

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000116

Державний реєстраційний номер: 0111U002040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження ефективності різних схем проведення неoad'ювантної хемотерапії раку яєчників.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

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 АМН України»

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 704-10-71; (057) 700-05-00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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.): 560
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити заходи для покращення результатів комбінованого лікування раку яєчників на підставі вивчення патоморфозу пухлини у хворих після неoad'ювантної хемотерапії.

Назва роботи англійською:

To develop measures for improvement of results of combined treatment of the ovarian cancer, based on studying the tumor patomorphosis in patients undergoing neoadjuvant chemotherapy.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: комбінований метод лікування раку яєчників з проведенням неoad'ювантної хемотерапії. Мета дослідження: підвищити ефективність комбінованого лікування хворих на рак яєчників шляхом оптимізації схем неoad'ювантної хемотерапії. Методи дослідження та апаратура: клінічні, морфологічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати: доведено, що вихідний рівень пухлинного маркера СА-125 є важливим показником агресивності та поширеності пухлинного процесу. Наявність вихідного рівня більше 200 Од/мл, а також зростання маркера після циклів неoad'ювантної хемотерапії або присутність низькодиференційованої чи недиференційованої пухлини яєчників вимагає посилення схеми поліхемотерапії. Встановлено, що ультразвуковий метод об'єктивно відтворює динаміку проведеної хемотерапії і підсумовує результати лікування, що дозволяє зробити об'єктивний прогноз про можливість хірургічного втручання та його об'єм з огляду на зміни в розмірах пухлинного конгломерату та наявність асцитів. Порівняльний аналіз патоморфозу раку яєчників після неoad'ювантної хемотерапії свідчить про більш значне пригнічення проліферативних властивостей пухлини і активації апоптозу, збільшення об'єму ушкодженої пухлини після проведення 4 циклів в порівнянні з трьома циклами неoad'ювантної хемотерапії. Новизна: вперше на підставі дослідження терапевтичного патоморфозу раку яєчників обґрунтована кількість циклів неoad'ювантної хемотерапії. Сфера застосування: медицина, онкологія.

Реферат англійською:

Object of the research: combined method of treatment for ovarian cancer with neoadjuvant chemotherapy. Purpose of research: to improve the efficacy of combination treatment of the patients with ovarian cancer by means of optimizing the protocols of neoadjuvant chemotherapy. Methods of research and equipment: clinical, morphological, and statistical. Theoretical and practical results: it was proven that final level of tumor marker CA-125 was an important parameter of aggression and dissemination of the tumor process. The final level exceeding 200 U/ml as well as increase of the marker after the cycles of neoadjuvant chemotherapy or presence of low-differentiated or poorly differentiated tumor of the ovaries required more powerful protocols of chemotherapy. It was determined that ultrasonography objectively demonstrated the dynamics of chemotherapy and summarized the treatment results, which allowed to make an objective prognosis of the possibility of surgery and its volume by the changes in the size of the tumor mass and presence of ascites. Comparison of pathomorphism of ovarian cancer after neoadjuvant chemotherapy suggests greater inhibition of the proliferative properties of the tumor and apoptosis activation, enlargement of the damaged tumor after 4 cycles when compared to 3 cycles of neoadjuvant chemotherapy. Novelty: For the first time, the number of neoadjuvant chemotherapy cycles was substantiated using the data about therapeutic pathomorphism of ovarian cancer. Area of application: medicine, oncology.

Індекс УДК: 616-006, 616.24-006.6-031.14-036.8

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сухіна О.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалений метод комбінованого лікування хворих на рак яєчників з проведенням неoad'ювантної хемотерапії.

Назва НТП англійською: Improvement of the method of combination treatment for ovarian cancer with the use of neoadjuvant chemotherapy.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення ефективності лікування хворих на рак яєчників

Галузь застосування: Медицина, медична радіологія, онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Порівняльний аналіз патоморфозу рака яєчників після неoad'ювантної хемотерапії свідчить про значне пригнічення проліферативних властивостей пухлини і активації апоптозу, збільшення об'єму ушкодженої пухлини після проведення 4 циклів неoad'ювантної хемотерапії в порівнянні з трьома циклами. Підтверджено, що ультразвукова діагностика – це метод об'єктивного контролю за злоякісними пухлинами яєчників з поширеним процесом в динаміці неoad'ювантної хемотерапії для планування етапу хірургічного лікування. Він дозволяє виявити зміни в структурі пухлин яєчників та їх метастазів та за об'єктивними критеріями (розмірами) оцінити ефект від проведеної неoad'ювантної хемотерапії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Діяльність з охорони здоров'я людини, установи онкологічного профілю.

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

Оцінка ефективності комбінованого лікування хворих на рак яєчників з неoad'ювантною хемотерапією / О.В. Слободянюк, Н.М. Щит, В.С. Сухін та ін. // Укр. радіол. журн. – 2011. – Т. XIX, вип. 3. – С. 368 – 378;
Михановский А.А., Современные аспекты диагностики и лечения рака яичников / А.А. Михановский, О.В. Слободянюк // Міжнар. мед. журн. – 2012. – № 2. – С. 85 – 89.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пилипенко Микола Іванович

Перелік осіб-виконавців

Артамонова Н.О.

Кругова І.М.

Масіч О.В.

Павліченко Ю.В.

Прохач Н.Е.

Радзішевська Є.Б.

Слободянюк О.В.

Сухін В.С.

Сухіна О.М.

Якімова Т.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

