Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001555

Державний реєстраційний номер: 0117U000409

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити та систематизувати основні променеві ознаки місцево поширених форм злоякісних пухлин органів малого тазу, їх рецидивів та особливості клінічного перебігу.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний інститут раку

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 259-01-86, (044)259-02-73

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров' я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

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): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 500

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити можливості та оптимізувати методики сучасних променевих методів дослідження для діагностики та оцінки ефективності лікування хворих на місцево поширені форми злоякісних новоутворень органів малого тазу.

Назва роботи англійською:

Explore opportunities and optimize current methods of radiation research methods for diagnosis and evaluation of treatment of locally common forms of malignant tumors of the pelvis.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - 241 хворих із злоякісними новоутвореннями органів малого тазу: з них у 26 пацієнток - рак ендометрію, 20 - рак яєчників, 40 - рак шийки матки, 85 - рак сечового міхура, 70 - рак прямої кишки та одна контрольна група - 30 практично здорових жінок (пацієнтів). Мета роботи - покращити інформативність діагностики та оцінки ефективності лікування хворих на рак прямої кишки, рак ендометрію, шийки матки, яєчників та рак сечового міхура та їх рецидивів шляхом розробки оптимального алгоритму сучасних променевих методів дослідження при первинному обстеженні пацієнтів та в динамічному моніторингу перебігу захворювання. Проведено комплекс променевих досліджень у 241 хворих із злоякісними новоутвореннями органів малого тазу. До комплексу досліджень включено комплекс методик променевих методів досліджень (МСКТ, МРТ, УЗД (ТВС з еластографією та ТРУЗД). Вивчено та систематизовано основні променеві ознаки пухлин наведеної локалізації. Визначено роль та місце кожного променевого методу, черговість їх застосування. Результати впроваджених методик ТВУЗД з еластографією, ТРУЗД доповнили ехографічні дані відносно структури та жорсткості злоякісних пухлин прямої кишки. Результати МРТ-досліджень дозволили уточнити розповсюдженість злоякісного процесу в порожнині тазу, виявити інвазію кишкової стінки та поширення на органи та м'які тканини тазу. Проведено базове СКТ для виявлення віддалених метастазів. З метою підвищення точності результати променевих методів досліджень співставлено із даними морфологічних досліджень. Отримані результати підтверджують доцільність застосування комплексу променевих методів досліджень, спрямованого на визначення основних променевих ознак та розповсюдження пухлинного процесу. Результати проведених досліджень дозволили визначити інформативність застосованих методів діагностики, їх діагностичну точність, специфічність та чутливість у пацієнтів із злоякісними новоутвореннями органів малого тазу. Ступінь впровадження – оптимізовані методики застосування комплексу променевих методів досліджень. Галузь застосування – променева діагностика, онкологія.

Реферат англійською:

The object of the study is 241 patients with malignant neoplasms of the pelvic organs: 26 of them are endometrial cancer, 20 are ovarian cancer, 40 are cervical cancer, 85 are bladder cancer, 70 are rectal cancer and one control group, 30 practically healthy women (patients). The purpose of the work is to improve the informativeness of the diagnosis and evaluation of the effectiveness of treatment of patients with rectal cancer, endometrial cancer, cervix, ovaries, and bladder cancer and their relapses by developing an optimal algorithm for modern radiation research methods in the initial examination of patients and in the dynamic monitoring of the disease. A complex of radiological studies was conducted in 241 patients with malignant neoplasms of the pelvic organs. The complex of researches includes a set of methods of radial research methods (MSCT, MRI, ultrasound (TMC with elastography and TRUSD), the main radiation characteristics of tumors of the induced localization were studied and systematized, the role and place of each ray method, the order of their application, were determined. elastrafia, TRUZD supplemented the echographic data with respect to the structure and stiffness of the malignant tumors of the rectum. The results of MRI studies allowed to clarify the prevalence of the malignant process in the cavity azu,

to detect intestinal invasion and spread to the organs and soft tissue of the pelvic area.There is a baseline SCT for the detection of distant metastases.In order to increase the accuracy of the results of the radial research methods is compared with the data of morphological studies.These results confirm the expediency of using a complex of radiation research methods aimed at to determine the main radiological signs and the spread of the tumor process. The results of the studies allowed to determine the informativeness of the applied etodiv diagnosis and their diagnostic accuracy, specificity and sensitivity in patients with malignant tumors of the pelvis. The degree of implementation - optimized methods of application of the complex of beam methods of research. Field of application - Radiation Diagnostics, Oncology.

Індекс УДК: 616-006.04, 618.11/14+616.351+616.62/-006.6-085.849

Коди тематичних рубрик: 76.29.49.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Головко Тетяна Сергіївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика визначення, уточнення та систематизації найбільш специфічних променевих ознак злоякісних пухлин органів малого тазу.

Назва НТП англійською: Method of determination, refinement and systematization of the most specific radiological signs of malignant tumors of the pelvic organs.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Променева діагностика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Застосування методик променевої діагностики (ТВУЗД, ТРУЗД, МР-ДЗЗ) дозволять точно визначити місцеву поширеність злоякісного процесу та оцінити ефективність передопераційного лікування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національний інститут раку, лікувальні заклади онкологічного профілю

Перспективні ринки: лікувальні заклади онкологічного профілю

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. Бакай О.О. Компресійна еластографія в комплексному ультразвуковому дослідженні хворих на рак шийки матки / О.О. Бакай, Т.С. Головко, Г.С.Коровина // Променева діагностика, променева терапія. - 2017. - № 2. - С. 45-53. 2. Гаврилюк О.М. Магнітно-резонансна томографія в комплексній променевій діагностиці раку сечового міхура / О.М. Гаврилюк, Т.С. Головко, О.Е. Стаховський // Клиническая онкология. - 2017. ? № 3 (27). - С. 45-52.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Колеснік Олена Олександрівна

Перелік осіб-виконавців

Бакай Ольга Олексіївна
(к. мед. н., 14.01.23)

Гаврилюк О.

Ганіч О.

Головко Тетяна Сергіївна

Гуралевич Ю.

Коровіна Г.

Лаврик Галина Василівна

Шевчук Леся Анатоліївна
(к. мед. н., 14.01.23)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

