Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U003214

Державний реєстраційний номер: 0116U001004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити інформаційну модель для бази клініко-катамнестичних даних у хворих на рак щитоподібної залози.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний 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)

Напрям 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.): 472.4

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: оцінки ризику розвитку злоякісних пухлин в залежності від схем лікування захворювань щитоподібної залози за результатами аналізу масивів формалізованих даних історій хвороб пацієнтів; корекція ускладнень у хворих на рак щитоподібної залози на різних етапах комбінованого лікування. Мета дослідження: визначити оптимальні схеми лікування раку щитоподібної залози за критерієм співвідношення між клінічною ефективністю та негативними наслідками протипухлинної терапії. Методи дослідження та апаратура: персональний комп'ютер, методи параметричної та непараметричної статистики, багатовимірний статистичний аналіз, технологія пошуку прихованих знань, актуаріальні розрахунки. Теоретичні і практичні результати: визначено інформаційно значущі параметри перебігу хвороби та алгоритми лікування хворих на рак щитоподібної залози. Створено інформаційні моделі баз даних для накопичення катамнестичних даних про безпосередні та віддалені наслідки лікування. Проаналізовано 301 історії хвороби, та створено реляційну базу даних, що складається з 28 головних та 80 довідкових таблиць. Новизна: вперше обґрунтовано структуру електронних баз даних для виявлення оптимальних схем лікування раку щитоподібної залози за критерієм співвідношення між клінічною ефективністю та негативними наслідками протипухлинної терапії. Ефективність впровадження: оптимізація методів диспансеризації й моніторингу хворих на рак щитоподібної залози. Галузь використання: онкологія.

Реферат англійською:

Research object: risk assessment of formation malignant tumors, depending on the algorithms of thyroid disease treatment based on analysis of data sets formalized histories of patients; correction of complications in patients with thyroid cancer at various stages of combined treatment. Purpose of study: determine the optimal treatment regimens for thyroid cancer accoding to the criterion link between clinical efficacy and adverse effects of anticancer therapy. Research methods and facilities: are PC, methods of parametric and non-parametric statistics, multidimensional statistical analysis, technology of search of the hidden knowledge, actuarial calculations. Theoretical and practical results: there were identified informationally significant disease parameters and algorithms for treatment of thyroid cancer. Models of the information databases to collect catamnesis data for storing the immediate and long-term effects of treatment were created. Analyzed 301 history, and a relational database, which consists of 28 major and 80 reference tables was created. Novelty: first structures of electronic databases to identify the optimal treatment regimen of the thyroid cancer at the criterions based on the links between clinical efficacy and adverse effects of anticancer therapy were created. The effectiveness of the implementation: are optimization methods for clinical examination and monitoring of patients with thyroid cancer. Area 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: Інформаційна модель бази даних "Хворі на рак щитоподібної залози"

Назва НТП англійською: Information model of the database "Patients with thyroid cancer".

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Автоматизація інформаційної моделі

Галузь застосування: медицина, радіологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано структуру електронної бази даних "Хворі на рак щитоподібної залози" для проведення аналітичного дослідження віддалених наслідків лікування хворих на рак щитоподібної залози, зокрема виявлення оптимальних схем лікування раку щитоподібної залози за критерієм співвідношення між клінічною ефективністю та негативними наслідками протипухлинної терапії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Онкологічні 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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Радзишевская Е. Б. Временные точки повышенного риска появления вторых опухолей у онкологических больных после специального лечения первичных злокачественных новообразований / Е. Б. Радзишевская, Л. Я. Васильев, Г. А. Кулинич // Veli Yusif Oglu Axundovun: 100 illik yubileyine hesr hesr edilmis elmi-praktik konfransin tezisler / Azerbaycan Respublikasi Sehiyye Nazirliyi, Respublika Dovlet Elmi Tibb Kitabxanasi ; elmi redaktor N. M. Kamilova, redaktor muavini Y. U. Pireliyeva, tertibci K. R. Resulova. - BAKI, 2016. - С. 145-146.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Віллєнович
д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Васильєв Л.Я.

Вікман Я.Е.

Гайсенюк Л.О.

Данільченко І.О.

Кулініч Г.В.

Луховицька Н.І.

Пащенко В.Б.

Радзішевська Є.Б.

Савченко А.С.

Севастьянова В. С.

Смирнова Г.О.

Солодовнікова О.О.

Тихомирова М.Ю.

Фасолько М.В.

Якимова Т.П.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності