

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000381

Державний реєстраційний номер: 0115U003005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити ефективність індивідуалізації схем комбінованого лікування хворих на поширений рак яєчників з урахуванням молекулярно-біологічних особливостей пухлини

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний 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.): 104.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Комбіноване лікування хворих на рак яєчників III - IV стадії з урахуванням молекулярно-біологічних чинників ризику розвитку рецидивів і метастазів

Назва роботи англійською:

Combined treatment of patients with ovarian cancer stage III - IV with the molecular-biological risk factors for recurrence and metastasis

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: комбінований метод лікування раку яєчників з проведенням неoad'ювантної хіміотерапії. Мета роботи: підвищити ефективність комбінованого лікування хворих на рак яєчників III-IV стадії шляхом розробки технології індивідуалізації неoad'ювантної хіміотерапії на підставі оцінки молекулярно-біологічних властивостей пухлини за допомогою відеолапароскопії. Методи дослідження та апаратура: клінічні, рентгенологічні, імунологічні, морфологічні, статистичні, прилад діагностичний ультразвуковий GEE0843, аналізатор автоматичний гематологічний SF-3000 "SYSMEX". Теоретичні і практичні результати: встановлено взаємозв'язок між рівнем експресії молекулярно-біологічних маркерів і терапевтичним патоморфозом пухлини у хворих на рак яєчників. Доведено значущість визначення рівня експресії молекулярно-біологічних маркерів для оцінки ризику розвитку того чи іншого виду рецидиву у хворих на рак яєчників III-IV стадії. Розроблено спосіб комбінованого лікування завдяки визначенню виду рецидиву захворювання залежно від рівнів експресії молекулярно-біологічних маркерів VEGF, Bcl-2, Ki67 і p53, що дозволило індивідуалізувати вибір схем лікування та попередити виникнення рецидивів. Новизна: вперше в Україні розроблено технологію комплексного лікування хворих на рак яєчників III-IV стадії на підставі оцінки рівня експресії молекулярно-біологічних маркерів пухлини та їх співвідношення з видом рецидиву захворювання. Визначено показники до застосування діагностичної лапароскопії у хворих на поширений рак яєчників. Ефективність впровадження: економічний ефект полягає у зменшенні кількості циклів хіміотерапії другої лінії, що дозволяє заощадити понад 10000 гривень на одного хворого на рак яєчників III-IV стадії (витрати на перебування у стаціонарі та медикаментозне забезпечення). Галузь використання - онкологія.

Реферат англійською:

The object of study: combined method of treatment of ovarian cancer with neoadjuvant chemotherapy. Objective: To increase the effectiveness of the combined treatment of patients with ovarian cancer stage III-IV through the development of technology of individualization of neoadjuvant chemotherapy based on an assessment of molecular and biological properties of the tumor using videolaparoscopy. Research Methods and Accs: clinical, radiological, immunological, morphological, statistical, a device diagnostic ultrasonic GEE0843, automatic hematologic analyzer SF-3000 "SYSMEX". Theoretical and practical results: interrelation between the level of expression of molecular-biological markers and therapeutic to the pathomorphism tumour at patient with the cancer of ovaries is set. Meaningfulness of determination of level of expression of molecular-biological markers is well-proven for the estimation of risk of development that, or other type of relapse for patients cancer of ovaries of III-IV of the stage. The method of the combined treatment is worked out due to determination of type of relapse of disease depending on the level of expression of molecular-biological markers VEGF, Bcl-2, Ki67 and p53, that allowed to individualize the choice of charts of treatment and to prevent the onset of relapses. The novelty: for the first time in Ukraine was developed the technology of complex treatment of patient with a cancer ovaries of III-IV stage based on of estimation of level of expression of molecular-biological markers of tumour and their correlation with a kind the relapse of disease. Determined the indications for the diagnostic videolaparoscopy for patients the widespread cancer of ovaries. The effectiveness of implementation: the economic effect is to reduce the number of

cycles of second-line chemotherapy, which saves more than 10,000 UAH for one patient with stage III-IV ovarian cancer (hospital stay and medication). Field of use: oncology.

Індекс УДК: 616-006, 616.06-618.11

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Міхановський О.А.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб комбінованого лікування хворих на рак яєчників III-IV стадії

Назва НТП англійською: Method of combined treatment of patients with ovarian cancer stage III-IV

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення ефективності лікування

Галузь застосування: медична радіологія, онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб включає проведення після операції дослідження молекулярно-біологічних маркерів (МБМ) пухлини - VEGF, Bcl-2, Ki-67 і mt p53. В залежності від співвідношення їх значень оцінюють ризик та вид рецидиву захворювання і призначають відповідне лікування. При комбінації рівнів експресії МБМ: VEGF та Bcl-2 - позитивні, Ki-67 - 40-100 % та mt p53 - 50-100 % визначають високий ризик розвитку локо-регіонального рецидиву; при VEGF та Bcl-2 - негативні, Ki-67 - негативний та mt p53 - 50-100 % - генералізації процесу у черевній порожнині, а при VEGF - негативний, Bcl-2 - позитивний, Ki-67 - 4-40 %, mt p53 - маркерного рецидиву та призначають відповідно кожному індивідуальну схему лікування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2019

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

1. Пути улучшения результатов лечения запущенных форм рака яичников / А. А. Михановский, И. Н. Круговая, Н. Н. Щит и др. // Междунар. мед. журн. - 2015. - Т. 21, № 3 (83). - С. 21-25; 2. Перспективы использования молекулярных маркеров при раке яичников / А. А. Михановский, Ю. В. Харченко, О. В. Долгая

и др. // Междунар. мед. журн. - 2015. - Т. 21, № 4 (84). - С. 61-65; 3. Биомолекулярные маркеры как факторы прогноза рака яичников III-IV стадии / А. А. Михановский, Ю. В. Харченко, И. Н. Круговая и др. // Междунар. мед. журн. - 2016. - Т. 22, № 3 (87). - С. 55-58; 4. Прогностическое значение молекулярно-биологических маркеров в опухоли больных раком яичников III-IV стадии / А. А. Михановский, И. И. Яковцова, Ю. В. Харченко и др. // Междунар. мед. журн. - 2017. - Т. 23, № 3 (91). - С. 54-58; 5. Терапевтичний патоморфоз раку яєчників залежно від технології проведення неoad'ювантної хіміотерапії / О. А. Міхановський, І. І. Яковцова, С. В. Данилюк та ін. // Укр. радіол. журн. - 2017. - Т. XXV, вип. № 3. - С. 210-214; 6. Биомолекулярные маркеры как факторы прогноза РЯ III-IV стадии / Ю. В. Харченко, Н. Н. Щит, Н. В. Федоренко, М. А. Теплова // Матер. наук.-практ. конф. з участю міжнар. спеціалістів, присвяченої Дню науки в Україні, 20 травня 2016 р., Харків. - Харків, 2016. - С. 99-100; 7. Комбіноване лікування хворих на рак яєчників III-IV стадії з урахуванням молекулярно-біологічних чинників ризику розвитку рецидивів і метастазів : матер XIII з'їзду онкологів та радіологів України / О. А. Міхановський, І. М. Кругова, Ю. В. Харченко та ін. // Укр. радіол. журн. - 2016. - Дод. 1. - С. 130-131; 8. Застосування діагностичної лапароскопії у хворих з поширеними формами раку яєчників : матер. XIII з'їзду онкологів та радіологів України / В. С. Сухін, О. А. Міхановський, І. М. Кругова та ін. // Укр. радіол. журн. - 2016. - Дод. 1. - С. 134-135; 9. Харченко Ю. В. Комбіноване лікування хворих на рак яєчників III-IV стадії з урахуванням молекулярно-біологічних маркерів пухлини / Ю. В. Харченко, Н. Н. Щит // Матер. наук.-практ. конф. з участю міжнар. спеціалістів, присвяченої Дню науки в Україні, 20 травня 2017 р., Харків. - Харків, 2017. - С. 111; 10. Діагностична лапароскопія у хворих на рак яєчників III-IV стадії / Н. М. Щит, Ю. В. Харченко, Н. В. Федоренко, М. А. Теплова // Матер. наук.-практ. конф. з участю міжнар. спеціалістів, присвяченої Дню науки в Україні, 20 травня 2017 р., Харків. - Харків, 2017. - С. 121; 11. Комбіноване лікування хворих на рак яєчників III-IV стадії з урахуванням молекулярно-біологічних маркерів пухлини: інформаційний лист / О. А. Міхановський, О. М. Сухіна, І. М. Кругова та ін.; ДУ "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України". - Київ, 2017. - 2 с; 12. Комбіноване лікування раку яєчників III-IV (T3CNXM0-1) стадії з використанням діагностичної лапароскопії: інформаційний лист / О. А. Міхановський, І. М. Кругова, В.С. Сухін та ін.; ДУ "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України". - Київ, 2017. - 2 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Жукова М.В.

Кругова І.М.

Ланько Л.Г.

Міхановський О.А.

Насонова А.М.

Нікітін М.І.

Радзішевська Є.Б.

Радченко О.А.

Скрипник Л.Д.

Слободянюк О.В.

Сухін В.С.

Теплова М.А.

Харченко Ю.В.

Щит Н.М.

Яковцова І.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

