

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001067

Державний реєстраційний номер: 0111U002040

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Встановлення зв'язку дисбалансу цитокінів з рівнем якості життя у хворих на рак яєчників на різних етапах протипухлинної терапії.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного 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) 704-10-67; (057) 704-10-68

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, радіологічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати: доведено, що вихідний рівень пухлинного маркера СА-125 є важливим показником агресивності та поширеності пухлинного процесу, при його рівні більше 200 Од/мл, а також зростанні маркера після циклів неoad'ювантної хемотерапії або присутності низькодиференційованої чи недиференційованої пухлини яєчників вимагає посилення схеми поліхемотерапії. Вперше обґрунтована кількість циклів неoad'ювантної хемотерапії, що підтверджено морфологічними дослідженнями. Неoad'ювантна хемотерапія знижує загальну кількість лейкоцитів, нейтрофілів периферичної крові, рівень гемоглобіну та імунопоказників. Інформативними показниками моніторингу ефективності неoad'ювантної хемотерапії є рівень пухлинного маркеру СА-125 та ультразвукові дані. Новизна: Встановлений негативний кореляційний зв'язок ІЛ-6 та ІЛ-10 з відносною кількістю лімфоцитів підтверджує значну роль цих цитокінів в пригніченні протипухлинного імунного захисту шляхом підвищення апоптозу лімфоцитів. Вперше розроблено заходи для покращення результатів комбінованого лікування занедбаних форм раку яєчників із використанням 3 - 4 циклів передопераційної хемотерапії, що збільшує медіану ремісії та зменшує частоту рецидивування захворювання в перші два роки. Галузь застосування: онкологія.

Реферат англійською:

Object of study: combined method of treatment of the ovarian cancer with neoadjuvant chemotherapy. Objective: to increase the effectiveness of combined treatment of patients with ovarian cancer by optimizing the neoadjuvant chemotherapy regimens. Methods: clinical, morphological, radiological, statistical. Results and novelty: For the first time it's been established that the initial level of the tumor marker CA-125 is an important indicator of tumor aggressiveness and tumor process prevalence at its level of >200 U/ml, as well as the growth of the marker after the cycles of neoadjuvant chemotherapy, or the presence of poorly differentiated or undifferentiated ovarian tumors requires an amplification of the combined chemotherapy regimen. For the first time the quantity of cycles of neoadjuvant chemotherapy is substantiated, which was confirmed by morphological studies. Neoadjuvant chemotherapy reduces the total number of leukocytes, neutrophil in peripheral blood, hemoglobin levels, the absolute amount of CD20+, the content of IL-6, IL-10 and IL-1. Established negative correlation of IL-6 and IL-10 with the relative amount of lymphocytes confirms the significant role of these cytokines in the suppression of antitumor immune defenses by raising lymphocyte apoptosis. First developed measures to improve the results of combined treatment of advanced ovarian cancer using 3 - 4 cycles of preoperative chemotherapy, which increases the median of remission and reduces the frequency of recurrence of the disease in the first two years. Optimal methods for monitoring the effectiveness of neoadjuvant chemotherapy are the level assessment of the tumor marker CA-125 and an ultrasound during the treatment, which allow making an objective prognosis to determine the possible timing and volume of surgical intervention.

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: Міхановський О.А., Сухіна О.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб поліхемотерапії раку яєчників

Назва НТП англійською: Method chemotherapy for ovarian cancer

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності лікування

Галузь застосування: Медицина, медична радіологія, онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб проведення поліхемотерапії на основі препаратів платини, де додатково в передопераційному періоді визначають вихідний рівень маркера (CA-125)¹ та при його значенні менше 200 од. проводять перший курс неoad'ювантної поліхемотерапії (НПХТ) за схемою CP (цисплатин + циклофосфамід), після якого визначають рівень (CA-125)² та обчислюють коефіцієнт, при значенні якого в межах 0,6?0,9 другий та третій курси НПХТ проводять за обраною схемою CP, а при – 0,3?0,5 змінюють схему НПХТ на TP (паклітаксел + цисплатин).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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

Слободянюк О.В. Визначення інформативності індивідуального аналізу пухлинного маркера CA-125 в залежності від стадії захворювання в процесі проведення неoad'ювантної хемотерапії у хворих на поширений рак яєчників. / О.В. Слободянюк // Харківська хірургічна школа. – 2013. – № 4. – С. 69–72; Індивідуальний аналіз пухлинного маркера CA-125 у процесі проведення неoad'ювантної хемотерапії хворим на поширений

рак яєчників. / О.М. Сухіна, О.В. Слободянюк, В.С. Сухін та ін. // УРЖ. - 2013. - Т. XXI, вип. 3. - С. 289-294;
Комбіноване лікування поширених форм раку яєчників з неoad'ювантною хемотерапією. / О.А.
Міхановський, О.М. Сухіна, О.В. Слободянюк, В.С. Сухін. // Метод. рекомендації. - Харків, 2013. - 17 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович
д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Артамонова Н.О.
Кругова І.М.
Лукашова О.П.
Міхановський О.А.
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**

