Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004089

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. Логаніхіна Катерина Юріївна

2. Loganikhina Kateryna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: ДУ "Науково-практичний центр променевої діагностики АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 30188180

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

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук 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 "Науково-практичний центр променевої діагностики АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 30188180

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

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11.07

Тема дисертації:

1. Мультидетекторна комп'ютерна томографія та ультразвукове дослідження у діагностиці та діагностичному супроводі лікування раку гортані

2. Multidetector Computed Tomography and Ultrasonic Examination in laryngeal cancer's diagnostics and maintenance of treatment

Реферат/анотація:

1. З метою визначення можливостей комплексної МДКТ та УЗД в діагностиці та діагностичному супроводі лікування раку гортані 285 хворим із раком гортані, 103 пацієнтам контрольної групи та 70 пацієнтам, які склали групу диференційної діагностики, проведено МДКТ та УЗД. Інформативність стандартного МДКТ-дослідження в діагностиці РГ склала: Ч = 94 %; С = 92,2 %, Т = 93,3 %; при доповненні МДКТ-ПГ показники інформативності зросли: Ч = 97,8 %, С = 98,1 %; Т = 97,9 %. Вперше визначені середні кількісні перфузіографічні показники пухлинного кровотоку у хворих на рак гортані: ШК = (94,9 ± 7,4) мл/100 г/хв, ОК = (11,99±1,22) мл/100 г, ЧТ = (3,87 ± 1,14) с, КП = (10,95 ± 1,3) мл/100 г/хв, що статистично значущо ($p < 0,05$) відрізнялися від таких для інтактних м'яких тканин гортані. Виділені перфузіографічні критерії оцінки ефективності ХПТ для кожної із pT-категорій РГ на основі статистично значущих відмінностей між

показниками МДКТ-ПГ до та після ХПТ.

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. Козаренко Тетяна Маратівна

2. Kozarenko T. M.

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. Рижик Валер'ян Миколайович

2. Рижик Валер'ян Миколайович

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. 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

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.