# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0219U000967

**Державний реєстраційний номер:** 0118U003729

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-03-2019

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Вивчити частоту спадкових мутацій BRCA1 5382insC, BRCA1 185delAG, BRCA1 4153delA, BRCA1 300 T>G; BRCA2 6174delT серед хворих на серозний рак яєчника в Україні та розробити персоніфіковані методи лікування з урахуванням BRCA-статусу.

**Початок етапу:** 01.2018

**Закінчення етапу:** 12.2018

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний інститут раку

**Код за ЄДРПОУ:** 02011976

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (044)259-01-86, (044)259-02-73

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Міністерство охорони здоров' я України

**Код за ЄДРПОУ:** 00012925

**Місцезнаходження:** вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442536194

## 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)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2301020

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 369.05 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розробити та вдосконалити методи персоніфікованого лікування хворих на серозний рак яєчника

### Назва роботи англійською:

To develop and improve methods of personified treatment of patients with serous ovarian cancer

### Реферат українською:

Об'єкт дослідження - 54 хворі на серозний рак яєчника. Мета роботи - оптимізувати лікування серозного раку яєчника шляхом розробки та вдосконалення персоніфікованих підходів. Методи дослідження та апаратура: клінічний, клініко-лабораторний, рентгенологічний, морфологічні, імуногістохімічний, ультразвуковий, радіоізотопний, генетичний, статистичний; "ДНК-сорб Б" ("Амплисенс", Росія), спектрофотометр Nano Drop 1000 ("Thermo Fisher Scientific", США) та 7500 Real-Time PCR Systems ("Applied Biosystems", США) .Методом полімеразній ланцюгової реакції вивчена частота спадкових мутацій BRCA1 (5382insC, 185delAG, 4153delA, 300 T>G, 2080delA) та BRCA2 6174delT серед 424 хворих на серозний рак яєчника в Україні. Встановлено, що найчастіше в Україні реєструється мутація BRCA1 5382insC - 67%, 300 T>G - у 18%, 4153delA - у 9%, 185delAG - у 4%, 2080delA - у 2%. Розроблено персоніфіковані методи лікування хворих на серозний рак яєчника з урахуванням BRCA-статусу (HIPEC проведено у 12 хворих, PCI - 17 ) Розпочато набір матеріалу для вдосконалення показів до неоад'ювантної хіміотерапії та інтервальної циторедукції у пацієнток на серозний рак яєчника шляхом лапароскопічного стадіювання (16 хірургічних втручань) Оптимізовано протокол інтенсивної терапії під час циторедуктивних хірургічних втручань; Проведено аналіз 117 історій хвороб та амбулаторних карт хворих на серозний рак яєчників, пролікованих за стандартними методиками з 2009 по 2017 рр. в HIP (найчастіше рецидиви діагностовано через 2 роки -37,9%; локалізація рецидивів: малий таз - 13 (44,8%); очеревина - 11 (37,9%)

### Реферат англійською:

The object of the study is 54 patients with serous ovarian cancer. The purpose of the work is to optimize treatment of serous ovarian cancer by developing and improving personified approaches. Research methods and equipment: clinical, clinical-laboratory, radiological, morphological, immunohistochemical, ultrasonic, radioisotope, genetic, statistical; Nano Drop 1000 (Thermo Fisher Scientific, USA) and 7500 Real-Time PCR Systems (Applied Bio Systems, USA) spectroscopy. The frequency of hereditary BRCA1 mutations (5382insC, 185delAG, 4153delA, 300T> G, 2080delA) and BRCA2 6174delT among 424 patients with serous ovarian cancer in Ukraine. It was found that most of the mutations in BRCA1 5382insC are recorded in Ukraine - 67%, 300 T> G - 18%, 4153delA - 9%, 185delAG - 4%, 2080delA - 2%. Personified methods for the treatment of patients with serous ovarian cancer based on BRCA status have been developed (HIPEC has been conducted in 12 patients, PCI-17). A set of material was developed for improving the impressions for neoadjuvant chemotherapy and interval cytodenection in patients with serous ovarian cancer by laparoscopic staging (16 surgical interventions). The protocol of intensive therapy during cytereductive surgical interventions is optimized; The analysis of 117 histories of diseases and outpatient cards of patients with serous ovarian cancer treated by standard methods from 2009 to 2017 in NIR (most often relapses were diagnosed in 2 years -37.9%; localization of relapses: small pelvis - 13 (44.8 %), peritoneum - 11 (37.9%)

**Індекс УДК:** 616-006, 618.11-006.6-085.28-089

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Свінціцький Валентин Станіславович

### Науковий ступінь:

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Метод лікування хворих на серозний рак яєчника з урахуванням BRCA-статусу

**Назва НТП англійською:** Method of treatment of patients with serous ovarian cancer taking into account BRCA-status

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

**Галузь застосування:** онкологія

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Розробка персоніфікованих методів лікування хворих на серозний рак яєчника з урахуванням BRCA-статусу дозволило вдосконалити покази до неоад'ювантної хіміотерапії та інтервальної циторедукції у пацієнток на серозний рак яєчника шляхом лапароскопічного студіювання та покращити результати лікування.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2018-2020

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Національний інститут раку, онкологічні диспансери, гінекологічні відділення лікарень

**Перспективні ринки:** профільні лікарняно-профілактичні заклади України

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

1. BRCA1 allele-specific expression in genetic predisposed breast/ovarian cancer/ Fam. Cancer. - 2017. - Mar 11. doi: 10.1007/s10689-017-9978-9 1. 2. Свінціцький В.С. Патогенетичні концепції і лікування серозного раку яєчників початкових стадій на сучасному етапі / В.С. Свінціцький, М.Ю. Єгоров // Клин. онкология. - 2018. - Т. 8, № 3 (31). С. 170- 173

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Колеснік Олена Олександрівна

**Перелік осіб-виконавців**

Лигирда Наталія Федорівна

М.Єгоров

Неспрядько Сергій Валерійович

Свінціцький Валентин Станіславович

Ціп Наталія Павлівна

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

