Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U007128

Державний реєстраційний номер: 0113U002148

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Провести аналіз безпосередніх результатів лікування хворих на саркоми кісток за розробленими та удосконаленими методиками.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

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.): 277.96

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 - 81 хворий на саркоми кісток високого ступеня злоякісності, з них - 36 неметастатичної форми, 45 - 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 неоад'ювантної 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). Особливістю 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. За розробленими та удосконаленими методиками проведено лікування 36 хворих з локалізованою формою та 45 хворих з метастазами сарком кісток в легені. САРКОМИ КІСТОК, ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ МАРКЕРИ, МЕТАСТАЗИ, НЕОАД'ЮВАНТНА ХІМІОТЕРАПІЯ, ПРОГНОСТИЧНІ ФАКТОРИ, ПАТОМОРФОЗ, БІСФОСФОНАТИ

Реферат англійською:

The object of study - 81 ill with bone sarcoma high degree of malignancy of them - 36 nemetastatychnoyi form, 45 - with developed metastases in the lungs. The aim - to improve treatment of patients with primary malignant tumors of bone and metastatic recurrence of disease by developing new and improving existing methods neoad'yuvantnoyi ad'yuvantnoyi and chemotherapy. Methods and apparatus - clinical, radiation, morphological, immunohistochemical, statistical; CT scanner Somatom 4 Plus Siemens, Germany; MRI Magnetom firm Siemens; angiograph "Televiks"; ultrasonic diagnostic apparatus 90301710 US; Microscope Nikon Esclipe 80i. Based on a retrospective analysis of patients developed distant metastases developed diagnostic algorithm for selection of patients at high risk, based on data immunohistochemical markers of prognosis and tumor localization and propagation. The method neoad'yuvantnoyi chemotherapy for patients with high risk of metastasis, which includes 3-piece circuit (methotrexate 12 g / m2, doxorubicin 75 mg / m2 cisplatin 120 mg / m2). The feature of the scheme is the use of intraarterial cisplatin administration of the assessment of the dynamics of inhibition of neovascularization of the tumor, which is the main component in the characterization of therapeutic pathomorphosis. Developed second line chemotherapy for the treatment of bone metastases sarcomas - a combination of 3 drugs: carboplatin 450 mg / m2, etoposide 300 mg / m2 and ifosfamide 8 g / m2. For the developed and advanced techniques treated 36 patients with localized form and 45 patients with metastatic bone sarcomas in the lungs.

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: Дєдков Анатолій Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика комплексного лікування хворих з метастазами в легені остеосаркоми

Назва НТП англійською: Methods of treatment lung metastases of osteosarcoma

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методика

Галузь застосування: Онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: При виявленні метастатичного ураження легень проводять ХТ з використанням альтернуючих курсів за схемою: карбоплатина 600 мг/м2 (по 300 мг/м2 - 2дні), етопозид 300 мг/м2 (по 150 мг/м2 - 2 дні) - 1-й та 3-й курс; іфосфамід 9 г/м2 (по 3 г/м2 - 3 дні, месна 4 г/м2 - 4дні), етопозид 300 мг/м2 (по 150 мг/м2 - 2 дні) - 2-й курс з інтервалом 21 день. Після 3-го курсу ХТ хворому проводять КТ . У випадку позитивної відповіді - хірургічне видалення всіх метастатичних вогнищ в легенях. Після цього - 3 курси ХТ за аналогічною схемою. У випадку неможливості виконання хірургічного лікування- променева терапія на легені до сумарної вогнищевої дози 30 Гр

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: онкологічні заклади України

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. Лечение пациентов с метастазами остеосаркомы в легкие / Ковальчук П.А.,Дедков А.Г., Ганул А.В. и др. // Клиническая онкология. - 2013. - № 4 (12). - С.53-56. 2. Пат. №90660, Україна, МПК A61F 2/38.Спосіб

імплантації стегнового компонента ендопротеза колінного суглоба з частковою заміною великогомілкової кістки / Дєдков А.Г., Костюк В.Ю., Бойчук С.І., Ковальчук П.А. ; заявник та патентовласник Національний інститут раку (UA). – № u201313769; заявл. 27.11.2013; опубл. 10.06.14. – Бюл. 11.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

