

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101037

Державний реєстраційний номер: 0118U001713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести порівняльний аналіз катамнестичних даних у пацієнтів із різними схемами спеціальної терапії та різними віддаленими результатами лікування.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього 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: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577255030

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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.): 778
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінити ризики появи віддалених онкологічних та соматоневрологічних наслідків лікування раку щитоподібної залози для обґрунтування клініко-методологічного супроводу спеціальної терапії

Назва роботи англійською:

To evaluate of risks of late oncological and somato-neurological effects from the treatment of thyroid cancer for the substantiation of clinical and methodological support of special therapy

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: уточнені оцінки ризику розвитку віддалених за часом негативних ятрогенних ефектів в залежності від схеми лікування першої пухлини при раку щитоподібної залози. Мета дослідження: надати наукове обґрунтування програмі супровідної терапії при лікуванні пухлин щитоподібної залози для попередження віддалених негативних наслідків спеціального лікування. Методи дослідження: методи непараметричної статистики, технологія пошуку прихованих знань. Теоретичні результати: показано, що термін настання абляції вищий за 20 місяців від початку радіонуклідної терапії. Нарощення дози тироїдного гормону для досягнення супресивного стану у пацієнтів до рівня, вищого за 3 мкг/кг є несприятливими фактором щодо появи онкологічних ускладнень. Практичні результати: навіть незначне підвищення рівня тиреоглобуліну (від 1,7 нг/мл) на тлі супресивної терапії після спеціального лікування потребує додаткових методів обстеження пацієнтів. Доведено необхідність використання глюкокортикоїдів як стандартного елемента супровідної терапії при радіонуклідному лікуванні. Новизна: вперше обґрунтовано, що перевищення середньої терапевтичної дози тироїдного гормону для досягнення супресивного стану, є несприятливим фактором щодо появи онкологічних ускладнень. Вперше висунуто припущення, що глюкокортикоїди як елемент супровідної терапії при радіонуклідній терапії відіграє роль запобіжного фактору по відношенню до появи онкологічних ускладнень. Вперше з'ясовано, що навіть незначне підвищення рівня тиреоглобуліну (від 1,7 нг/мл) на тлі супресивної терапії є ризиком появи онкологічних ускладнень. Вперше оцінено, що спеціальне лікування впливає на загальну кількість ускладнень, збільшуючи їх, зокрема серцево-судинних – в 1,7, сечовидільної системи – 3,1, системи травлення – 1,8 рази. Ступінь впровадження: опубліковано 1 статтю та 2 тез доповідей. Сфера застосування: ядерна медицина, радіологія.

Реферат англійською:

Object of study: refined estimates of the risk of developing long-term negative iatrogenic effects, depending on the scheme of treatment of the first tumor in thyroid cancer. The purpose of the study: is to provide a scientific justification for the program of accompanying therapy for the treatment of thyroid tumors to prevent the long-term negative effects of special treatment. Research methods: nonparametric statistics, technology of Data Mining. Theoretical results: it was shown that the onset of ablation exceeding 20 months from the start of radionuclide therapy (RT) and a necessity to increase the dose of thyroid hormone to get a suppressive state in patients to the level above 3 μg / kg are unfavorable factors for the emergence of oncological complications. Practical results: it was shown that even a slight increase in thyroglobulin level (from 1.7 ng / ml) in the suppression therapy requires additional methods of examination of patients. The necessity of using glucocorticoids as a standard element of concomitant therapy in RT has been proved. Novelty: It has been shown first that necessity to exceed the average therapeutic dose of thyroid hormone to get a suppressive state in patients, are unfavorable factors for the oncological complications. It has been substantiated first that the use of glucocorticoids as an element of concomitant therapy with RT plays a role as a preventing factor against the occurrence of oncological complications. It has been found first that even a slight increase in thyroglobulin level (from 1.7 ng / ml) during the suppressive therapy may be a cause for onset of oncological complications. It was estimated first that the special treatment increases the total number of cardiovascular complications – 1.7, of pathologies of the urinary system –

3.1, pathologies of the digestive system - 1.8 times. The effectiveness of implementation: 1 article and 2 abstracts.
Field of use: nuclear medicine, radiology.

Індекс УДК: 615.849, 612.44:615.849.2

Коди тематичних рубрик: 76.29.62

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: Фактори ризику появи віддалених онкологічних та соматоневрологічних наслідків лікування раку щитоподібної залози.

Назва НТП англійською: Risk factors for long-term oncological and somatoneurological consequences of treatment of thyroid cancer.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності лікування

Галузь застосування: Медична радіологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: До факторів ризику появи онкологічних ускладнень віднесено підвищений термін настання абляції тироїдної тканини під час радіонуклідної терапії; перевищення середньої терапевтичної дози тироїдного гормону після спеціального лікування; навіть незначне підвищення рівня тиреоглобуліну (від 1,7 нг/мл) на тлі супресивної терапії після спеціального лікування. Висунуто обґрунтоване припущення, що використання глюкокортикоїдів як елемента супровідної терапії при радіонуклідній терапії відіграє роль запобіжного фактору по відношенню до появи онкологічних ускладнень. Показано, що проведення спеціального лікування збільшує загальну кількість серцево-судинних ускладнень в 1,7 рази, кількість патологій сечовидільної системи – в 3,1 рази, кількість патологій системи травлення – в 1,8 рази, що потребує належної превентивної супровідної терапії.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Вибір тактики радіонуклідного лікування високодиференційованого раку щитоподібної залози (власні дані та літературний аналіз) / Н. І. Луговицька, Г. В. Кулініч, Є. Б. Радзішевська, Л. Я. Васильєв // Укр. радіол. журн. – 2019. – Т. XXVII, вип. 2. – С. 103–112.
2. Радзішевська Є. Б. Дослідження залежності «активність-ефект лікування» у хворих на рак щитоподібної залози на віддалених термінах після спеціального лікування / Є. Б. Радзішевська, А. С. Солодовніков, Т. Р. Кочарова / Надбання сучасної епідеміології та біостатистики як запоруки громадського здоров'я в Україні: матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18 квітня 2019 р., Харківський національний медичний університет. – Харків, 2019. – С. 74–75.
3. Радзішевська Є. Б. Підходи доказової медицини у дослідженні питання розвитку віддалених наслідків лікування у хворих на рак щитоподібної залози / Є. Б. Радзішевська, Н. О. Гордієнко, С. С. Гранкіна / Надбання сучасної епідеміології та біостатистики як запоруки громадського здоров'я в Україні: матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18 квітня 2019 р., Харківський національний медичний університет. – Харків, 2019. – С. 73.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович
д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Васильєв Леонід Якович
(к. мед. н., 14.01.23)

Данільченко Ірина Олександрівна

Кулініч Галина Василівна
(к. мед. н., 14.01.02)

Луговицька Наталія Ігорівна
(к. мед. н., 14.01.23)

Мирна Ольга Миколаївна

Підченко Наталія Сергіївна

Радзішевська Євгенія Борисівна
(к. ф.-м. н., 03.00.02)

Савченко Антоніна Степанівна
(к. мед. н., 14.01.23)

Солодовнікова Олена Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Артамонова Неоніла Олегівна

Телефон

+38 (057) 725-50-30

Реєстратор

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

