

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003073

Державний реєстраційний номер: 0116U001004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробити підходи щодо оптимізації лікування і моніторингу раку щитоподібної залози

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

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) 725-50-30; (057) 725-50-72

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Харківська медична академія післядипломної освіти"

Код за ЄДРПОУ: 01896872

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.): 593.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити вплив методів протипухлинної терапії на розвиток негативних наслідків лікування раку щитоподібної залози

Назва роботи англійською:

To estimate possible influence of anti-tumor methods of treatment on appearance of adverse effects of treatment of thyroid cancer

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: ризик розвитку злоякісних пухлин, ранніх та пізніх соматоневрологічних ускладнень в залежності від схем лікування захворювань щитоподібної залози за результатами аналізу масивів формалізованих даних історій хвороб пацієнтів. Мета дослідження: визначити оптимальні схеми лікування раку щитоподібної залози за критерієм співвідношення між клінічною ефективністю та негативними наслідками протипухлинної терапії. Методи дослідження та апаратура: методи непараметричної статистики, багатовимірний статистичний аналіз, технологія пошуку прихованих знань. Теоретичні і практичні результати: виявлено низку взаємозв'язків між ранніми соматоневрологічними ускладненнями (анемія, сіалоаденіт, порушення серцевого ритму) й наявністю супутніх патологій та їх комбінацій й на підставі багатоступеневої статистичної обробки одержаних інформаційних масивів оцінено безпосередні та віддалені результати радіонуклідного та інших видів лікування та обґрунтовано оптимальні схеми лікування раку щитоподібної залози (РЩЗ). Новизна: розроблено способи прогнозування виникнення анемії та лікування післяопераційних ускладнень хворих на РЩЗ. Ефективність впровадження: полягає у зменшенні терміну перебування хворого у стаціонарі від 10 до 30 днів, що становить економію близько 1700-2900 гривень. Сфера (галузь) використання: медицина, радіологія.

Реферат англійською:

Research object: it is a risk of formation of a malignant tumors, early and late somatoneurological complications, depending on the treatment regimens of thyroid gland, based on the analysis of the arrays of formalized data on the patient's disease history. Purpose of study: it to determine the optimal schemes for the treatment of thyroid cancer by the criterion of the correlation between clinical efficacy and negative effects of antitumor therapy. Research methods and facilities: are methods of parametric and non-parametric statistics, multidimensional statistical analysis, technology of search of the hidden knowledge, actuarial calculations. Theoretical and practical results: a number of relationships between early somato-neurological complications (anemia, sialoadenitis, heart rhythm disturbances) and the presence of concomitant pathologies and their combinations have been identified. Based on the multistage statistical processing of the received information arrays, direct and long-term results of radionuclide and other treatments have been evaluated and the optimal schemes of treatment of thyroid cancer were substantiated. Novelty: methods of prediction of anemia and treatment of postoperative complications of patients with thyroid cancer have been developed. The effectiveness of the implementation: is to reduce the length of stay of patients in a hospital from 10 to 30 days, which amounts to savings of about 1700-2900 hryvnias. Industry of application: oncology.

Індекс УДК: 616-006, 612.44:615.849.2

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Васильєв Л.Я.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб прогнозування виникнення анемії у хворих на диференційований рак щитоподібної залози

Назва НТП англійською: Method for predicting the occurrence of anemia in patients with differentiated thyroid cancer

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення ефективності прогнозування

Галузь застосування: медицина, радіологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть способу полягає у тому, що хворому на диференційований рак щитоподібної залози (ДРЩЗ) після тиреоїдектомії перед проведенням курсу радіойодотерапії проводять клініко-лабораторне та інструментальне обстеження і визначають рівні кальцію, паратгормону, тиреотропного гормону (ТТГ) та в залежності від значень кальцію, паратгормону, ТТГ прогнозують високий або низький ризик появи анемії у хворого. Новизна технології полягає в тому, що в залежності від показників гіпотиреозу та гіпаратиреозу встановлюють наявність та вид ризику виникнення анемії у хворих на ДРЩЗ після радіойодотерапії

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: установи онкорадіологічного профілю

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:

Назва НТП українською: Спосіб лікування післяопераційних ускладнень у хворих на диференційований рак щитоподібної залози

Назва НТП англійською: Method of treatment of postoperative complications in patients with differentiated thyroid cancer

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення ефективності лікування

Галузь застосування: медицина, радіологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть технології полягає у тому, що перед проведенням курсу радіойодотерапії (РЙТ) проводять лікування післяопераційних ускладнень шляхом попереднього введення у вигляді інгаляцій бронхолітичного препарату, інгаляційно кортикостероїдного препарату та антиоксидантного препарату внутрішньом'язово та внутрішньовенно препарат кальцію, перорально приймають келтикан. Новизна технології полягає в тому, що одночасне введення препаратів різної направленості в зону гортані створює максимальну лікувальну концентрацію, що дозволяє зменшити прояви специфічних післяопераційних ускладнень та уникнути небажаної перерви у програмі лікування хворих на ДРЩЗ

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: установи онкорадіологічного профілю

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Інформаційна модель бази катamnестичних даних пацієнтів, хворих на онкопатологію щитоподібної залози та тиреотоксикоз для проведення ретроспективного дослідження методом випадок - контроль / Л. Я. Васильєв, Є. Б. Радзішевська, Г. В. Кулініч та ін. // Укр. радіол. журн. - 2016. - Т. XXIV, вип. 4. - С. 41-46; 2. Розвиток анемій у хворих на рак щитоподібної залози на ранніх етапах спеціального лікування / Л. Я. Васильєв, Є. Б. Радзішевська, Г. В. Кулініч та ін. / Актуальні питання діагностики та лікування раку щитоподібної залози: матер. наук.-практ. конф., Харків, 1 червня 2017 р. - Харків, 2017. - С. 67-68; 3. Інформаційна модель бази даних безпосередніх наслідків лікування хворих на рак щитоподібної залози / А. С. Савченко, Л. Я. Васильєв, Н. І. Луговицька, Є. Б. Радзішевська // Актуальні питання діагностики та

лікування раку щитоподібної залози: матер. наук.-практ. конф., Харків, 1 червня 2017 р. – Харків, 2017. – С. 48–51; 4. Результати аналізу безпосередніх ускладнень протипухлинного лікування у хворих на рак щитоподібної залози / Л. Я. Васильєв, Г. В. Кулініч, Є. Б. Радзішевська, А. С. Савченко // Укр. радіол. журн. 2017. Т. XXV, вип. 4. С. 268–276; 5. Relationships of Nosological form of the Primary and Second Neoplasms in Oncological Patients / Y. B. Radzishevskaya, L. Y. Vasil'ev, V. G. Knigavko, N. I. Lykhovitskaya // Novosti Khirurgii. 2017. Vol. 25, №6. – Р. 613–620; 6. Радзішевська Є. Б. Результати розвідувального аналізу віддалених наслідків лікування хворих на рак щитоподібної залози / Є. Б. Радзішевська // Укр. радіол. журн. 2018. Т. XXVI, вип. 2. С. 31–38; 7. Луговицька Н. І. Сьогодення і перспективи радіоізотопної діагностики у клінічній практиці в Україні. Частина 1 / Н. І. Луговицька, Г. В. Кулініч // Укр. радіол. журн. 2018. Т. XXVI, вип. 1. С. 42–48; 8. Луговицька Н. І. Сьогодення і перспективи радіоізотопної діагностики у клінічній практиці в Україні. Частина 2 / Н. І. Луговицька, Г. В. Кулініч // Укр. радіол. журн. 2018. Т. XXVI, вип. 2. С. 106–113; 9. Профілактика ранніх ускладнень радіойодотерапії раку щитоподібної залози: метод. рекомендації / Л. Я. Васильєв, Г. В. Кулініч, Є. Б. Радзішевська та ін.; ДУ "Інститут медичної радіології ім. С. П. Григор'єва НАМН України". – Харків: ДУ "Інститут медичної радіології ім. С. П. Григор'єва НАМН України", 2018. – 15 с; 10. База даних формалізованої інформації про перебіг і наслідки лікування раку щитоподібної залози: інформаційний лист / Є. Б. Радзішевська, Л. Я. Васильєв, Г. В. Кулініч; ДУ "Інститут медичної радіології ім. С. П. Григор'єва НАМН України". – Київ: Укрмедпатентінформ, 2018. – 4 с; 11. Використання технології data mining в медицині наприкладі даних катамнезу хворих на рак щитоподібної залози / Є. Б. Радзішевська, Н. О. Гордієнко, А. С. Солодовников та ін. // Інформаційні системи та технології в медицині: матер. міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 28 листопада 2018 р. – Харків, 2018. – С. 14–16; 12. Одержання нових знань про перебіг і наслідки лікування раку щитоподібної залози на підставі багатовимірної статистичного аналізу / Є. Б. Радзішевська, О. В. Висоцька, Н. П. Польотова та ін. // Інформаційні системи та технології в медицині: матер. міжнар. наук.-практ. конф., Харків, 28 листопада 2018 р. – Харків, 2018. – С. 39–40; 13. Пат. 130828 Україна, МПК G01N 33/48. Спосіб прогнозування виникнення анемії у хворих на диференційований рак щитоподібної залози / Васильєв Л. Я. (UA), Радзішевська Є. Б. (UA), Кулініч Г. В. (UA), Савченко А. С. (UA) ; заявник і патентовласник ДУ "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва" (UA). – № u201807016 ; заявл. 22.06.2018 ; опубл. 26.12.2018, Бюл. № 24.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Васильєв Л.Я.

Данільченко І.О.

Кулініч Г.В.

Луховицька Н.І.

Підченко Н.С.

Радзішевська Є.Б.

Савченко А.С.

Солодовнікова О.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

