Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U000538

Державний реєстраційний номер: 0110U002203

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити ефективність розроблених методик лікування хворих на основі вивчення безпосередніх та найближчих результатів. Скласти звіт по закінченій НДР

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

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: 259-01-86, 259-02-73

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф.М.І. Ситенка АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01011954

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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.): 313.67

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити та удосконалити методики комплексного лікування хворих на злоякісні пухлини кісток з несприятливими прогностичними факторами перебігу захворювання

Назва роботи англійською:

Develop and improve methods of complex treatment of patients with malignant bone tumors with poor prognostic factors for the disease

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - 56 хворих на первинні злоякісні новоутворення кісток високого ступеня злоякісності. Мета дослідження - підвищити ефективність лікування хворих на злоякісні новоутворення кісток з несприятливими прогностичними факторами перебігу захворювання шляхом розробки нових та удосконалення існуючих методик неоад'ювантної та ад'ювантної хіміотерапії.Методи дослідження та апаратура - клінічний, променевий, морфологічний, 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. За розробленими та удосконаленими методиками проведено лікування 46 хворих у групі стандартного ризику та 10 хворих у групі високого ризику. Усі хворі пройшли хірургічний етап лікування. Відзначено корелятивну залежність ступеня неоваскуляризації після проведення хіміотерапії за ангіографічними даними та лікувального патоморфозу - чутливість методу склала 83,9 %. Інтенсифікація хіміотерапії в групі хворих високого ризику в 30,0 % випадків привела до високого ступеня лікувального патоморфозу. Інтенсифікація неоад'ювантної терапії в групі хворих високого ризику привела до підвищення токсичності, але не зашкодила проведенню всієї схеми хіміотерапії. 2-річна безрецидивна виживаність в основній групі склала (82,2 ± 5,1) %, у контрольній - (71,2 ± 4,7) % (p<0,05). Відмічена тенденція до підвищення виживаності у групі хворих на саркоми кісток, що отримували біофосфонати на 3,9 %. ЗЛОЯКІСНІ ПУХЛИНИ КІСТОК, НЕОАД'ЮВАНТНА ХІМІОТЕРАПІЯ, СЕРІЙНА АНГІОГРАФІЯ, ПРОГНОСТИЧНІ ФАКТОРИ, ПАТОМОРФОЗ, ВИЖИВАНІСТЬ, БІСФОСФОНАТИ, НЕОВАСКУЛЯРИЗАЦІЯ

Реферат англійською:

The object of study - 56 patients with high degree malignant primary bone tumors. The aim - to improve efficacy of treatment of patients with malignant bone tumors with unfavorable prognostic factors by developing new methods and improving existing neoadjuvant and adjuvant chemotherapy. Methods and apparatus - clinical, radiation, morphological, statistical methods; CT Somatom 4 Plus Siemens, Germany, MRI Magnetom of Siemens company; angiograph "Televiks"; ultrasonic diagnostic apparatus US 90301710; microscope Nikon Esclipe 80i. 46 patients of standard-risk and 10 patients in high-risk group were treated according to the developed and improved methods. All patients have undergone surgical treatment. Noted correlative dependence of neovascularization degree after chemotherapy by angiographic data and therapeutic pathomorphosis. sensitivity of method was 83,9%. Intensification of chemotherapy in high-risk group of patients resulted to a high degree of medical pathomorphosis in 30.0% of cases. Intensification of neoadjuvant therapy in patients at high risk leads to increased toxicity but does not limit chemotherapy treatment. 2-year disease-free survival was (82,2 ± 5,1)% in the study group and (71,2 ± 4,7)% (p <0.05) in control group, respectively. MALIGNANT BONE TUMORS, NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY, SERIAL ANGIOGRAPHY, PROGNOSTIC FACTORS, PATHOMORPHOSIS, SURVIVAL, BISPHOSPHONATES, NEOVASCULARIZATION.

Індекс УДК: 616-006, 616.71 - 006.3.04. - 037 + 616 - 085 - 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: 1) Методика прогнозування лікувального патоморфозу за даними серійної ангіографії; 2) Методики неоад'ювантної та ад'ювантної хіміотерапії хворих на злоякісні пухлини кісток з несприятливими прогностичними факторами перебігу захворювання

Назва НТП англійською: 1) The method of predicting therapeutic pathomorphism according serial angiograms; 2) The methods of neoadjuvant and adjuvant chemotherapy malignant bone tumors with poor prognostic factors of the disease.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методика

Галузь застосування: Онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Ангіографічне дослідження судинної строми пухлини проводиться до початку 1-го курсу і після 4-го курсу неоад'ювантної ХТ та порівнюється з клінічними і радіологічними даними. Аналізується динаміка рівня пухлинної неоваскуляризації. Після оцінки відповіді пухлини на стандартну неоад'ювантну ХТ прогнозується ступінь лікувального патоморфозу і пацієнтів розподіляють на 2 групи: з прогнозовано низьким (високий ризик) та прогнозовано високим (стандартний ризик) ступенем патоморфозу. Хворі з прогнозовано високим патоморфозом лікуються за стандартною схемою. Хворі з групи високого ризику неоад'ювантну ХТ продовжують в інтенсивному режимі з підвищенням дози цисплатину до 150 мг/м2 і пролонгованому внутрішньоартеріальному його введенню.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010-2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф.М.І. Ситенка АМН України" 61024 м. Харків,

Перспективні ринки: Україна

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. Дедков А.Г., Ковальчук П.А., Бойчук С.И. Остеосаркома: современное состояние проблемы // Клин. онкология. - 2011. - № 1(1). - С. 41-44. 2.Югринов О.Г., Дедков А.Г., Новак Е.М., Ковальчук П.А., Бойчук С.И., Супруненко А.А. Неоадъювантная внутриартериальная химиотерапия больных саркомами костей конечностей и таза // Клин. онкология. - 2012. - № 5(1). - С. 138-143. 3.Дєдков А.Г., Бойчук С.І., Югрінов О.Г., Грабовий О.М., Вирва О.Є., Ковальчук П.А., Новак О.М., Головіна О.А. Індивідуалізація хіміотерапії у хворих на остеосаркому залежно від ангіографічних критеріїв прогнозу лікувального патоморфозу // Клин. онкология. - 2012. - № 7(3). - С. 22-26. 4.Ковальчук П.А., Дедков А.Г., Бойчук С.И., Волков И.Б. Бисфосфонаты и их роль в лечении опухолевых поражений костей // Клин. онкология. - 2012. - № 7(3). - С. 27-30. 5.Югрінов О.Г., Дєдков А.Г., Новак О.М., Супруненко О.А. Бойчук С.І. Ковальчук П.А., Неоад'ювантна хіміотерапія хворих на саркоми кісток, ангіографічні критерії ефективності : метод. рекомендації. - К., 2012. - 20 с. 5.Пат. на корисну модель 55726 Україна, МПК7 A61 B6/00 A61 M5/00. Спосіб лікування хворих на остеогенну саркому / Новак О.М., Югрінов О.Г., Дєдков А.Г., Кіндратишин Б.Т., Супруненко О.А., Родзаєвський С.О.; Національний інститут раку. - № u 201006457; заявл. 27.05.2010; опубл. 27.12.2010. - Бюл. № 24.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Щепотін Ігор Борисович

Перелік осіб-виконавців

Бойчук С.І.

Грабовий О.М.

Ковальчук П.А.

Новак О.М.

Югринов О.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

