

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U005801

Державний реєстраційний номер: 0121U112051

Відкрита

Дата реєстрації: 31-12-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження взаємозв'язку між рівнем естрогену і прогестерону та експресії маркерів проліферації і апоптозу в пухлині з урахуванням біологічних характеристик раку яєчників.

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012177

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: вул. Пушкінська, буд. 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Телефон: 380577041065

Телефон: 380577041072

E-mail: medradiologia@amnu.gov.ua

WWW: <http://medradiologia.org.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012177

Адреса: вул. Пушкінська, буд. 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380577041065

Телефон: 380577041072

E-mail: medradiologia@amnu.gov.ua

WWW: <http://medradiologia.org.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6561040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1097.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначити ефективність гормонотерапії в комплексному лікуванні хворих на рак яєчників та його рецидивів.

Назва роботи (англ)

To determine the effectiveness of hormone therapy in the complex treatment of patients with ovarian cancer or its recurrences.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: лікування хворих на рак яєчників. Мета роботи: підвищити ефективність комплексного лікування раку яєчників та рецидивів захворювання шляхом застосування гормонотерапії на підставі вивчення рівня експресії рецепторів естрогену і прогестерону в пухлині та вмісту статевих гормонів у крові хворих. Методи дослідження: клініко-інструментальні, клінічні, рентгенологічні, імунологічні, морфологічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати: теоретичним результатом є встановлення у хворих на РЯ взаємозв'язку між експресією МБМ та рецепторним статусом пухлини. У більшості хворих на РЯ (53,0 %) незалежно від рецепторного статусу пухлини визначалась помірна експресія Ki67. У хворих з рівнем прогестерону ER+ PR+ та ER- PR+ частота експресії позитивного Bcl2 була у 2-2,5 рази частіше ніж негативного. У хворих з естрогенпозитивним (ER+ PR-) та естрогеннегативним (ER- PR+) рецепторним статусом пухлини в 1,9-6 разів частіше визначалась позитивна експресія VEGF. У хворих з естрогенпозитивним (ER+ PR-) та естрогеннегативним (ER- PR-, ER- PR+) рецепторним статусом пухлини частіше визначалась негативна експресія p53. Практичний результат - удосконалено спосіб лікування хворих на рак яєчників із естрогенпозитивним рецепторним статусом пухлини, яким призначали безперервну антиестрогенну терапію препаратами - летразол, тамоксифен або екзамітан. Новизна: Вперше хворим на рак яєчників із естрогенпозитивним рецепторним статусом пухлини (ER+ PR-, ER+ PR+) призначали безперервну антиестрогенну терапію для подовження безрецидивного періоду та лікування рецидивів захворювання. Ефективність впровадження: немає. Сфера застосування: онкологія.

Реферат (англ)

Object of research: treatment of patients with ovarian cancer. The purpose of the study: to increase the effectiveness of complex treatment of ovarian cancer and recurrences of the disease by using hormone therapy based on the study of the level of expression of estrogen and progesterone receptors in the tumor and the content of sex hormones in the blood of patients. Research methods: clinical-instrumental, clinical, radiological, immunological, morphological, statistical. Theoretical and practical results: the theoretical result is the establishment of a relationship between the expression of MBM and the receptor status of the tumor in patients with OC. Moderate expression of Ki67 was determined in the majority of patients with OC (53.0%), regardless of the receptor status of the tumor. In patients with ER+ PR+ and ER- PR+ progesterone levels, the frequency of expression of positive Bcl2 was 2-2.5 times more frequent than that of negative Bcl2. In patients with estrogen-positive (ER+ PR-) and estrogen-negative (ER- PR+) tumor receptor status, positive expression of VEGF was determined 1.9-6 times more often. In patients with estrogen-positive (ER+ PR-) and estrogen-negative (ER- PR-, ER- PR+) tumor receptor status, negative expression of p53 was more often determined. The practical result - the method of treatment of ovarian cancer patients with estrogen-positive receptor status of the tumor, who were prescribed continuous anti-estrogen therapy with drugs - letrozol, tamoxifen or examimtan, was improved. Novelty: For the first time, ovarian cancer patients with estrogen-positive tumor receptor status (ER+ PR-, ER+ PR+) were prescribed continuous anti-estrogen therapy to prolong the relapse-free period and treat relapses. Effectiveness of implementation: none. Field of application: oncology.

Індекс УДК: 616-006, 618.11-006.6:615.257

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Гормонотерапія в комплексному лікуванні хворих на рак яєчників із рецидивами.

Назва продукції (англ): Hormone therapy in the complex treatment of patients with ovarian cancer with recurrence.

Очікувані результати: підвищення ефективності лікування

Галузь застосування: онкологія

Опис продукції (укр): Гормонотерапію в комплексному лікуванні хворих на рак яєчників із естрогенпозитивним рецепторним статусом пухлини (ER+ PR-, ER+ PR+) проводили антиестрогенними препаратами – летразол, тамоксифен або екзамітан. Гормонозалежність раку яєчників визначалася після хірургічного втручання за даними імуногістохімічного дослідження. Така індивідуалізація комплексного лікування хворих на рак яєчників дозволяє підвищити його ефективність завдяки продовження безрецидивного періоду та лікування рецидивів захворювання.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ДУ «ІМРО НАМН України»

Споживачі продукції: Україна, онкологічні установи.

Перспективні ринки: Україна, онкологічні установи.

Права інтелектуальної власності: авторське право

Форми та умови передачі продукції: продовження наукових досліджень.

7. Бібліографічний опис

1. Міхановський О. А. Обґрунтування вибору гормонотерапії раку яєчників / О. А. Міхановський, Ю. В. Харченко // Інфузія & Хіміотерапія. – 2023. – № 2. – С. 46–53.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 180

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Харківський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896866

Адреса: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380577037373

Телефон: 380577050711

E-mail: knmu.patent@gmail.com

WWW: <http://www.knmu.kharkov.ua>

Перелік осіб-виконавців

Артамонова Неоніла Олегівна (д.соц.комунік., с.н.с.)

Долгая Оксана Володимирівна (к. мед. н., доц.)

Канцедаль Олена Миколаївна

Кругова Ірина Миколаївна (к. мед. н.)

Ланько Лілія Григорівна

Лукашова Ольга Петрівна (к. б. н.)

Моїсеєнко Юлія Анатоліївна

Мужичук Олексій Володимирович (д. мед. н.)

Старіков Володимир Іванович (д. мед. н., професор)

Теплова Марина Анатоліївна

Тесленко Ірина Миколаївна

Харченко Юлія Володимирівна (к. мед. н.)

Щит Наталія Миколаївна

Керівник організації:

Красносельський Микола Вілленович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

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

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.