Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U006174

Державний реєстраційний номер: 0113U002148

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити та удосконалити методики профілактики та лікування метастатичного рецидиву захворювання у хворих на саркоми кісток

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, 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.): 271.04

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити та удосконалити методики профілактики та лікування метастатичних рецидивів сарком кісток високого ступеня злоякісності

Назва роботи англійською:

To develop and improve methods of prevention and treatment of metastatic relapses of high grade bone sarcomas .

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – 31 хворий на саркоми кісток високого ступеня злоякісності, з них – 20 неметастатичної форми, 11 – з розвинутими метастазами в легенях. Мета дослідження – підвищити ефективність лікування хворих на первинні злоякісні новоутворення кісток та з метастатичним рецидивом захворювання шляхом розробки нових та удосконалення існуючих методик неоад'ювантної та ад'ювантної хіміотерапії. Методи дослідження та апаратура – клінічний, променевий, морфологічний, імуногістохімічний, статистичний; комп'ютерний томограф Somatom 4 Plus Siemens, ФРН; магнітно-резонансний томограф Magnetom фірми Siemens; ангіограф «Телевікс»; ультразвуковий діагностичний апарат US 90301710; мікроскоп Nikon Esclipe 80i.На основі ретроспективного аналізу хворих з розвинутими віддаленими метастазами розроблено діагностичний алгоритм відбору хворих групи високого ризику, що базується на даних імуногістохімічніх маркерів прогнозу, а також локалізації та росповсюдження пухлини. Розроблена методика неоадювантної хіміотерапії для хворих з високим ризиком метастазування, що включає в себе 3-х компонентну схему (метотрексат 12 г/м2, доксорубицин 75 мг/м2, цисплатин 120 мг/м2). Особливостю схеми є використання внутрішньоартеріального введення цисплатину, з оцінкою динаміки інгібіції неоваскуляризації пухлини, яка є головною складовою в характеристиці лікувального патоморфозу. Розроблена хіміотерапія другої лінії для лікування метастазів сарком кісток – комбінація 3-х препаратів: карбоплатину 450 мг/м2, етопозиду 300 мг/м2 та іфосфаміду 8 г/м2.

Реферат англійською:

Object of study - 31 patients with bone sarcomas high grade of malignancy of them - 20 nonmetastatic forms , 11 - who developed lung metastases. The purpose of research - to increase the effectiveness of treatment of patients with primary malignant tumors of bone and metastatic relapse by developing new and improving existing methods and neoadyuvant adyuvant chemotherapy. Research methods and apparatus: clinical, radiological, morphological , immunohistochemical, statistical , computer scanner Somatom 4 Plus Siemens, Germany ; Magnetic Resonance Imaging Magnetom company Siemens; angiograph " Televiks "; ultrasonic diagnostic apparatus US 90,301,710 ; microscope Nikon Esclipe 80i. Based on a retrospective analysis of patients developed distant metastases developed a diagnostic algorithm for selection of high-risk patients based on immunohistochemical markers forecast data, as well as the location and spread of the tumor. The technique neoadyuvantnoy chemotherapy for patients with high risk of metastasis , which includes 3 components (12 g/m2 methotrexate , doxorubicin 75 mg/m2 , cisplatin 120 mg/m2) . Feature of the scheme is the use of intra-arterial administration of cisplatin , the assessment of the dynamics of inhibition of tumor neovascularization , which is the main component in the characterization of therapeutic pathomorphism. Developed second-line chemotherapy for the treatment of metastatic bone sarcomas - a combination of 3 - drugs : carboplatin 450 mg/m2, 300 mg/m2 of etoposide and ifosfamide 8 g/m2.

Індекс УДК: 616-006, 616.71-006.3.04-037-085.277.3-089

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дедков Анатолій Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика лікування хворих на саркоми кісток високого ступеня злоякісності

Назва НТП англійською: Methods of treatment of patients with bone sarcomas high grade

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: Методика неоадювантної хіміотерапії для хворих з високим ризиком метастазування, що включає в себе 3-х компонентну схему (метотрексат 12 г/м2, доксорубицин 75 мг/м2, цисплатин 120 мг/м2). Особливостю схеми є використання внутрішньоартеріального введення цисплатину, з оцінкою динаміки інгібіції неоваскуляризації пухлини, яка є головною складовою в характеристиці лікувального патоморфозу. Розроблена хіміотерапія другої лінії для лікування метастазів сарком кісток – комбінація 3-х препаратів: карбоплатину 450 мг/м2, етопозиду 300 мг/м2 та іфосфаміду 8 г/м2.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: онкологічні заклади

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. Опыт применения бисфосфонатов в ле-чении больных саркомами костей / Ковальчук П.А., Коровин С.И., Дедков А.Г., Волков И.Б., Бойчук С.И., Костюк В.Ю.,Тихонов В.Г. // Клиническая онкология. - 2013. - № 2 (10). - С.53-562. 2. Пат. № 81292, Україна, МПК A61F 2/42. Ендопротез гомілково-стопного суглоба із заміщенням дефекту дистального відділу великогомілкової кістки / Дєдков А.Г., Гончаренко А.Ф., Костюк В.Ю., Ларіонов О.П., Бойчук С.І., Ковальчук П.А. ; заявник та патентовласник Національний інститут раку (UA). – № u201300249; заявл. 08.01.2013; опубл. 25.06.13. – Бюл. 12.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Щепотін Ігор Борисович

Перелік осіб-виконавців

Бойчук Сергій Іванович

Ковальчук Павло Анатолійович

Костюк Віктор Юрійович

Новак Олена Милославівна

Тарасова Тетяна Олександрівна

Югрінов Олег Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

