

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101036

Державний реєстраційний номер: 0118U003211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінити терапевтичний патоморфоз у хворих на розповсюджений рак ендометрія з неoad'ювантною хіміо- та хіміопроменевою терапією.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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: 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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577117975

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.): 428.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити заходи для покращення результатів комплексного лікування хворих на розповсюджений рак ендометрія та рецидивів захворювання

Назва роботи англійською:

To develop actions to improve results of complex treatment of patients with advanced endometrial cancer and recurrences of this disease

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: комплексний метод лікування хворих на розповсюджений рак ендометрія та рецидивів захворювання. Мета дослідження: підвищити ефективність комплексного лікування хворих на розповсюджений рак ендометрія та рецидивів захворювання шляхом індивідуалізації лікування на підставі вивчення молекулярно-біологічних особливостей пухлини і визначення їх прогностичного значення. Методи дослідження та апаратура: клінічні, рентгенологічні, імунологічні, морфологічні, статистичні. Система ультразвукова діагностична ClearVue 550, зав. № US01390112, 2013 р., аналізатор автоматичний гематологічний SF-3000 «SYSMEX». Теоретичні і практичні результати: встановлено, що регресія аденокарциноми ендометрія найімовірніше залежить від ступеня її диференціювання, форми зростання пухлини, глибини її інвазії у міометрій та виду неоад'ювантної терапії. Дистрофічні зміни пухлинних клітин прогресивно зростають у міру зниження ступеня диференціювання аденокарциноми ендометрія. Найбільше вони виражені в низькодиференційованих пухлинах після дистанційної променевої терапії з радіомодифікацією. Встановлено залежність променевого патоморфозу раку ендометрія від неоад'ювантної поліхіміотерапії, променевої терапії з радіомодифікацією, що сприяє пригніченню проліферативної властивості пухлини і активації апоптозу, збільшенню об'єму ушкодженої пухлини. Новизна: вперше доведено, що терапевтичний патоморфоз аденокарциноми ендометрія у хворих на розповсюджений рак ендометрія з неоад'ювантною променевою терапією залежить від ступеня її диференціювання, форми зростання пухлини та глибини її інвазії у міометрій. Рівень експресії досліджених молекулярно – біологічних маркерів та рецепторів естрогену і прогестерону залежить від наявності рецидиву раку ендометрія. Ефективність впровадження: проведення ад'ювантної хіміопроменевої терапії, хворим з підвищеним ризиком рецидиву раку ендометрія дозволяє заощадити близько 15 тис. грн. на одну пацієнтку. Сфера застосування: онкологія.

Реферат англійською:

Object of study: a complex method of treatment patients with advanced endometrial cancer and relapse of the disease. Objective: to increase the effectiveness of complex treatment of patients with advanced endometrial cancer and disease recurrence by individualization of treatment based on studying the molecular biological features of the tumor and determining their prognostic value. Methods of research and equipment: clinical, radiological, immunological, morphological, statistical. Ultrasound diagnostic system ClearVue 550, head. No. US01390112, 2013 p., Automatic hematology analyzer SF-3000 "SYSMEX". Theoretical and practical results: has been found that endometrial adenocarcinoma regression is most likely dependent on the degree of differentiation, the shape of tumor growth, the depth of its invasion into the myometrium, and the type of neoadjuvant therapy. The dystrophic cells of tumor cages progressively grow as far as the decline of degree of differentiation of adenocarcinoma. They are most pronounced in low-differentiated tumors after radiotherapy remote radiotherapy. The dependence of endometrial cancer pathomorphosis on neoadjuvant polychemotherapy, radiotherapy radiotherapy, which suppresses tumor proliferative properties and apoptosis activation, increases the volume of the damaged tumor. Novelty: For the first time, it has been proven that endometrial adenocarcinoma therapeutic pathomorphosis in patients with advanced endometrial cancer depends on the degree of differentiation, the shape

of tumor growth, and the depth of its invasion into the myometrium. The level of expression of the investigated molecular - biological markers and estrogen and progesterone receptors depends on the presence of endometrial cancer recurrence. The effective of implementation: adjuvant chemotherapy treatment for patients with an increased risk of endometrial cancer can save about 15 thousand UAH. for one patient. Field of use: oncology.

Індекс УДК: 616-006, 616.006+618.14

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Міхановський Олександр Альбертович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сухіна Олена Миколаївна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Встановлення ризику розвитку рецидиву раку ендометрію в залежності від експресії молекулярно-біологічних маркерів та рецепторів ER та PR.

Назва НТП англійською: Introducing the development of cancer relapse endometrium into deposits of molecular and biological markers and receptors ER and PR.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності лікування хворих

Галузь застосування: Онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть способу полягає в тому, що у хворих з рецидивом РЕ на відміну від пацієток без нього, має місце тенденція до зростання позитивного VEGF (63,6 та 60,0 % відповідно), збільшення випадків негативного значення експресії Bcl-2 (40,0 та 18,2 % відповідно) на фоні негативної експресії mt p53 (100,0 %). Зростання кількості випадків з помірною проліферативною активністю (Ki67) (80,0 та 54,4 % відповідно) і зниження з негативною (20,0 та 36,4 % відповідно). У пацієток з рецидивом в більшості випадків мали негативний статус (ER та PR – 25,0 %) або позитивний статус ER та PR (33,3 %) спостережень. Кількість хворих з ER – PR+ статусом та рецидивом захворювання була майже в тричі більш ніж без рецидиву (16,7 та 6,0 % відповідно). На відміну від відомих джерел, вперше встановлений зв'язок між рівнем експресії молекулярно-біологічних маркерів та рецепторів ER і PR з рецидивом раку ендометрія, що дозволить оптимізувати проведення адьювантної хіміопроменевої терапії, хворим з підвищеним ризиком розвитку рецидиву захворювання.

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: Онкологічні установи України

Перспективні ринки: Онкологічні установи України

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. Порівняльний аналіз рівнів експресії молекулярно-біологічних маркерів у хворих на рак ендометрія з рецидивом захворювання та без нього / О. А. Міхановський, Ю. А. Моїсеєнко, М. А. Теплова, Ю. В. Харченко // Актуальні і перспективні напрямки клінічної онкології : матер. наук.-практ. конф. з міжнарод. участю, Харків, 18 жовтня 2019 р. // Укр. радіол. журн. – Додаток № 2. – С. 12–13.

2. Моїсеєнко Ю. А. Експресія молекулярно-біологічних маркерів у пухлинах хворих з рецидивом раку ендометрія / Ю. А. Моїсеєнко, М. А. Теплова, Ю. В. Харченко // Фундаментальна медицина: інтегральні підходи до терапії хворих з онкопатологією : тези доп. наук.-практ. конф. молодих вчених, Київ, 4–5 лютого 2019 р. // Онкологія. – Т. 21, № 1. – С. 69.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович
д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Данілюк Світлана Володимирівна
(к. мед. н., 14.03.02)

Забобоніна Лариса Володимирівна

Кругова Ірина Миколаївна
(к. мед. н., 14.01.07)

Мирна Ольга Миколаївна

Моїсеєнко Юлія Анатоліївна

Міхановський Олександр Альбертович
(д. мед. н., 14.01.07)

Насонова Алла Миколаївна
(к. мед. н., 14.01.07)

Радченко Олександр Анатолійович

Сухін Владислав Сергійович
(д. мед. н., 14.01.07, 14.01.23)

Сухіна Олена Миколаївна
(д. мед. н., 14.01.23)

Теплова Марина Анатоліївна

Федоренко Наталія Вікторівна

Харченко Юлія Володимирівна
(к. мед. н., 14.01.07)

Щит Наталія Миколаївна

**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**

