# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0214U006168

**Державний реєстраційний номер:** 0112U000021

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-02-2014

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Вивичити безпосередні результати лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози за розробленими та удосконаленими методиками

**Початок етапу:** 01.2013

**Закінчення етапу:** 12.2013

**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.):** 406.73 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розробити алгоритм комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози

### Назва роботи англійською:

The work out the algorithm of complex treatment of patients with locally advanced breast cancer

### Реферат українською:

Об'єкт дослідження - 448 хворих на місцево поширений рак грудної залози (МП РГЗ). Мета роботи - проаналізувати безпосередні результати комплексного лікування хворимх на місцево поширений рак грудної залози за розробленими та удосконаленими методиками. Методи дослідження та апаратура - клінічний, морфологічний, рентгенологічний, статистичний; мамограф "Simens", УЗ-апарат "Aloka", агіографічна установка "Philips BV Pulsera". Проаналізовані безпосередні результати лікування хворих на МП РГЗ із застосуванням стандартних та удосконалених методик неоад'ювантної ПХТ. Порівняльний аналіз отриманів результатів свідчить про вирогідну перевагу методів модифікованої хіміопроменевої терапії та селективної внутрішньо артеріальної ПХТ порівняно із стандартної системної полі хіміотерапії. Визначено, що для отримання об'єктивного клініко-морфологічного ефекту доцільним є проведення не менше 3 курсів системної ПХТ або модифікованої хіміопроменевої терапії, або селективної внутрішньоартеріальної ПХТ. Встановлено, що застосування неоад'ювантної ПХТ при лікуванні МП РГЗ дозволило досягти об'єктивної відповіді на лікування більше ніж у 48,7% хворих. Додавання сеансів магнітотермії до неоад'ювантної ПХТ у хворих на МП РГЗ дозволило достовірно збільшити кількість випадків повної регресії метастатично уражених лімфовузлів на 6 % ($p < 0,05$). Отримані попередні позитивні результати лікування хворих на МП РГЗ за розробленими методиками вказують на їх перспективність та доцільність продовження дослідження. Рак грудної залози, комплексне лікування, неоад'ювантна поліхіміотерапія, внутрішньоартеріальна поліхіміотерапія, магнітотермія, органозберігаючі операції, безпосередні результати лікування, якість життя хворих.

### Реферат англійською:

The object of study - 448 patients with locally advanced breast cancer (LABC). Purpose - to examine the immediate results of treatment patients with LABC for developed and advanced techniques. Research Methods and apparatus - clinical, morphological, radiological , statistical , mammography apparatus "Simens", ultrasound apparatus "Aloka", angiographic apparatus "Philips BV Pulsera". Analyzed the direct results of treatment of patients with LABC using standard and advanced techniques neoadjuvant PCT. Comparative analysis of the results indicates suspicion advantages of the modified chemo-radiotherapy and selective intra arterial chemotherapy (IAPCT) compared to standard systemic chemotherapy. It was determined that to obtain objective clinical and morphological effects should take place at least 3 courses of systemic chemotherapy or chemoradiotherapy modified or selective intra arterial chemotherapy . It was established that the use of the treatment neoadjuvant PCT LABC possible to achieve an objective response to treatment more than 48,7 % of patients. Adding sessions to neoadjuvant PCT mahnitotermiyi in patients with LABC allowed to significantly increase number of cases of complete regression of metastatic lymph nodes affected by 6% ( $p < 0.05$). These preliminary positive results of treatment of patients with breast cancer by the developed techniques indicate their prospects and feasibility of further studyp. Breast cancer, comprehensive treatment, neoadjuvant chemotherapy, intraarterial chemotherapy, mahnitotermiya,conservative surgery, direct result of treatment, quality of life.

**Індекс УДК:** 616-006, 618.19-006.6-085.277.3

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**Смоланка Іван Іванович

**Науковий ступінь:** д. мед. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Алгоритм оцінки результатів лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози при застосуванні розроблених та удосконалених методик.

**Назва НТП англійською:** Algorithm for evaluation of treatment of locally advanced breast cancer in the application of the developed and improved techniques.

**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:** Розроблені нові та оптимізовані існуючі методики неоад'ювантної терапії для лікування хворих на рак грудної залози. Посилення дії хіміопрепаратів за допомогою селективного їх введення. Подолання резистентності до хіміопрепаратів здійснюється за допомогою застосування радіочастотної гіпертермії.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2012-2014

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Національний інститут раку, обласні та міські онкологічні диспансери, онкологічні лікарні

**Перспективні ринки:** профільні лікувально-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. Безпосередні результати комплексного лікування хворих на місцево-поширений рак грудної залози із застосуванням системно-селективної неоад'ювантної полі хіміотерапії/ І.І. Смоланка, О.Г. Югрінов, І.В. Досенко [та інш.] // Клиническая онкология. - 2013. №1(9). - С.44-47. 2.Ефективність неоад'ювантної поліхіміотерапії у хворих на рак грудної залози. Лікувальний патоморфоз / І.І. Смоланка, С.Ю., Скляр, О.М. Іванкова [та інш.] // Клиническая онкология. - 2013. - №2(10).- С.58-62.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Щепотін Ігор Борисович

**Перелік осіб-виконавців**

Іванкова Оксана Миколаївна

Досенко Ірина Вікторівна

Костриба Олексій Іванович

Кротевич Михайло Станиславович

Лобода Антон Дмитрович

Ляшенко Андрій Олександрович

Родзаєвський Сергій Олексійович

Скляр Світлана Юріївна

Супруненко Олександр Анатолыйович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

