

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U000199

Державний реєстраційний номер: 0121U112051

Відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2023



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Визначення рівня експресії рецепторів естрогену і прогестерону в пухлині та вміст статевих гормонів у крові хворих на рак яєчників різних гістологічних форм.

**Початок етапу:** 01-2022

**Закінчення етапу:** 12-2022

**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/ПН:** 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/ПН:** 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: 716.300 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: комбінований метод лікування раку яєчників з проведенням неoad'ювантної хіміотерапії. 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 та апаратура: клінічні, рентгенологічні, імунологічні, морфологічні, статистичні, прилад діагностичний ультразвуковий Clear Vue 550. Теоретичні і практичні результати: встановлено, що рецепторний статус залежить від гістологічної структури пухлини та віку хворих на рак яєчників. Встановлено що рецепторний статус ER+ PR+ зустрічається лише у хворих з серозною цистаденокарциномою - 10 %. Визначено, що ризик летальності при муцинозній карциномі підвищувався більш ніж у 4 рази. Новизна: вперше в Україні досліджена експресія естрогену та прогестерону в пухлині у хворих на рак яєчників та встановлено взаємозв'язок між рецепторним статусом, віком хворих на рак яєчників та стадією захворювання. Галузь використання - онкологія.

### Реферат (англ)

The object of study: combined method of treatment of ovarian cancer with neoadjuvant chemotherapy. Objective: 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 and Accs: clinical, radiological, immunological, morphological, statistical, a device diagnostic ultrasonic Clear Vue 550. Theoretical and practical results: it was established that the receptor status depends on the histological structure of the tumor and the age of patients with ovarian cancer. It was established that the ER+ PR+ receptor status occurs only in patients with serous cystadenocarcinoma - 10%. It was determined that the risk of mortality in mucinous carcinoma increased more than 4 times. The novelty: for the first time in Ukraine, the expression of estrogen and progesterone in the tumor of patients with ovarian cancer was investigated and the relationship between the receptor status, the age of patients with ovarian cancer and the stage of the disease was established. Branch use - oncology.

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

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

Назва продукції (укр): Визначення рівня експресії рецепторів естрогену і прогестерону в пухлині хворих на рак яєчників.

Назва продукції (англ): Determination of the expression level of estrogen and progesterone receptors in tumors of patients with ovarian cancer.

**Очікувані результати:** покращення результатів ранньої діагностики метастазів

**Галузь застосування:** онкологія

**Опис продукції (укр):** Встановлено, що рецепторний статус залежить від гістологічної структури пухлини та віку хворих на рак яєчників, рецепторний статус ER+ PR+ зустрічається лише у хворих з серозною цистаденокарциномою (10 %). Встановлено взаємозв'язок між рецепторним статусом, віком хворих на рак яєчників та стадією захворювання. Визначено, що ризик летальності при муцинозній карциномі підвищувався більш ніж у 4 рази.

**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:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** авторське право

**Форми та умови передачі продукції:** використання у науковому дослідженні.

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 133

**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.)

Данілюк Світлана Володимирівна (к. мед. н.)

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

Кругова Ірина Миколаївна (к. мед. н.)

Ланько Лілія Григорівна

Моїсеєнко Юлія Анатоліївна

Мужичук Олексій Володимирович (д. мед. н.)

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

Сухін Владислав Сергійович (д. мед. н., с.н.с.)

Теплова Марина Анатоліївна

Федоренко Наталія Вікторівна

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.