

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003085

Державний реєстраційний номер: 0118U003211

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити експресію показників проліферативної активності, маркерів апоптозу та ангиогенезу в пухлинах ендометрія різних гістологічних форм

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

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:

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): 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)

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.): 297
--

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 роботи: 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, аналізатор автоматичний гематологічний SF-3000 "SYSMEX". Теоретичні і практичні результати: вперше встановлена залежність рівня експресії молекулярно-біологічних маркерів у хворих на розповсюджений рак ендометрія та з рецидивом захворювання від гістологічної форми пухлини. У хворих з помірнодиференційованою аденокарциномою значення як позитивного, так негативного VEGF спостерігалось в рівних відсотках – 50 %, на фоні високої експресії Bcl-2 – 100 %, негативної експресії mt p53 в 100 % випадків, помірної проліферативної активності (Ki67) – 50 % та позитивного статусу ER і PR (58,3 % та 66,7 % відповідно). У пацієток з низькодиференційованою аденокарциномою значення як позитивного, так негативного VEGF спостерігалось в рівних відсотках – 50 %, на фоні високої експресії Bcl-2 – 87,5 %, негативної та помірної експресії mt p53 (50 % та 50 % відповідно), високої проліферативної активності (Ki67) – 100% та негативного статусу ER і PR (60 %). Новизна: доведено, що у хворих на розповсюджений рак ендометрія та з рецидивом захворювання рівень експресії молекулярно-біологічних маркерів та рецепторів ER і PR залежить від гістологічної форми пухлини. Ефективність впровадження: оптимізація післяопераційної терапії хворим з великим ризиком розвитку рецидивів та метастазів раку тіла матки дозволила на 10% знизити кількість випадків прогресування захворювання впродовж перших двох років після лікування. Галузь застосування: онкологія.

Реферат англійською:

Object of study: a complex method of treatment patients with common 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 individualizing 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, Automatic hematology analyzer SF-3000 "SYSMEX". Theoretical and practical results: first of all was established dependence of the expression of the molecular and biological markers of patients with advance case of AC and relapse on the histological form of tumor. In patients with adenocarcinoma, the value of a positive and negative VEGF was observed in equal properties, on the background of the high-level Bcl-2 – 100%, a negative expression of mt p53 in 100% due, moderate proliferative activity Ki 67 – 50% and positive status of ER and PR (58,3 and 66,7%). Novelty: it has been proven that in patients with advanced endometrial cancer and disease recurrence, the expression level of molecular biological markers and ER receptors and PR depends on the histological formation of the tumor. The effective of implementation: optimization of postoperative therapy with the high risk of relapse development and metastases endometrial cancer allowed 10% decrease in the number of cases of succession to the start of the first two years ago. 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 О.А., Сухіна О.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Зв'язок рівня експресії молекулярно-біологічних маркерів у хворих на розповсюджений рак ендометрія з видом гістологічної форми пухлини

Назва НТП англійською: Relationship of the expression level of molecular biological markers in patients with advanced endometrial cancer with the type of the histological form of the tumor

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть способу полягає у тому, що у хворих з помірнодифренційованою аденокарциномою значення як позитивного, так негативного VEGF спостерігалось в рівних відсотках - 50 %, на фоні високої експресії Bcl-2 - 100 %, негативної експресії mt p53 в 100 % випадків, помірної проліферативної активності (Ki67) - 50 % та позитивного статусу ER і PR (58,3 % та 66,7 % відповідно). У пацієнток з низькодифренційованою аденокарциномою значення як позитивного, так негативного VEGF спостерігалось в рівних відсотках - 50 %, на фоні високої експресії Bcl-2 ? 87,5 %, негативної та помірної експресії mt p53 (50 % та 50 % відповідно), високої проліферативної активності (Ki67) - 100 % та негативного статусу ER і PR (60 %)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020-2021

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключение відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович
д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Данілюк С.В.

Забобоніна Л.В.

Кругова І.М.

Моїсеєнко Ю.А.

Міхановський О.А.

Насонова А.М.

Павліченко Ю.В.

Радченко О.А.

Сухін В.С.

Сухіна О.М.

Теплова М.А.

Федоренко Н.В.

Харченко Ю.В.

Щит Н.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

