

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003043

Державний реєстраційний номер: 0111U010157

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробити програму постлікувального спостереження хворих на диференційований рак щитоподібної залози та оцінити її ефективність.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

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 Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 704-10-67; (057) 704-10-68

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський Національний фармацевтичний університет МОЗ України, МОН України

Код за ЄДРПОУ: 01020936

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.): 354.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити програму послідовного нагляду хворих на диференційований рак щитоподібної залози для ранньої діагностики рецидивів та метастазів.

Назва роботи англійською:

To work out a program of sequential care of the patients with differentiated thyroid cancer for early diagnosis of metastases and relapses.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - постлікувальні рецидиви та метастази диференційованого раку щитоподібної залози (ДРЩЗ). Мета дослідження - визначити комплекс найбільш ефективних та економічно вигідних діагностичних заходів для ранньої діагностики рецидивів, регіонарних та віддалених метастазів диференційованого раку щитоподібної залози на етапі постлікувального моніторингу. Методи дослідження та апаратура - клінічні, лабораторні (вміст тироглобуліну - ТГ та антитіл до нього), радіонуклідне дослідження ультразвукове сканування, комп'ютерна томографія, рентгенографія, гістологічні. Апарат УЗД, гамма-камера, рентген-апарат, імуноферментний аналізатор, комп'ютерний томограф. Теоретичні і практичні результати - обґрунтовано програму постлікувального моніторингу хворих на ДРЩЗ, яка містить діагностичний алгоритм раннього виявлення рецидивів завдяки послідовному визначенню стимульованого рівня ТГ і АтТГ, УЗД ший, рентгенологічне дослідження легень, сцинтиграфічне дослідження з ^{99m}Tc -(V)DMSA і, за необхідністю, КТ ОГК та сцинтиграфію з радіоїодом. Розроблено спосіб ранньої діагностики рецидивів диференційованого раку щитоподібної залози. Надано фармакоекономічні характеристики імунометричного та променевого методів діагностики рецидивів та метастазів ДРЩЗ, а також оцінено ефективність програми постлікувального моніторингу таких хворих, що дозволило знизити вартість діагностичного комплексу на 18 %. Новизна - вперше для раннього виявлення рецидивів диференційованого тироїдного раку встановлено специфічність (100 %) і чутливість (96,6 %) імунометричного методу визначення тироглобуліну а також сцинтиграфії з ^{99m}Tc -(V)DMSA (чутливість - 85 %, специфічність - 100 %). Ефективність впровадження - розроблена програма постлікувального моніторингу хворих на рак щитоподібної залози дозволяє знизити вартість діагностичного комплексу на 18 %. Сфера застосування - медична радіологія, онкологія.

Реферат англійською:

Research object. Post-treatment recurrences and metastases of differentiated thyroid carcinomas. Research objective. To define a complex of the most effective and cost-efficient diagnostic measures for early diagnosis of recurrences, regional and distant metastases of differentiated thyroid carcinoma during post-treatment monitoring. Research methods and equipment. Clinical, laboratory (thyroglobulin and antibodies content), radionuclide study, ultrasonic scanning, computed tomography, X-ray study, histological study. US equipment, gamma chamber, X-ray unit, immunoenzymometric (ELISA) analyzer, computed tomography scanner. Theoretical and practical results. The implemented program of post-treatment monitoring of patients with differentiated thyroid carcinoma included a diagnostic scheme of early detection of recurrences by a gradual estimation of stimulated levels of thyroglobulin and thyroglobulin antibodies, ultrasound investigation of the neck, X-ray study of the lungs, scintigraphy with ^{99m}Tc -(V)DMSA and, if necessary, CT of the thoracic organs and scintigraphy with radioiodine. The method of early diagnosis of differentiated thyroid carcinoma recurrence was elaborated. Pharmacoeconomic characteristics of immunometric and radiological methods of diagnosis of recurrences and metastases of differentiated thyroid carcinoma were provided, as well as efficacy of the post-treatment monitoring program for such patients was estimated. This factor allows a cost reduction for diagnostic complex by 18%. Novelty. For the first time the specificity (100%) and sensitivity (96.6%) of immunometric method of estimation of

thyroglobulin and scintigraphy with ^{99m}Tc -(V)DMSA (sensitivity - 85%, specificity - 100%) were established regarding their ability to detect early the recurrences of differentiated thyroid carcinoma. Implementation effectiveness. Elaborated program of post-treatment monitoring of patients with thyroid cancer allows to reduce cost of diagnostic complex by 18%. Area of application - radiology, oncology.

Індекс УДК: 616-006, 616.441-008.6+615.849.2

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткаченко Г.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Програма постлікувального моніторингу хворих на диференційований рак щитовидної залози, яка містить діагностичний алгоритм раннього виявлення рецидивів

Назва НТП англійською: The program of post-treatment monitoring of patients differentiated carcinoma of thyroid gland, which includes diagnostic algorithm for early detection of recurrence.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: підвищення ефективності діагностики та профілактики рецидивів та метастазів РЩЗ

Галузь застосування: Медицина, медична радіологія, онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Програма постлікувального моніторингу хворих на ДРЩЗ містить діагностичний алгоритм раннього виявлення рецидивів, що включає послідовне визначення стимульованого рівня ТГ і АТТГ, УЗД ший, рентгенологічне дослідження легень, сцинтиграфічне дослідження з $^{99m}\text{Tc}-(\text{V})\text{DMSA}$ і, за необхідністю, КТ ОГК та сцинтиграфію з радіойодом.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Лікувальні установи

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

Індивідуальне дозиметричне планування терапії радіоактивним йодом диференційованого раку щитоподібної залози / Г.В. Грушка, Л.Л. Стадник, О.Г. Кондратьєва та ін. // Modern problems and prospects of Clinical Medicine, Healthcare and Pharmacy development: monograph / Ed. board E. Bekmukhambetov et al. -

Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2014. - P. 72-85; Грушка Г.В. Метастази в кісткову систему у хворих диференційованим раком щитоподібної залози: діагностика, лікування, клінічний ісход / Г.В. Грушка // Modern problems and prospects of Clinical Medicine, Healthcare and Pharmacy development: monograph / Ed. board E. Bekmukhambetov et al. - Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2014. - P. 113-128; Сцинтиграфия как все еще актуальный метод исследования узловых образований щитовидной железы у пожилых пациентов / Н.В. Красносельский, А.В. Грушка А.В., О.И. Паскевич и др. // Ендокринна патологія у віковому аспекті: мат. XI наук.-практ. конф. з міжнар. участю 31 жовтня-1 листопада 2014, м. Харків. - Харків, 2014. - С. 47-48; Оцінка довгострокового прогнозу при диференційованому раці щитоподібної залози / Г.І. Ткаченко, Н.І. Луговицька, Ю.Г. Ткаченко та ін. // Укр. радіол. журнал. - 2014. - Т. XXII, вип. 1. - С. 64-70; Особливості діагностики рецидивного диференційованого тироїдного раку / Г.І. Ткаченко, Н.І. Луговицька, Ю.Г. Ткаченко та ін. // Укр. радіол. журнал. - 2014. - Т. XXII, вип. 1. - С. 71-75; Аналіз результатів застосування рекомбінантного людського тиреотропіну-альфа для екзогенного стимулювання ТТГ к хворих на диференційований тиреоїдний рак за даними літератури та власного досвіду / Н.І. Луговицька, Г.І. Ткаченко, Ю.Г. Ткаченко та ін. // Укр. радіол. журнал. - 2014. - Т. XXII, вип. 2. - С. 122-125; Радіонуклідна діагностика рецидивів та/або метастазів диференційованого тироїдного раку з використанням ^{99m}Tc -DMSA / Н.І. Луговицька, Г.І. Ткаченко, Ю.Г. Ткаченко та ін. // Укр. радіол. журнал. - 2014. - Т. XXII, вип. 3. - С. 54-57; Прогностична значущість динаміки рівня тиреоглобуліну при спостереженні за хворими на диференційований рак щитоподібної залози: Інформаційний лист / ДУ ІМР НАМН; Г.І. Ткаченко, Ю.Г. Ткаченко, Г.В. Грушка та ін. - Київ, 2014. - № 70. - 4 с.; Пат. 94461 Україна, МПК А 61В/00. Спосіб ранньої діагностики рецидивів диференційованого раку щитоподібної залози / Луговицька Н. І., Ткаченко Г.І., Ткаченко Ю.Г., Грушка Г.В., Паскевич О.І. (UA) ; заявник і патентовласник Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України" (UA). - № U201406637 ; заявл. 13.06.14; опубл. 10.11.14, Бюл. № 21.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

Перелік осіб-виконавців

Євдокименко В. І.
Астап'єва О.М.
Бездітко Н.В.
Васильєв Л.Я.
Грушка Г.В.
Князева Ю.М.
Кондратьєва О.Г.
Кондрашова О.І.
Константинова А.А.
Кривуля О.С.
Луховицька Н.І.
Овчаренко А.В.
Онопрієнко А.М.
Паскевич О.І.
Радченко О.А.
Ріяко В.М.
Савченко А.С.
Ткаченко Г.І.
Ткаченко Ю.Г.
Чеканова С.В.
Яковлєва Л.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

