Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U104886

Державний реєстраційний номер: 0119U000579

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Оцінити найближчі результати запропонованої методики комплексного лікування хворих на гігантоклітинну пухлину.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442574049, 380442590186, 380442590273

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, буд. 7, м. Київ, Київська обл., 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.): 498.205

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити шляхи зменшення інвалідизації хворих на гігантоклітинну пухлину кісток на основі використання таргетної терапії та оптимізації хірургічного лікування

Назва роботи англійською:

Identify ways to reduce the disability of patients with giant cell disease of bones on the basis of targeted therapy and optimization of surgical treatment

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: хворі на гігантоклітинну пухлину кісток. Проведено ретроспективний аналіз лікування хворих на гігантоклітинну пухлину (ГКП) з локалізацією в довгих кістках, що лікувались за період з 1977 по 2012 роки. В дослідження було включено 142 хворих, з них 70 хворим було виконано хірургічне лікування у вигляді екскохлеації (внутрішньокісткової резекції) (ВР) з заповненням дефекту кістковими трансплантатами або матеріалами, що біодеградують та 72 хворих на ГКП після широкої резекції (ШР) з реконструкцією дефекта. В групі хворих, яким виконувалася ВР локальні рецидиви виявлено у 35,7 %, що в 7 разів вище ніж в групі ШР. Функціональний результат за MSTS прооперованої кінцівки у хворих у цій групі склав 92,5 %, у групі ШР 78,8 % (p=0,02). Такі клінічні фактори як внутрішньокісткова резекція, розташування пухлини в дистальному відділі променевої кістки та вік хворого до 25 років, стадія за Campanacci III має сильний зв'язок з виникненням локального рецидиву. Для хворих після ВР показник безрецидивного виживання склав 71,0 %, для хворих після ШР – 95,8 % (p=0,001). За розробленими методиками з використанням деносумабу проведено лікування 58 хворих на ГКП. З використанням неоад'ювантної таргентної терапії (ТТ), консервативної хірургії та послідуючою ад'ювантною терапією, проведено лікування 47 хворих. Ще 11 хворих на ГКП не оперувались з приводу відмови від втручання або з ризиком отримання суттєвих функціональних розладів пов'язаних з операцією (крижова кістка). Ускладнень при введенні деносумабу не відмічено в жодному випадку. Кількість локальних рецидивів – 10 з 47 (21,2 %) в середньому через 25,8 місяця. З них 3 хворих (100,0 %) мали локалізацію в дистальному відділі променевої кістки. У групі хворих без хірургічного лікування – прогресування хвороби відмічено у двох хворих при середній медіані спостереження (34,5 ± 6,2) місяців.

Реферат англійською:

Object of study: patients with giant cell bone tumors. A retrospective analysis of the treatment of patients with giant cell tumor (GCP) with localization in long bones treated for the period from 1977 to 2012 was performed. The study included 142 patients, of whom 70 patients underwent surgical treatment in the form of excochleation (intraosseous resection) (BP) with filling of the defect with bone grafts or biodegradable materials and 72 patients with GCP after extensive resection (SR) with reconstruction of the defect. In the group of patients who underwent BP local recurrences were detected in 35.7%, which is 7 times higher than in the group of HR. The functional result for MSTS of the operated limb in patients in this group was 92.5%, in the SR group 78.8% (p = 0.02). Clinical factors such as intraosseous resection, the location of the tumor in the distal radial bone, and the patient's age up to 25 years, Campanacci stage III are strongly associated with local recurrence. For patients after BP, the recurrence-free survival rate was 71.0%, for patients after HR - 95.8% (p = 0.001). According to the developed methods with the use of denosumab, 58 patients with HCC were treated. 47 patients were treated with neoadjuvant targeted therapy (TT), conservative surgery and subsequent adjuvant therapy. Another 11 patients with GCP did not undergo surgery due to refusal to intervene or at risk of significant functional disorders associated with the operation (sacrum). Complications with the introduction of denosumab were not observed in any case. The number of local recurrences is 10 out of 47 (21.2%) on average after 25.8 months. Of these, 3 patients (100.0%) were localized in the distal radial bone. In the group of patients without surgical treatment - disease progression was observed in two

patients with a median follow-up (34.5 ± 6.2) months.

Індекс УДК: 616-006, 616.71-006.34-085.28-089.8:616-036.86

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 лікування хворих на гігантоклітинну пухлину дослідної групи з можливістю збережної хірургії.

Назва НТП англійською: Methods of treatment of patients with giant cell tumor of the experimental group with the possibility of conservative surgery.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Онкологія, онкоортопедія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: При виявлені пухлини кістки пацієнту проводять оцінку просторових співвідношень новоутворення за допомогою стандартних КТ та МРТ досліджень з 3D реконструкцією, з подальшою морфологічною верифікаціє пухлинного процесу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки: Лікувальні заклади онкологічного профілю

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

Результати хірургічного лікування гігантоклітинної пухлини довгих кісток, досвід одного центру / А.Г. Дєдков, Б.В. Максименко, С.І. Бойчук [та ін.]// Ортопедия, травматология и протезирование. – 2020. – Т. № 3 (40). – С.14-17. Surgical Outcome and Oncological Survival of Osteofibrous Dysplasia-Like and Classic Adamantinomas: An International Multicenter Study of 318 Cases / E.M. Schutgens, P. Picci,V. Kostiuk [et al.]

//The Journal of Bone and Joint Surgery. – 2020. – 102(19). – С. 1703 –1713.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шипко Андрій Федорович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Бойчук Сергій Іванович

Костюк Віктор Юрійович

Максименко Богдан Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів Бойчук Сергій Іванович

Телефон +38 (044) 257-87-41

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

