

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003247

Державний реєстраційний номер: 0112U000021

Відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2015



1. Етапи виконання

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 звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний інститут раку

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 03022, м. Київ, Голосіївський район, вул. Ломоносова, 33/43

Телефон: (044)259-01-86

Телефон: 259-02-73

E-mail: info@unci.org.ua

WWW: www.unci.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний інститут раку

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Адреса: вул. Ломоносова, 33/43, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380442574049

E-mail: info@unci.org.ua

WWW: https://unci.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: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 338.01 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити алгоритм комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

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 неoad'ювантної терапії. Розроблено нову методику комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози з використанням неoad'ювантної поліхіміотерапії з внутрішньоартеріальним введенням цитостатиків за схемою CP та системного введення антрациклінів. Вдосконалено існуючу методику комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози із застосуванням в неoad'ювантному режимі поліхіміотерапії за схемою FAC на фоні магнітотермії на аксиллярну 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 неoad'ювантному режимі внутрішньоартеріальної поліхіміотерапії, неoad'ювантної поліхіміотерапії на фоні магнітотермії, хіміопроменевої терапії з використанням радіомодифікаторів та стандартних методик неoad'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 неoad'ювантної поліхіміотерапії. Одержані результати обґрунтовують перспективність використання слідуєчого алгоритму терапії хворих на місцево поширений рак грудної залози: хворим ІІБ стадії лікування починати з неoad'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 неoad'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 (англ)

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 hyperthermia 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 hyperthermia, 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 hyperthermia. In the absence of objective tumor response to treatment it is advisable to use chemoradiotherapy with fluoropyrimidines. Patients with IIIA stage of disease should begin treatment with neoadjuvant chemotherapy using mild hyperthermia or intra arterial chemotherapy. If no effect it is appropriate to use of chemoradiotherapy with radiomodifiers. Patients with IIb stage of disease start treatment with intra arterial chemotherapy, if no effect should be used chemoradiotherapy with fluoropyrimidines. 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 НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика комплексного лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози із застосуванням магнітотермії.

Назва продукції (англ): The technique of complex treatment of patients with locally spread the word breast cancer using magnetotermii.

Очікувані результати: поліпшення ефективності лікування

Галузь застосування: Онкологія

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2012-2014

Виробник продукції: Національний інститут раку

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

Перспективні ринки: профільні лікувально-профілактичні заклади України

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. 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. Костриба, А.О. Ляшенко, О.М. Іванкова. - К., 2014. - 24 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 190

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іванкова Оксана Миколаївна

Алексик Олена Михайлівна

Губарева Ганна Олександрівна

Досенко Ірина Вікторівна

Костриба Олексій Іванович

Кротеви́ч Михайло Станиславович

Лобода Антон Дмитрович

Ляшенко Андрій Олександрович

Родзаєвський Сергій Олексійович

Скляр Світлана Юріївна

Супруненко Олександр Анатолійович

Филоненко Катерина Борисівна

Керівник організації:

Щепотін Ігор Борисович

Керівники роботи:

Смоланка Іван Іванович (д. мед. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.