

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U001247

Державний реєстраційний номер: 0110U000169

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити критерії діагностики раку гортані та ефективності променевої і комбінованої терапії хворих з урахуванням даних мультidetекторної спіральної комп'ютерної томографії

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут отоларингології ім. проф. О.С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 03057, м. Київ-57, вул. Зоологічна,3; 483-22-02

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут ядерної медицини та променевої діагностики Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 30188180

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 576.74

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити критерії діагностики раку гортані та ефективності променевої і комбінованої терапії хворих з урахуванням даних мультидетекторної спіральної комп'ютерної томографії

Назва роботи англійською:

To work out the criteria for laryngeal cancer diagnosis and the ones for the effectiveness of radiation and combined therapy of patients in consideration of the data received from multidetector spiral computed tomography

Реферат українською:

Звіт про НДР: 62 с., 12 табл., 55 рис., 33 джерел. Об'єкт дослідження - пацієнти з пухлинами гортані. Мета роботи - підвищення ефективності діагностики, прогнозування ефективності променевої і комбінованої терапії раку гортані з урахуванням даних мультидетекторної комп'ютерної томографії (МДКТ). Проведено обстеження 200 хворих з раком гортані. Апробовані та засвоєні методики перфузіографії раку гортані, віртуальної ендоскопії ураженої раком гортані, ангіографії судин шиї у хворих на рак гортані за допомогою МДКТ. Запропонована модифікація системи стадіювання TNM на основі використання кількісних показників: швидкості об'ємного кровотоку; об'єму кровотоку; час транзиту; час проходження. Визначені ангіографічні перфузіографічні та віртуально-ларингоскопічні критерії ефективності променевої та комбінованої терапії та показана їх інформативність. Вивчена зміна цих показників в залежності від ефекту від проведеної променевої та комбінованої терапії.

Реферат англійською:

The research work report: 62 pages, 12 tables, 55 images, 33 sources. The object of study - patients with a tumor of the larynx. The purpose of study- to increase the effectiveness of diagnosis, the prognostication of effectiveness of radiation and combined therapy for laryngeal cancer based on the multidetector computed tomography (MDCT) data. There examined 200 patients with laryngeal cancer. There tested and developed the techniques of perfusiography, virtual endoscopy and angiography of laryngeal cancer and vascular neck with MDCT. A modification of the TNM staging system based on the use of quantitative indicators: blood flow velocity, volume flow, transit time, travel time. There detected angiographic, perfusiographic and the virtual- laryngoscope criteria of chemoradiotherapy and combined therapy, and there proved their self-descriptiveness. There studied changes of these parameters depending on the results of chemoradiotherapy and combined therapy.

Індекс УДК: 616.21/.22; 616.28, 616.22-0066.8-073.756.8-085:615.849

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Розенфельд Леонід Георгійович; Дикан Ірина Миколаївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Спосіб діагностики раку гортані у осіб зрілого віку

Назва НТП англійською: Diagnosis method of laryngeal cancer of patients of mature age

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення діагностичної інформативності і ефективності обстеження хворих

Галузь застосування: 73.10.1; 85.11.1; 85.12.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб діагностики раку гортані у осіб зрілого віку в якому розв'язана задача неінвазивної диференціації ракових пухлин гортані від інтактних м'яких тканин, визначення стадії та локалізації пухлинного процесу в залежності від значень кількісних показників МДКТ-перфузіографії (МДКТ-ПГ) у порівнянні із даними патогістологічного дослідження. Завдяки цьому розв'язується проблема ранньої діагностики стадіювання, визначення точної локалізації по відділах гортані її ракових пухлин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: відділення променевої діагностики лікувальних закладів та онкоотоларингологічні відділення

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Дикан І.М., Козаренко Т.М., Логаніхіна К.Ю. Мультидетекторна комп'ютерна томографія: морфологічні та функціональні критерії незміненої гортані та гортаноглотки у чоловіків зрілого та похилого віку // Лучевая диагностика, лучевая терапия. - 2011. - № 4. - С. 21-24. 2. Rosenfeld L., Dykan I., Loganyhyna E., Kozarenko T. MDCT-perfusiography characteristics of laryngeal cancer // Лучевая диагностика, лучевая терапия. - 2012. - №

1. - С. 14-17 З. Колотило Н.Н. Элементы методологии лучевой диагностики в онкологии: визуализация и измерение известного // Лучевая диагностика, лучевая терапия. - 2012. - № 2. - С. 50-56.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Заболотний Дмитро Ілліч

Перелік осіб-виконавців

Козаренко Тетяна Маратівна

Колотило Микола Миколайович

Кравченко Діана Анатоліївна

Логаніхіна Катерина Юріївна

Серезко Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

