Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102598

Державний реєстраційний номер: 0119U000579

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити рецидивування та ступінь інвалідізації хворих після різних видів хірургічних втручань, розробити та застосувати методику комплексного лікування хворих на гігантоклітинну пухлину з використанням таргетної терапії.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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, 33/43, м. Київ, Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442590186

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, 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.): 556.24

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:

Було досліджено ретроспективну когорту хворих на ГКП що склала 103 пацієнта які спостерігаються не менше ніж три роки. Повну радикальну резекцію з ендопротезуваня було виконано 64 хворим, з них 43 випадки резекцій кісток що утворюю колінний суглоб, а 19 – інші локалізації, а в групу пацієнтів яким виконано «консервативне» хірургічне лікування в об'ємі екскохлеації пухлини та пластики дефекту – 59. Кількість локальних рецидивів у групі радикального хірургічного лікування – 4 (6,7 %), а у групі «консервативного» хірургічного лікування – 19 (29,6 %), що свідчить про достовірно вищий рівень локальних рецидивів у групі «консервативної хірургії» (p=0,048). Кількість повторних оперативних втручань з приводу ускладнень: 11 (17,7 %) та 4 (6,8 %) випадки, що свідчить про достовірно (p=0,05) вищий ризик ускладнень у групі з ендопротезуванням. Середній результат за шкалою MSTS у групі з ендопротезуванням склав – 53,3 % (95 % ДІ 26,6 % –86,6 %), а групі «консервативної» хірургії - 74,2 % (95 % ДІ 66,6 % – 93,3 %). Функціональні результати прооперованої кінцівки за шкалою MSTS достовірно (p=0,062) вищі у групі «консервативної» хірургії. Розроблено схему комбінованого лікування хворих на ГКП з використанням неоад'ювантної таргетної терапії та збережної («консервативної») хірургії що передбачає підшкірні введення деносумабу в дозі 120 мг для пацієнтів з гістологічно верифікованою ГКП у 1-8-15-28 день першого місяця терапії і надалі кожні 28 днів. СКТА контроль первинного вогнища проводиться після шостого введення деносумабу з подальшим плануванням типу хірургічного втручання. Проведено лікування у 17 пацієнтів за розробленими методиками.

Реферат англійською:

A retrospective cohort of patients with PCD was investigated, comprising 103 patients who have been observed for at least three years. Complete radical resection of the prosthesis was performed in 64 patients, of which 43 cases of bone resections forming the knee joint, and 19 - other localizations, and in the group of patients who underwent "conservative" surgical treatment in the volume of tumor exochleation and 59 plastic defects. The number of local recurrences in the group of radical surgical treatment - 4 (6.7%), and in the group of "conservative" surgical treatment – 19 (29.6%), which indicates a significantly higher rate of local recurrence in the "conservative surgery" group (p = 0.048). The number of recurrent surgical interventions for complications: 11 (17.7%) and 4 (6.8%) cases, which indicates a significantly (p = 0.05) higher risk of complications in the group with prosthesis. The average MSTS score in the endoprosthetic group was 53.3% (95% CI 26.6% –86.6%), and the conservative surgery group 74.2% (95% CI 66.6% - 93.3%). The functional results of the operated limb on the MSTS scale were significantly (p = 0.062) higher in the "conservative" surgery group. The scheme of combined treatment of patients with HCP with the use of neoadjuvant targeted therapy and emergency ("conservative") surgery was developed, which involves subcutaneous administration of denosumab at a dose of 120 mg for patients with histologically verified HCP at 1-8-15-28 day of the first month of therapy every 28 days. SCTA control of the primary lesion is performed after the sixth administration of denosumab with subsequent planning for the type of surgery. 17 patients were treated according to the developed methods.

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: Схема комбінованого лікування хворих на гігантоклітинну пухлину з використанням неоад'ювантної таргетної терапії

Назва НТП англійською: Scheme of combined treatment of patients with giant cell tumors using neoadjuvant targeted therapy

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: Схема комбінованого лікування хворих на гігантоклітинну пухлину з використанням неоад'ювантної таргетної терапії передбачає підшкірні введення деносумабу в дозі 120 мг для пацієнтів з гістологічно верифікованою ГКП у 1-8-15-28 день першого місяця терапії і надалі кожні 28 днів. Спіральний комп'ютерний ангіографічний контроль первинного вогнища проводиться після шостого введення деносумабу з подальшим плануванням типу хірургічного втручання.

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: 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:** Права не надаються
- **Наявність бізнес-плану:** Ні
- **Техніко-економічне обгрунтування:** Ні
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**
- **Очікуваний термін окупності (років):**
- **Додаткова інформація:**

IX. Бібліографічний опис

Результати хірургічного лікування у хворих з пухлинами тазової кістки за використання передопераційного 3D-моделювання / В.Ю. Костюк, А.Г. Дєдков, І.А. Лазарев, Б.В. Максименко, С.І. Бойчук // Проблеми

радіаційної медицини та радіобіології. - 2019. - Вип. 24. - С. 552-560.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Колеснік Олена Олександрівна

Перелік осіб-виконавців

Бойчук Сергій Іванович

Дєдков Анатолій Григорович

Костюк Віктор Юрійович

Максименко Богдан Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів Бойчук Сергій Іванович

Телефон +38 (097) 929-99-56

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності