Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003717

Державний реєстраційний номер: 0119U000579

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-05-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Віддалені результати лікування хворих на гігантоклітинну пухлину, всебічний порівняльний аналіз методик лікування, медико-економічне обґрунтування оптимальної тактики.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

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: 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.): 201.405

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: гігантоклітинна пухлина кісток. Методи дослідження: клінічні (опитувальники), лабораторні, радіологічні, морфологічні та методи статистичної обробки результатів. Мета - вдосконалити органозберігаючу тактику лікування хворих на ГКП шляхом розробки показань до таргетної терапії, вибору оптимальної хірургічної тактики заснованої на оцінці анатомофункціонального стану, та медико-економічних властивостей. Клініко-економічна оцінка альтернативних технологій лікування (хворі після широких резекцій з ендопротезуванням, та екскохлеації з ТТ) була проведена з використанням методу «витрати / ефективність». При проведенні аналізу для кожної з технологій був розрахований показник співвідношення витрат на 1 ефективно пролікованого пацієнта з ГКП дистального відділу стегнової кістки, де враховувалися витрати, в даному випадку, на імплантат, ліки та перев'язувальні матеріали, умовна вартість одного ліжко-дня. В якості критерію економічної ефективності використовувався інкрементальний показник (ICER), що відображає обсяг додаткових фінансових вкладень необхідних для досягнення повного відновлення функції кінцівки (MSTS – 90% і вище). Отримані результати свідчать, що застосування Деносумабу при лікуванні пацієнтів з ГКП кісток колінного суглобу дозволяє протягом 5 років покращити функцію колінного суглоба на 72 % у порівнянні із стандартною терапією, при цьому додаткові витрати з боку пацієнта на інноваційне лікування деносунабом будуть перевищувати витрати, які вимагає стандартне лікування на 56 498, 88 грн. на рік або в (4 708, 24 на місяць = 1/3 від середньомісячної ЗП). У порівнянні з обраним порогом платоспроможності 160800 грн за одиницю ефективності розрахований ICER, 78 385 грн / за 100% функціоналу кінцівки є значно меншим обраного порогового показника платоспроможності, що свідчить про економічну доцільність застосування деносумабу. Це означає, що даний метод лікування є економічно доступним для пацієнтів України.

Реферат англійською:

Object of study: giant bone tumor. Research methods: clinical (questionnaires), laboratory, radiological, morphological and methods of statistical processing of results. The aim is to improve organ-preserving tactics of treatment of patients with giant cell bone tumors by developing indications for targeted therapy, selection of optimal surgical tactics based on assessment of anatomical and functional status, and medical and economic properties. Clinical and economic evaluation of alternative treatment technologies (patients after extensive resections with endoprosthetics and excochleation with TT) was performed using the method of "cost / effectiveness". During the analysis for each of the technologies was calculated cost ratio per 1 effectively treated patient with a giant cell tumor of the distal femur, which took into account the cost, in this case, of implants, drugs and dressings, the relative cost of one bed-day . The incremental indicator (ICER) was used as a criterion of economic efficiency, which reflects the amount of additional financial investments required to achieve full recovery of limb function (MSTS - 90% and above). The results show that the use of Denosumab in the treatment of patients with giant cell tumors of the knee joint allows for 5 years to improve knee function by 72% compared to standard therapy, while the additional cost of the patient for innovative treatment with denosunab will exceed the cost required. standard treatment for UAH 56,498.88. per year or in (4 708, 24 per month = 1/3 of the average monthly PA). Compared to the selected solvency threshold, UAH 160,800 per unit of efficiency is calculated by

ICER, UAH 78,385 / 100% of limb functionality is much lower than the selected solvency threshold, which indicates the economic feasibility of using denosumab. This means that this method of treatment is economically affordable for patients in Ukraine.

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 комплексного лікування гігантоклітинної пухлини з додаванням таргетної терапії деносумабом.

Назва НТП англійською: Methods of complex treatment of giant cell tumors with the addition of targeted therapy with denosumab.

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: В проспективному дослідженні розроблена та запропонована методика комплексного лікування гігантоклітинної пухлини з додаванням таргетної терапії деносумабом в різних режимах в результаті якого визначено ефективність інгібітора RANKL в лікуванні хворих на гігантоклітинну пухлину, можливість зниження інвалідізації хворих за рахунок відмови від радикальних резекцій, можливо від хірургічних втручань взагалі. Розроблені показання та протипоказання до її проведення, змінена тактика лікування хворих на гігантоклітинну пухлину в залежності від розмірів пухлини, локалізації та кінцевого функціонального результату. Також проведено порівняльну оцінку економічних показників та якості життя пацієнтів в групах порівняння.

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: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Онкологічні заклади

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

Деносумаб у пролонгованому лікуванні хворих на ГКП/ А.Г. Дєдков, Б.В. Максименко, С.І. Бойчук, В.Ю.Костюк // Клінічна онкологія. – 2021. – Т. 11, № 3–4, (41). Результати лікування гігантоклітинної пухлини довгих кісток за використання деносумабу / А.Г. Дєдков, Б.В. Максименко, С.І. Бойчук, В.Ю. Костюк // Ортопедия, травматология и протезирование. – 2021. – № 3.– С. 59–64.

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

Бойчук Сергій Іванович
(к. мед. н.)

Костюк Віктор Юрійович
(к. мед. н.)

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

