

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U104972

Державний реєстраційний номер: 0117U000406

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити ефективність розроблених методів хіміо-променевої терапії з використанням конформної променевої терапії і високоенергетичної ^{60}Co та ^{192}Ir -брахітерапії при лікуванні хворих на вторинний (метастатичний) рак вагіни за даними найближчих і віддалених результатів лікування.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 08.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження: вул. Ломоносова, буд. 33/43, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442574049, 380442590186, 380442590273

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, буд. 7, м. Київ, Київська обл., 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)

Напрямок 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.): 136.220
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи хіміопроменевого лікування хворих на вторинний (метастатичний) рак вагіни з використанням різних джерел випромінювання

Назва роботи англійською:

Develop methods chemoradiotherapy patients with secondary (metastatic) cancer of the vagina using various sources of radiation

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – 93 хворі на вторинний (метастатичний) рак вагіни. Мета роботи – підвищити ефективність променевого лікування хворих на вторинний (метастатичний) рак вагіни шляхом використання оптимального планування, конформного опромінення, високоенергетичної брахітерапії (192Ir, 60Co) та цитостатичних препаратів. Проведено фізичну дозиметрію і розрахунки поглиненої дози джерел 192Ir високої активності, методи і тести дозиметричних, механічних й оптичних параметрів радіотерапевтичного апарату "Gamma Med plus IX" для контактної ПТ. Розроблено методики хіміо-променевого лікування хворих на вторинний (метастатичний) рак вагіни з використанням цитостатичних препаратів (оральні фторпіримідини, препарат платини) як радіомодифікаторів під час конформної променевої терапії і високоенергетичної (HDR) 60Co та 192Ir-брахітерапії. Визначено етапи топометричної підготовки, планування конформного опромінення і високоенергетичної 60Co й 192Ir-брахітерапії хворих на вторинний (метастатичний) рак вагіни. Вивчено безпосередні результати лікування: ефективність і токсичність розроблених методів хіміо-променевої терапії хворих на вторинний (метастатичний) рак вагіни з використанням цитостатичних препаратів як радіомодифікаторів під час конформної променевої терапії і високоенергетичної 60Co та 192Ir-брахітерапії. Провести порівняльний аналіз з ефективності використання високоенергетичної (HDR) 60Co та 192Ir-брахітерапії.

Реферат англійською:

The subject of the study was 93 patients with secondary (metastatic) vaginal cancer. The aim of the work is to increase the effectiveness of radiotherapy for patients with secondary (metastatic) vaginal cancer by using optimal planning, conformal irradiation, high-energy brachytherapy (192Ir, 60Co) and cytostatic drugs. Physical dosimetry and calculations of the absorbed dose of 192Ir sources of high activity, methods and tests of dosimetric, mechanical and optical parameters of the radiotherapy device "Gamma Med plus IX" for contact PT are carried out. Methods of chemo-radiation treatment of patients with secondary (metastatic) vaginal cancer using cytostatic drugs (oral fluoropyrimidines, platinum drug) as radiomodifiers during conformal radiation therapy and high-energy (HDR) 60Co and 192Ir-brachytherapy have been developed. The stages of topometric training, planning of conformal irradiation and high-energy 60Co and 192Ir-brachytherapy of patients with secondary (metastatic) vaginal cancer are determined. The direct results of treatment were studied: the effectiveness and toxicity of the developed methods of chemo-radiation therapy of patients with secondary (metastatic) vaginal cancer using cytostatic drugs as radiomodifiers during conformal radiation therapy and high-energy 60Co and 192Ir-brachytherapy. Conduct a comparative analysis of the effectiveness of high-energy (HDR) 60Co and 192Ir-brachytherapy.

Індекс УДК: 616-006, 618.15-006.6-033.2-085.277.3-085.849

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іванкова Валентина Степанівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика променевого лікування з використанням цитостатичних препаратів (фторафур, цисплатина) як радіомодифікаторів хворих на вторинний (метастатичний) рак вагіни.

Назва НТП англійською: Methods of radiation therapy using cytostatic drugs (fluorofur, cisplatin) as radiomodifiers for patients with secondary (metastatic) vaginal cancer.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Радіаційна онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що застосування джерела ^{192}Ir при HDR (висока активність дози опромінення) брахітерапії за розробленими режимами у хворих основних груп сприяє зниженню токсичних проявів хіміо-променевого лікування (епітеліт, цистит, ректит/ентероколіт) і дещо збільшує безпосередню ефективність (регресія пухлини) хіміопроменевої терапії, порівняно з контрольною групою, де хворим проводили HDR брахітерапію джерелами ^{60}Co .

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 08.2019

Споживачі продукції: Онкологічні заклади

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Променеві методи дослідження у моніторингу лікування хворих на метастатичний рак піхви / Т.С. Головка, В.С. Іванкова, О.О. Бакай, Л.А. Шевчук, Л.М. Барановська // Клінічна онкологія. – 2019. – Т. 9, № 1 (33). – С.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Колеснік Олена Олександрівна
д. мед. н., 14.01.07

Перелік осіб-виконавців

Бакай Ольга Олексіївна
(к. мед. н.)

Барановська Лідія Михайлівна
(к. мед. н.)

Галяс Оксана Вікторівна

Палій Максим Ігорович

Скоморохова Тетяна Володимирівна

Хруленко Тетяна Валеріївна
(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Барановська Лідія Михайлівна

Телефон

+38 (044) 259-01-95

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

