Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000651

Державний реєстраційний номер: 0112U000021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити нові та удосконалити існуючі методики неоад'ювантної терапії хворих на місцево поширений рак грудної залози з урахуванням молекулярно -біологічних властивостей пухлини та факторів прогнозу.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

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: 259-01-86, 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): 2301050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 493.93

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 -105 хворих на місцево поширений рак грудної залози. Мета роботи - підвищити ефективність комплексного лікування та покращити якість життя хворих на місцево поширений рак грудної залози шляхом розробки нових та удосконалення існуючих методик неоад'ювантної терапії. Методи дослідження та апаратура - клінічний, морфологічний, рентгенологічний, статистичний; мамограф "Simens", УЗ-апарат "AIoka", агіографічна установка "Philips BV Pulsera". Розроблено метод комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози із застосуванням в неоад'ювантному режимі поліхіміотерапії за схемою CAP (системно-селективно). Удосконалено існуючий метод комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози із застосуванням в неоад'ювантному режимі поліхіміотерапії за схемою FAC на фоні радіочастотної гіпертермії шляхом розташування аплікатора на аксилярну ділянку у проекції метастатично уражених регіонарних лімфатичних вузлів. Проаналізовано безпосередні результати лікування 105 хворих на місцево поширений рак грудної залози в Національному інституті раку у 2012 році. Проаналізовані зміни гематологічних показників у хворих на рак грудної залози в динаміці проведення неоад'ювантної поліхіміотерапії, проведена оцінка її токсичності. Встановлено, що використання в комплексному лікуванні хворих на місцево поширений рак грудної залози поліхіміотерапії дозволяє підвищити відсоток пацієнтів, що були радикально проліковані та зменшити відсоток резистентних пухлин. Застосування в комплексному лікуванні хворих на рак грудної залози розробленого метода не погіршує показники гемопоезу та самопочуття хворих Розроблений метод лікування хворих на рак грудної залози із застосуванням в неоад'ювантному режимі поліхіміотерапіїза схемою CAP (системно-селективно), сприяє зменшенню токсичних проявів хіміотерапії, що дозволяє провести комплексне протипухлинне лікування в повному обсязі, та збільшити на 14,6% кількість оперативних втручань у порівнянні з контролем. Удосконалений метод комплексного лікування хворих на рак грудної залози із застосуванням в неоад'ювантному режимі поліхіміотерапії за схемою FAC на фоні радіочастотної гіпертермії дозволив збільшити відсоток регресії метастатично уражених регіонарних лімфатичних вузлів на 17,73 %. Отримані попередні позитивні результати лікування хворих на РГЗ за розробленим методом вказують на його перспективність та доцільність продовження дослідження.

Реферат англійською:

Object of study - 105 patients with locally advanced breast cancer. Purpose - to increase the efficiency of complex treatment and improve the quality of life of patients with locally advanced breast cancer by improving the methods of neoadjuvant therapy. Research Methods and apparatus - clinical, morphological, radiological, statistical, mammography "Simens", ultrasound machines "Aloka", angiographic installation "Philips BV Pylsera". Developed a method of complex treatment of patients with locally advanced breast cancer with the use of a neoadjuvant chemotherapy scheme mode CAP (system-selective). Improve the existing method of complex treatment of patients with locally advanced breast cancer with the use of chemotherapy in the neoadjuvant mode scheme FAC against radiofrequency hyperthermia by placing the applicator to the axillary region in the projection metastatic regional lymph nodes. Results of treatment of 105 patients with locally advanced breast cancer at the National Cancer Institute in 2012. The changes in hematologlcal parameters in patients with breast cancer in the dynamics of neoadjuvant chemotherapy, an assessment of its toxicity. Found that the use in treatment of patients with locally advanced breast cancer chemotherapy can increase the percentage of patients who were treated with

radical and reduce the percentage of drug-resistant tumors. Application in treatment of patients with breast cancer developed method does not degrade the performance of hematopoiesis and feeling sick. The developed method of treatment of patients with breast cancer with the use of a neoadjuvant chemotherapy scheme mode CAP (system-selective), reduces the toxic effects of chemotherapy, which allows for a comprehensive anti-cancer treatment in full, and increased by 14.6% the number of surgical interventions compared with control. An improved method for complex treatment of patients with breast cancer with the use of chemotherapy in the neoadjuvant mode scheme FAC against radiofrequency hyperthermia allowed to increase the percentage of regression of metastases in regional lymph nodes at 17.73%. Preliminary positive results of treatment by breast cancer developed methods indicate their prospects and continuation of the study.

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: Методики неоад'ювантної терапії для лікування хворих на рак грудної залози

Назва НТП англійською: Methods of neoadjuvant treatment for patients with breast cancer

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

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

Смоланка І.І., Скляр С.Ю., Досенко І.В., Тарасова Т.О., Лобода А.Д. Безпосередні результати комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози при використанні радіочастотної гіпертермії // Нуаковий вісник Ужгородського університету, серія "Медицина", випуск 1(43), 2012 с.111-117. Орел В.Э., Щепотин И.Б., Смоланка І.І. и др. Радиочастотная гипертермия злокачественных новообразований, нанотехнологии и динамический хаос. // Монография. Тернополь: ТГМУ, 2012. -448 с.

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

