Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U001613

Державний реєстраційний номер: 0116U002407

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити математичну модель наслідків хірургічного лікування на основі індивідуальних особливостей хворого та визначити показання до реконструктивних хірургічних втручань.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

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 , (044)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.): 200.25

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та удосконалення методик хірургічного лікування хворих на пухлини кісток тазового поясу

Назва роботи англійською:

To develop and improve treatment tumors of pelvic girdle bones

Реферат українською:

Обєкт дослідження - 105 хворих на пухлини кісток таза ретроспективної групи (84 хворих - з локалізацією в тазовій кістці, та 21 - в крижовій). Мета етапу - розробити методику прогнозування наслідків хірургічного лікування хворих на пухлини кісток тазового поясу на основі індивідуальних особливостей хворого та визначити показання до типу хірургічних втручань. Методи дослідження - клінічні, морфологічні, статистичні. Розроблено алгоритм відбору хворих на органозберігаючі хірургічні втручання при пухлинах кісток таза, а також впроваджено методики реконструкції тазового кільця враховуючи індивідуальні особливості хворого. Завдяки отриманим даним розроблено комп'ютерну програму : "Математична модель ризику повторного хірургічного втручання з втратою нижньої кінцівки при проведенні реконструктивної операції у хворих на пухлини кісток таза". Виявлена кореляційна залежність низької функції кінцівки після реконструктивних втручань при міжздухвинно-черевної резекції 1 та 2 типів та розвитком інфекційно-септичних ускладнень від наступних факторів: вік, нозологічна форма (неоад'ювантна терапія), супутні захворювання як цукровий діабет та варикозна хвороба, ступінь ожиріння. Виявлена достовірна залежність неврологічних ускладнень при резекція крижової кістки від рівня резекції S2 та S3, та відсутність залежності при резекції на рівні S1 та S2. Розроблено скорингову шкалу для визначення обєму хірургічного лікування при метастатичних пухлинах кісток таза.

Реферат англійською:

The object of study are 105 retrospective group patients with pelvic tumors: 84 patients - localized in the pelvic bone and 21 - in sacral bone. The aim of the study is to develop the method of predicting outcomes of the surgical treatment of patients with pelvic tumors, based on the individual characteristics of the patient and to identify the indications for the types of surgical treatment. Methods: clinical, morphological, statistics. An algorithm of selecting patients with pelvic bones tumors for the surgical treatment and methods for pelvic ring reconstruction considering the individual characteristics of the patient were implemented. The "Mathematical model of the re-surgery risk with the lower limb amputation because of reconstructive surgery in patients with bone tumors of the pelvis" was developed. We observed a correlation between impared function of the leg after the reconstructive surgery for 1 and 2 types of iliac-abdominal resection and between the development of infectious and septic complications depending on the following factors: age, comorbidities like diabetes mellitus, varicose veins, obesity. We observed the significant dependence of neurological complications after the S2 and S3 sacrum resection. The scoring scale for the surgery level in patients with metastatic pelvic tumors was determined.

Індекс УДК: 616-006, 616.718.1-006-089

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: Алгоритм лікування хворих на пухлини кісток тазового поясу

Назва НТП англійською: Algorithm for the treatment tumors of pelvic girdle bones

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: Визначення обєму хірургічного лікування при пухлинах кісток таза - ампутації або резекції, в залежності від наступних факторів: вік, стать, нозологічна форма (неоад'ювантна терапія), супутні захворювання як цукровий діабет та варикозна хвороба, ступінь ожиріння з використанням компютерного математичного моделювання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2018 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національний інститут раку, 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) Проблемні питання органозбережної хірургії при пухлинах кісток таза/Костюк В.Ю, Дєдков А.Г., Волков І.Б., та інші.//Клин. онкология.- 2016.- №3(23) - С.25-28. 2)Порівняльний аналіз результатів лікування у хворих на хондросаркому тазової кістки залежно від типу хірургічного втручання // Клин. онкология. - 2016. - №2 (22). - С. 71 (тези).

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Колеснік Олена Олександрівна

Перелік осіб-виконавців

Бойчук Сергій Іванович

Ковальчук Павло Анатолійович

Костюк Віктор Юрійович

Новак Олена Милославівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

