

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U000374

Державний реєстраційний номер: 0103U000159

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію комплексної променевої діагностики метастатичного ураження сторожових та віддалених лімфатичних вузлів за раку щитоподібної та грудної залоз.

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 704-10-67

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний медичний університет МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896866

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технологію комплексної променевої діагностики метастатичного ураження сторожових та віддалених лімфатичних вузлів за раку щитоподібної та грудної залоз.

Назва роботи англійською:

To work out a technique for complex radiodiagnosis of metastatic lesions in the sentinel and distant lymph nodes in thyroid and breast cancer.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – 315 та 170 хворих на рак грудної та щитоподібної залоз з метастазами у регіонарні ЛВ. Мета роботи – підвищення точності діагностики метастатично уражених лімфовузлів при раку щитоподібної та грудної залоз шляхом розробки комплексної променевої діагностичної технології для покращання ефективності лікування хворих. Методи дослідження – лімфосцинтиграфія з ^{99m}Tc -наноколом, доплерографія, цитологічні, гістологічні, статистичні. Результати та їх новизна – ЛСГ для ідентифікації СЛВ доцільно проводити хворим на РГЗ та РЩЗ на етапі доопераційного обстеження. При цьому чутливість та специфічність методу є достатньо високою – 72–75 % та 100 % відповідно. КДК як самостійний метод в ідентифікації ураженого регіонарного ЛВ є достатньо інформативним методом, а при поєднанні з ЛСГ – чутливість і специфічність перевищує 80 % (встановлено вперше). Створено технологію комплексної променевої діагностики метастатичного ураження сторожових та регіонарних ЛВ за РЩЗ та РГЗ, яка вміщує характеристику первинної пухлини, досліджуваних ЛВ; етапи відбору пацієнтів, яким доцільно проводити різні види та поєднання променевих досліджень для ідентифікації СЛВ при найбільшій очікуваній ефективності застосованих методів. Ступінь впровадження – надруковано 7 статей, 4 тез, отримано 2 ДП на корисні моделі. Галузь застосування медична радіологія.

Реферат англійською:

Object of the research: 315 and 170 patients with breast and thyroid cancer of metastases to the regional LN. Purpose of the research: To improve the accuracy of diagnosis of metastatic lesions to the lymph nodes in thyroid and breast cancer by means of development of a complex radiodiagnosis technique. Methods of the research: lymph node scan with ^{99m}Tc -nanocol, Doppler ultrasound, cytology, histology, statistical methods. Results and their novelty: The incidence of regional metastases and peculiarities of metastatic lesions in regional LN in patients with TC was 21,2 %, and in patients with BC 52,2%. Lymph node scan to identify SLN should be done in the patients with BC and TC before the surgery. Sensitivity and specificity of the method are high, 72–75 % and 100 % respectively. CDM as a separate method of identification of the involved LN is an informative method, together with LNS its sensitivity and specificity 80% (which was determined for the first time). With the consideration of the obtained findings, a technique for complex radiodiagnosis of metastatic lesions in the sentinel and regional LN in TC and BC was worked out. The developed technology contains a characteristic of the primary tumor, investigated lymph nodes, stages of the patient selection who can be performed different types and combinations of radiation investigations for identification of sentinel lymph nodes. Degree of introduction: 7 articles, 4 reports, 2 Declaration patents. Area of application: radiology.

Індекс УДК: 615.849, 616.44-006+618.19-006:616.428-006

Коди тематичних рубрик: 76.29.62

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Афанасьева Н.І., Васильев Л.Я.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Радіонуклідні методи виявлення сторожових лімфовузлів за раку грудної залози / Грушка Г.В., Васильєв Л.Я., Афанасьєва Н.І. та ін. // Укр. радіол. журнал. – Т.ХІ, Вип.3. – 2003. – С. 321-323; 2. Сучасні підходи до радіонуклідної діагностики пухлинних захворювань / Афанасьєва Н.І., Л.Я.Васильєв, Г.В.Грушка, О.М.Астап'єва // Там же. – С. 309-313; 3. Афанасьєва Н.І. Современное состояние и роль радионуклидных исследований в диагностике опухолевых заболеваний // Променева діагностика, променева терапія: Збірка наукових робіт Асоціації радіологів України. Український конгрес радіологів УКР 2003. – К., 2003. – С.11-19; 4. Афанасьєва Н.І., Мужичук А.В. Применение медицинской техники в лучевой диагностике. Методы и средства получения диагностического изображения // Технічна електродинаміка. Силова електроніка та енергоефективність (тематичний випуск). К., 2003. – Часть 1. – С.111-118; 5. Афанасьєва Н.І., О.В. Мужичук Стандарти лікування та довгострокового моніторингу хворих на диференційований тиреоїдний рак // Український медичний альманах. – 2005. – Т.8, № 3. – С.12-14; 6. Афанасьєва Н.І., Локальні рецидиви та регіональні метастази диференційованого тиреоїдного раку (Лекція) // Променева діагностика, Променева терапія. – 2005. №1. – С.13-22; 7. Ефективність комплексної протипухлинної терапії диференційованого тиреоїдного раку залежно від обсягу хірургічного лікування / Афанасьєва Н.І., Васильєв Л.Я., Мужичук О.В., Ріяко В.М. // Укр. радіол. журнал. – 2005. – Т.ХІІІ, Вип.3. – С. 252-254; 8. Діагностика сторожових лімфовузлів у хворих на рак щитоподібної та грудної залоз / Афанасьєва Н.І., Грушка Г.В., Стариков В.І. та ін. // Там же. – С.447-450; 9. Патент № 4635 UA 10. Патент № 5546 UA.

X. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Пилипенко Микола Іванович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

