Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102622

Державний реєстраційний номер: 0118U003732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-04-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Провести аналіз безпосередніх результатів лікування хворих на рак грудної залози за розробленими, удосконаленими та стандартними методиками.

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, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442574049

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.): 669.33

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити нові методики комбінованого лікування хворих на рак грудної залози з несприятливим прогнозом.

Назва роботи англійською:

Develop new methods of combined treatment for patients with breast cancer with an unfavorable prognosis.

Реферат українською:

Проаналізовані безпосередні результати лікування хворих на рак грудної залози з несприятливим прогнозом із застосуванням стандартних та розроблених методик неоад'ювантної поліхіміотерапії з магнітотермією. Порівняльний аналіз проміжних результатів свідчить про вирогідну перевагу методів селективної внутрішньоартеріальної поліхіміотерапії з магнітотермією порівняно із стандартної системної поліхіміотерапії. Проведено оцінку результатів лікування хворих набряковими формами раку грудної залози за розробленою методикою, де застосований селективний внутрішньоартеріальний шлях введення хіміотерапевтичних препаратів в комбінацією з магнітотермією. Визначено перевагу застосування даного методу за кількістю повних (15,7% в основній проти 6,9% в контрольній групі) та часткових регресій пухлини (45,1% в основній проти 34,0% в контрольній групі), та кількістю прогресування процесу (5,9% в основній групі проти 17% в контрольній). Розроблена методика дозволила виконати радикальне оперативне втручання більше ніж половині пацієнток основної групи завдяки високому показнику часткової регресії пухлини. Проведено оцінку результатів лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози із застосуванням системно-селективної неоад'ювантної поліхіміотерапії з використанням магнітотермії за розробленою методикою. З'ясовано, що використання розробленого методу сприяє достовірному збільшенню об'єктивної відповіді пухлини на лікування (дозволяє збільшити на 26,7 % кількість випадків повної та часткової регресії первинної пухлини за критеріями RECIST). Проведення неоад'ювантної системно-селективної поліхіміотерапії з використанням магнітотермії дозволяє на 26,7% збільшити відсоток проведення органозберігаючих оперативних втручань. Розроблено методику неоад'ювантної гормонотерапії для хворих на МПРГЗ люмінального субтипу, що включає призначення інгібіторів ароматази в термін до 4 місяців.

Реферат англійською:

Direct results of treatment of patients with breast cancer with unfavorable prognosis with the use of standard and developed methods of neoadjuvant polychemotherapy with magnetotherm are analyzed. Comparative analysis of the intermediate results indicates a clear advantage of the methods of selective intra-arterial polychemotherapy with magnetotherm compared to standard systemic polychemotherapy. The results of treatment of patients with edematous forms of breast cancer were evaluated according to the developed method, where a selective intra-arterial route of administration of chemotherapeutic drugs in combination with magnetotherm was applied. The advantages of using this method were determined by the number of complete (15.7% in the main vs. 6.9% in the control group) and partial tumor regressions (45.1% in the main vs. 34.0% in the control group), and the amount of process progression (5.9% in the main group versus 17% in the control group). The developed technique allowed to perform radical surgery more than half of the patients of the main group due to the high rate of partial tumor regression. The results of treatment of patients with locally advanced breast cancer with the use of system-selective neoadjuvant polychemotherapy using magnetotherm according to the developed method have been evaluated. It is found that the use of the developed method contributes to a significant increase in the objective response of the tumor to treatment (allows to increase by 26.7% the number of cases of complete and partial regression of the primary tumor according to RECIST criteria). Conducting neoadjuvant system-selective polychemotherapy using magnetothermia allows to increase by 26.7% the percentage of organ-saving surgical interventions. The technique of neoadjuvant hormone therapy for patients with IPRHZ of the luminal subtype has

been developed, which includes the appointment of aromatase inhibitors for up to 4 months.

Індекс УДК: 616-006, 618.19-006.6-037-085.28-089

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Смоланка Іван Іванович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методика неоад'ювантної гормонотерапії для хворих на місцево-поширений рак грудної залози люмінального субтипу

Назва НТП англійською: Methods of neoadjuvant hormone therapy for patients with locally advanced breast cancer of the luminal subtype

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: Дана методика включає призначення інгібіторів ароматази в термін до 4 місяців.

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: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: Національний інститут раку, обласні та міські онкологічні диспансери, онкологічні лікарні

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

Неоад'ювантна ендокринна терапія хворих на рак грудної залози пременопаузального віку. Огляд літератури та результати власних досліджень / І.І. Смоланка, О.М. Іванкова, М.В. Ігнат, О.Ф. Лигирда, А.О. Ляшенко // Клінічна онкологія. - 2019. - Т. 9, № 3 (35). - С. 145-150

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Колеснік Олена Олександрівна

Перелік осіб-виконавців

Іванкова Оксана Миколаївна

Досенко Ірина Вікторівна

Костриба Олексій Іванович

Лобода Антон Дмитрович

Ляшенко Андрій Олександрович

Смоланка Іван Іванович
(14.01.07)

Відповідальний за підготовку облікових документів Ляшенко Андрій Олександрович

Телефон +38 (067) 786-17-14

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

