

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U008000

Державний реєстраційний номер: 0106U000256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методику терапії хворих на диференційований тироїдний рак з низькою фіксацією радію для підвищення ефективності його лікування.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа «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 методику терапії хворих на диференційований тироїдний рак з низькою фіксацією радіоїоду для підвищення ефективності його лікування.

Назва роботи англійською:

To develop the therapy methods the patients with the differentiated thyroid| cancer with the low fixing of iodine| to increase the efficacy of the treatment.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – диференційований рак щитоподібної залози, радіоїодотерапія. Предмет дослідження – йодонегативні метастази та рецидиви диференційованого тироїдного раку, причини йодорезистентності та шляхи їх подолання. Мета дослідження – підвищення ефективності радіонуклідної терапії диференційованого тироїдного раку з низьким захопленням радіоактивного йоду шляхом цілеспрямованого впливу на патогенетичні ланки радіорезистентності. Методи дослідження: радіонуклідні (сцинтиграфія тіла з ^{99m}Tc -пертехнетат, ^{99m}Tc -MIBI, ^{99m}Tc -(V)DMSA), ультразвукові; цитологічні, гістологічні. Результати та новизна: вперше визначені показання до проведення сцинтиграфії з ^{99m}Tc -пертехнетатом, ^{99m}Tc -MIBI та ^{99m}Tc -(V)DMSA та їх діагностична цінність у візуалізації йодонегативних метастазів та рецидивів тироїдного раку; вперше визначені патогенетичні причини тироїдної радіоїодорезистентності у хворих на диференційований рак щитоподібної залози та запропоновані таргетні способи її подолання шляхом використання лікарських засобів, що підвищують ступінь готовності пухлинної тканини поглинати радіоїод через стимуляцію в ній ступеню кровотоку, редиференціювання пухлинної метастатичної тканини та підвищення ендогенного ТТГ. Вперше запропонована класифікація йодонегативних метастазів та/або рецидивів тироїдного раку та надано визначення терміну «йодонегативна тироїдна пухлина». Ступінь впровадження – опубліковано 12 наукових статей у фахових виданнях, 6 тез, зроблено 9 наукових доповідей, отримано 3 патенти на корисну модель. Галузь застосування: медицина, медична радіологія, установи онкологічного профілю, діагностичні центри.

Реферат англійською:

Object of the research: differentiated thyroid carcinoma, radioiodine therapy. Subject of the research: iodine negative metastases and relapses of differentiated thyroid carcinoma with low capture of radioactive iodine by means of purposeful influence on the pathogenetic links of radioiodine resistance. Methods of research: radionuclide (body scan with ^{99m}Tc -pertechnetate, ^{99m}Tc -MIBI, ^{99m}Tc -(V)DMSA), ultrasound; cytology, histology. Results and their novelty: for the first time pathogenetic causes of thyroid radioiodine resistance in patients with differentiated thyroid carcinoma were determined. Target methods were suggested to overcome it with administration of medication increasing the degree of the tumor tissue readiness to absorb radioactive iodine via stimulation of the blood circulation, redifferentiation of the tumor metastatic tissue and increase of endogenic TTH. For the first time, classification of iodine negative metastases and/or relapses of thyroid cancer was suggested. The term “iodinenegative thyroid tumor” was defined. Degree of introduction: 12 scientific articles in special editions, 6 abstracts were published. (scientific reports were made. 3 patents were obtained. Area of application: medicine, medical radiology, cancer hospitals, diagnostic centers.

Індекс УДК: 616-006, 616.44-006+618.19-006:616.428-006

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Афанасьєва Н.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Афанасьєва Н.І. Локальні рецидиви та регіонарні метастази диференційованого тироїдного раку. Лекція / Н.І.Афанасьєва // Променева діагностика. Променева. терапія. – 2005. – № 1. – С. 13–22; Up-to-Date Program of Treatment and Long-Term Follow-up of the Patients with Differentiated Thyroid Carcinoma / N.I. Afanasieva, G.V. Grushka, O.M. Astapieva // World J. of Nuclear Medicine. – 2006. – Vol. 5, № 1. – P.58.; Афанасьєва Н.І. Променеві методи в діагностиці місцевих та віддалених метастазів і рецидивів диференційованого тироїдного раку / Н.І. Афанасьєва // Променева діагностика, променева терапія: Зб. наукових робіт Асоціації радіологів України. Матер. Укр. конгресу радіологів УКР, м. Київ. – К., 2006. – С.11–19; Афанасьєва Н.І. Сучасні радіологічні стандарти моніторингу хворих на диференційований рак / Н.І. Афанасьєва // Укр. радіол. журн. – 2007. – Т.XV, вип. 2. – С. 227–230; Афанасьєва Н.І. Роль доплерівської ультразвукової діагностики у визначенні поширеності раку щитоподібної залози на різних етапах лікування / Н.І. Афанасьєва, О.Г. Кондратьєва, О.В. Мужичук та ін. // Укр. радіол. журн. – 2007. – Т.XV, вип. 2. – С. 231–232; Афанасьєва Н.І. Роль визначення рівня тиреоглобуліну в діагностиці йоднегативних метастазів та рецидивів диференційованого тироїдного раку / Н.І. Афанасьєва, Н.І. Луховицька // Укр. радіол. журн. – 2007. – Т.XV, вип. 2. – С. 233–236; Афанасьєва Н.І. Радіонуклідна діагностика йоднегативних метастазів та рецидивів у хворих на диференційований рак щитоподібної залози / Н.І. Афанасьєва, Н.І. Луховицька // Укр. радіол. журн. – 2007. – Т.XV, вип. 2. – С.253–256; Пат. № 27354 UA МПК7 А61N5/10. Спосіб лікування радіоїодрезистентних метастазів та рецидивів диференційованого тироїдного раку / Афанасьєва Н.І., Луховицька Н.І., Кондратьєва О.Г. та ін.; заявник і патентовласник ДУ „ІМР АМНУ”. – З.№ у 200707127; заявл. 25.06.2007; Опубл. 25.10.2007. Бюл. №17; Пат. № 31379 UA МПК7 А61В6/10. Спосіб радіонуклідної діагностики йоднегативних рецидивів та/або метастазів диференційованого раку щитоподібної залози / Афанасьєва Н.І., Луховицька Н.І., Грушка Г.В., Паскевич О.Г.; заявник і патентовласник ДУ „ІМР АМНУ”. – З. № у 200711940; Заявл. 29.10.2007; Опубл. 10.04.2008. Бюл. № 7; Пат. № 35075 UA МПК7 А61N 5/10. Спосіб таргетної терапії йоднегативних рецидивів та/або метастазів диференційованого раку щитоподібної залози / Афанасьєва Н.І., Луховицька Н.І., заявник і патентовласник ДУ „ІМР АМНУ”. – З. № у 200805499; Заявл. 29.04.2008; Опубл. 26.08.2008. Бюл. №16.

X. Заключні 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**

