Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003247

Державний реєстраційний номер: 0112U000021

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити ефективність розроблених та удосконалених методик лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний 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, 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.): 338.01

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 - 385 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 удосконалення методик неоад'ювантної терапії. Розроблено нову методику комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози з використанням неоад'ювантної поліхіміотерапії з внутрішньоартеріальним введенням цитостатиків за схемою СР та системного введення антрациклінів. Вдосконалено існуючу методику комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози із застосуванням в неоад'ювантному режимі поліхіміотерапії за схемою FAC на фоні магнітотермії на аксилярну ділянку. Проаналізовані безпосередні результати лікування 385 хворих, які отримували комплексне лікування з приводу рака грудної залози в Національному інституті раку з 2012 по 2014 р. Проведена оцінка ефективності застосування розроблених та вдосконалених методик комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози із застосуванням в неоад'ювантному режимі внутрішньоартеріальної поліхіміотерапії, неоад'ювантної поліхіміотерапії на фоні магнітотермії, хіміопроменевої терапії з використанням радіомодифікаторів та стандартних методик неоад'ювантного протипухлинного лікування при різних стадіях захворювання. Для одержання об'єктивного клініко-морфологічного ефекту при комплексному лікуванні хворих на місцево поширений рак грудної залози доцільно проведення не менше 4 курсів системної або модифікованої неоад'ювантної поліхіміотерапії. Одержані результати обґрунтовують перспективність використання слідуючого алгоритму терапії хворих на місцево поширений рак грудної залози: хворим ІІБ стадії лікування починати з неоад'ювантної поліхіміотерапії із застосуванням магнітотермії. При відсутності об'єктивної відповіді пухлини на лікування доцільно застосування хіміопроменевої терапії на фоні фторпіримідинів. Хворим ІІІА стадії лікування починати з неоад'ювантної поліхіміотерапії з використанням магнітотермії або з внутрішньоартеріальної поліхіміотерапії. При відсутності ефекту доцільно застосування хіміопроменевої терапії з використанням радіомодифікаторів. Хворим ІІІБ стадії лікування починати з внутрішньоартеріальної поліхіміотерапії, при відсутності ефекту застосовувати хіміопроменеву терапію на фоні фторпіримідинів. Отримані попередні позитивні результати лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози за розробленими та вдосконаленими методиками вказують на їх перспективність та доцільність продовження дослідження.

Реферат англійською:

Object of the research - 385 patients with locally advanced breast cancer. Purpose - to increase the treatment efficiency and improve the quality of life of patients with locally advanced breast cancer by improving methods of neoadjuvant therapy. A new method of complex locally advanced breast cancer treatment using neoadjuvant chemotherapy with intra arterial infusion of cytostatics by CP scheme and systemic infusion of anthracyclines has developed. The existing method of complex locally advanced breast cancer treatment using of neoadjuvant chemotherapy by FAC scheme with mild hyperyhermia in axillary area was improved. The immediate treatment results of the National Cancer Institute 385 patients, who received complex treatment for breast cancer from 2012 to 2014 were analyzed. The effectiveness of the developed and improved techniques of locally advanced breast cancer complex treatment using neoadjuvant intra arterial chemotherapy, neoadjuvant chemotherapy with mild hyperyhermia, chemoradiotherapy with radiomodifiers and using standard anticancer neoadjuvant treatment techniques of different stages of the disease was evaluated. It is advisable to conduct at least 4 courses of systemic

or modified neoadjuvant chemotherapy to obtain the objective clinical and morphological effect in the treatment of patients with locally advanced breast cancer. The obtained results substantiate the perspectives of neoadjuvant chemotherapy following algorithm to locally advanced breast cancer: stage IIB patients begin treatment with neoadjuvant chemotherapy using mild hyperyhermia. In the absence of objective tumor response to treatment it is advisable to use chemoradiotherapy with ftorpirymidines. Patients with IIIA stage of disease should begin treatment with neoadjuvant chemotherapy using mild hyperyhermia or intra arterial chemotherapy. If no effect it is appropriate to use of chemoradiotherapy with radiomodifiers. Patients with IIIb stage of disease start treatment with intra arterial chemotherapy, if no effect should be used chemoradiotherapy with ftorpirymidines. Obtained preliminary positive results of locally advanced breast cancer treatment using developed and improved techniques indicate their feasibility and advisability of continuing research.

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: Методика комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози із застосуванням магнітотермії.

Назва НТП англійською: The technique of complex treatment of patients with locally spread the word breast cancer using magnitotermii.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності лікування

Галузь застосування: Онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Хворим на місцево поширений рак молочної залози проводили 4 курси НПХТ за схемою FAC з інтервалом в 3 тижні на тлі магнітотермії, яка проводилася за допомогою апарату "Магнітерм". При проведенні сеансу магнітотермії аплікатор апарату "Магнітерм" розташовували у проекції пухлини грудної залози, або в аксиллярній ділянці, в залежності від обраної методики.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: 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

Іванкова В.С., Смоланка І.І., Барановська С.Ю., Скляр С.Ю., Іванкова О.М. Вивчення ефективності хіміопроменевої терапії хворих на рак грудної залози під час застосування радіомодифікаторів// Український радіологічний журнал.-2014. №2 .- С.21-31. Посібник для пацієнтів, які отримують комплексне

лікування з приводу раку грудної залози / І.І. Смоланка, С.Ю. Скляр, А.Д. Лобода, О.І. Кострриба, А.О. Ляшенко, О.М. Іванкова. – К., 2014. – 24 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Щепотін Ігор Борисович

Перелік осіб-виконавців

Іванкова Оксана Миколаївна

Алексик Олена Михайлівна

Губарєва Ганна Олександрівна

Досенко Ірина Вікторівна

Кострриба Олексій Іванович

Кротевич Михайло Станиславович

Лобода Антон Дмитрович

Ляшенко Андрій Олександрович

Родзаєвський Сергій Олексійович

Скляр Світлана Юріївна

Супруненко Олександр Анатолыйович

Филоненко Катерина Борисівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

