,0 %; specificity = 92,2 %; accuracy = 93,3 %; and for MDCT-perfusiography are: sensivity = 97,8 %; specificity = 98,1 %; accuracy = 97, 9 %. Through the use of MDCT-PG the quantitative data of laryngeal cancer were identified: Blood flow=94,9±7,4 ml/100g/min.; Blood volume = (11,99 ± 1,22) ml/100 g; Mean transit time = (3,87 ± 1,14) sec; Capillary permeability surface = (10,95 ± 1,3) ml/100 g/min MDCT-perfusiographic kriteria were isolated for significant definition the pT-category by TNM-classification and localization of laryngeal cancer, to prognose the response to the chemoradiation therapy and to evaluate its efficiency. Reliable quantitative criteria for evaluating chemoradiation therapy in patients with laryngeal cancer using MDCT-perfusiography were isolated, which were differed significantly from such for intact soft laryngeal tissue.

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. Науковий консультант Дикан Ірина Миколаївна

2. Dykan Iryna Mykolayivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Науковий консультант Процик Володимир Семенович

2. Науковий консультант Процик Володимир Семенович

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. Бабкіна Тетяна Михайлівна

2. Бабкіна Тетяна Михайлівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солодянникова Оксана Іванівна

2. Солодянникова Оксана Іванівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбенко Володимир Миколайович

2. Горбенко Володимир Миколайович

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	Медведєв Володимир Єгорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Медведєв Володимир Єгорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.