

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000380

Державний реєстраційний номер: 0115U003004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити ефективність індивідуалізації схем комплексного лікування хворих на вторинно-набряковий рак грудної залози з урахуванням молекулярно-біологічних особливостей пухлини

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 725-50-30; (057) 725-50-72

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577117975

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 295.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити шляхи індивідуалізації комплексного лікування хворих на вторинно-набряковий рак грудної залози з урахуванням молекулярно-біологічних характеристик пухлини

Назва роботи англійською:

To develop the approach to personalized complex treatment of patients with secondary-oedematic breast cancer considering molecular biological characteristics of the tumor

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: вторинно-набряковий рак грудної залози (ВНРГЗ) із різним профілем експресії діагностичних та прогностичних маркерів у 54 хворих. Мета дослідження: підвищити ефективність комплексного лікування хворих на набряковий рак грудної залози шляхом розробки тактики індивідуалізації лікування на основі оцінки молекулярно-біологічних маркерів пухлини. Методи дослідження та апаратура: клініко-інструментальні, імуноферментні, електронномікроскопічні, дозиметричні, статистичні; аналізатор імуноферментний Immunochem-2100, мікротом санний МС-2. Теоретичні і практичні результати: отримано наукові дані щодо об'єктивного визначення поширеності пухлини та вторинного набряку грудної залози в динаміці лікування. Встановлено підвищення рівня VEGF до лікування в усіх хворих на ВНРГЗ, що свідчить о високої агресивності пухлини, доведено прогностичну значущість рівнів VEGF на неоад'ювантну поліхіміотерапію. Розроблено алгоритм вибору тактики неоад'ювантного лікування хворих на ВНРГЗ з урахуванням оптимальної комбінації прогностичних молекулярно-біологічних маркерів агресивності пухлини. Новизна: вперше обґрунтовано шляхи індивідуалізації комплексного лікування хворих на вторинно-набряковий рак грудної залози з урахуванням молекулярно-біологічних характеристик пухлини. Розроблено спосіб прогнозування розвитку рецидивів вторинно-набрякового раку грудної залози після комплексного лікування, який дозволяє імовірно прогнозувати виникнення рецидиву на ранніх стадіях його розвитку. Доповнено наукові дані щодо клініко-морфологічних та ультраструктурних особливостей ВНРГЗ. Ефективність впровадження: полягає у зменшенні кількості курсів неоад'ювантної хіміотерапії, що дозволяє заощадити понад 10000 гривень на одну хвору (витрати на перебування у стаціонарі та медикаментозне забезпечення). Галузь використання: онкологія.

Реферат англійською:

Object of study: secondary-edematous breast cancer (SEBC) with different expression profile of diagnostic and prognostic markers in 54 patients. Aim of study: the aim is the improvement the efficiency of complex treatment of patients with edematous breast cancer through the development of tactics of individualization of treatment based on the assessment of molecular-biological markers of tumor. Research methods and equipment: clinical, instrumental, biochemical, electron microscopic, morphological, immunohistochemical, statistical. Theoretical and practical results: scientific data have been obtained regarding the objective determination of tumor prevalence and secondary mammary edema in the dynamics of treatment. An increase in the level of VEGF for treatment in all patients with SEBC was established, which indicates a high tumor aggressiveness. The prognostic significance of VEGF levels with neoadjuvant polychemotherapy was proved. An algorithm for choosing the tactics of neoadjuvant treatment of patients with SEBC was developed taking into account the optimal combination of prognostic molecular biological markers of tumor aggressiveness. Novelty: for the first time, the ways of individualizing of the complex treatment of patients with secondary edematous breast cancer, based on the molecular-biological characteristics of the tumor, are substantiated. The method of prediction of the development of relapses of the SEBC after complex treatment is developed, which allows reliably to predict the occurrence of relapse in the early stages of its development. Scientific data on clinical-morphological and ultrastructural features of SEBC are supplemented. Implementation efficiency: reducing the number of courses of neoadjuvant chemotherapy, which

allows saving over 10,000 hryvnias per patient (hospital stay costs and medication). Area of application: oncology.

Індекс УДК: 616-006, 616.006.-618.19+615.2

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Красносельський М.В.

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб прогнозування розвитку рецидивів вторинно-набрякового раку грудної залози після комплексного лікування

Назва НТП англійською: Method for predicting the development of relapses of secondary-edematous breast cancer after complex treatment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення ефективності лікування

Галузь застосування: онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб прогнозування розвитку рецидивів вторинно-набрякового раку грудної залози (ВНРГЗ) включає клініко-інструментальне обстеження хворого раз на 3 місяці та імуноферментне щоквартальне дослідження рівня експресії маркера СА 15-3 в сироватці крові. Дослідження рівня СА 15-3 проводять двічі поспіль. При подвійному фіксуванні його значення понад 30 Од/мл та встановленні значення коефіцієнта співвідношення (К) подальшого значення рівня СА 15-3 до попереднього як $K \geq 1,15$, визначають рівень експресії маркерів РЕА та Tu-РК-М2. І при значенні рівня РЕА більше 6 мкг/л, а Tu-РК-М2 більше 15 Од/мл прогнозують розвиток рецидиву.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Онкологічні установи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Перспективи використання молекулярно-біологічних маркерів при місцево-розповсюдженому раку грудної залози / О. М. Білий, В. А. Вінніков, М. В. Красносельський, Н. А. Мітряєва // Укр. радіол. журн. - 2016. - Т. XXIV, вип. 1. - С. 34-43; 2. Клінічне значення VEGF в сироватці крові хворих на вторинно-набряковий рак грудної залози / О. М. Білий, М. В. Красносельський, Н. А. Мітряєва, Л. В. Гребіник, О. А. Радченко // Укр. радіол. журн. - 2016. - Т. XXIV, вип. 4. - С. 36-40; 3. Красносельський М. В. Імуногістохімічні дослідження рецепторів естрогенів, прогестерону, Her2/neu, Ki 67 в пухлини у хворих на вторинно-набряковий рак грудної залози: мат. XIII з'їзду, 26-28 травня 2016 р., м. Київ. / М. В. Красносельський, О. М. Білий // Укр. радіол. журн. - 2016. - Т. XXIV, Дод. 1. - С. 56; 4. Клініко-морфологічні паралелі вторинно-набрякового раку грудної залози на етапі неoad'ювантної поліхіміотерапії / О. М. Білий, М. В. Красносельський, Н. А. Мітряєва та ін. // Укр. радіол. журн. - 2017. - Т. XXV, вип.1. - С. 48-52; 5. Пат. 112631 Україна, МПК G 01N 33/50. Спосіб прогностичної оцінки ступеня агресивності вторинно-набрякового раку молочної залози / Красносельський М. В. (UA), Білий О. М. (UA), Мітряєва Н. А. (UA), Гребіник Л. В. (UA) ; заявник і патентовласник ДУ "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України" (UA). - № u201606311 ; заявл. 10.06.2016 ; опубл. 26.12.2016, Бюл. № 24; 6. Пат. 114113 Україна, МПК A 61B 8/13. Спосіб оцінки розповсюдженості пухлинного процесу у хворих на вторинно-набряковий рак молочної залози / Красносельський М. В. (UA), Білий О. М. (UA); заявник і патентовласник ДУ "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України" (UA). - № u201609890 ; заявл. 26.09.2016 ; опубл. 27.02.2017, Бюл. № 4; 7. Пат. 117388 Україна, МПК G 01N 33/48. Спосіб персоналізованого призначення неoad'ювантної хіміотерапії вторинно-набрякового раку молочної залози, / Красносельський М. В. (UA), Білий О. М. (UA), Мітряєва Н. А. (UA), Гребіник Л. В. (UA) ; заявник і патентовласник ДУ "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України" (UA). - № u201700097 ; заявл. 03.01.2017 ; опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Єсіпова Н.М.

Білий О.М.

Гребіник Л.В.

Грищенко Т.П.

Забобоніна Л.В.

Канцедал О.М.

Коломацька В.В.

Кондрашова О.І.

Красносельський М.В.

Лукашова О.П.

Мовчан О.В.

Мітряєва Н.А.

Насонова А.М.

Пахомов В.С.

Пономарьов І.М.

Потапова Т.І.

Підлісний Р.А.

Радченко О.А.

Сплюхина О.В.

Тесленко І.М.

Шевцов В.Г.

Шутов С.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

