Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U000972

Державний реєстраційний номер: 0118U003732

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити нові методики неоад'ювантної терапії хворих на рак грудної залози з несприятливим прогнозом.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

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:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)259-01-86, (044)259-02-73

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, Київ, 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.): 527.64

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:

Об'єкт дослідження - 220 хворих на рак грудної залози. Мета роботи - підвищити ефективність лікування та покращити якість життя хворих на рак грудної залози з несприятливим прогнозом шляхом розробки нових методик комбінованого лікування. Проаналізовані безпосередні результати лікування хворих на рак грудної залози із застосуванням стандартних та розроблених нових методик неоад'ювантної поліхіміотерапії. Порівняльний аналіз проміжних результатів свідчить про вирогідну перевагу методів модифікованої хіміопроменевої терапії та селективної внутрішньо- артеріальної поліхіміотерапії порівняно із стандартної системної поліхіміотерапії. Розроблено методику лікування набрякових форм раку грудної залози, де застосований селективний внутрішньоартеріальний шлях введення хіміотерапевтичних препаратів. Визначено перевагу застосування даного методу за кількістю повних (6,6% в основній проти 0% в контрольній групі) та часткових регресій пухлини (37,5% в основній проти 25,4% в контрольній групі), та кількістю прогресування процесу (0% в основній групі проти 3,6% в контрольній). Розроблена методика дозволила виконати радикальне оперативне втручання більше ніж половині пацієнток основної групи завдяки високому показнику часткової регресії пухлини. Розроблена методика лікування хворих на місцево поширений рак грудної залози із застосуванням системно-селективної неоад'ювантної поліхіміотерапії з використанням магнітотермії сприяє достовірному збільшенню об'єктивної відповіді пухлини на лікування (дозволяє збільшити на 14,7 % кількість випадків повної та часткової регресії первинної пухлини за критеріями RECIST). Проведення неоад'ювантної системно-селективної поліхіміотерапії з використанням магнітотермії дозволяє на 13,2% збільшити відсоток проведення органозберігаючих та на 5,4% реконструктивно-відновних оперативних втручань. Недостатня ефективність цитотоксичної хіміотерапії при гормонозалежних (ER + / PR +) пухлинах спонукала до проведення клінічних випробувань неоад'ювантної ендокринотерапії, яка останнім часом стала розвиватися в якості альтернативи для лікування постменопаузальних хворих з ER-позитивними пухлинами великого розміру. Розроблено методику неоад'ювантної гормонотерапії для хворих на МПРГЗ люмінального субтипу, що включає призначення інгібіторів ароматази в термін до 4місяців. У хворих на рак грудної залози після неоад'ювантної поліхіміотерапії можливо проводити інтраопераційну детекцію "сторожових" лімфовузлів (ефективність методики склала 87,5 %). Методика детекції "сторожових" лімфовузлів запобігає післяопераційним ускладненням, скорочує термін лікування, підвищує якість життя хворих.

Реферат англійською:

The subject of the study - 220 patients with breast cancer. The purpose of the work is to increase the effectiveness of treatment and to improve the quality of life of patients with breast cancer with an unfavorable prognosis by developing new methods of combined treatment. The direct results of treatment of patients with breast cancer with the use of standard and developed new methods of neoadjuvant polychemotherapy have been analyzed. A comparative analysis of intermediate results suggests a significant advantage of modified chemo-radiation therapy and selective intra-arterial polychemotherapy compared to standard systemic polychemotherapy. The method of treating edema forms of breast cancer has been developed, where a selective intraarterial route for the administration of chemotherapeutic drugs is used. The advantage of using this method in the number of complete (6.6% in the primary versus 0% in the control group) and partial regression of the tumor (37.5% in the main vs.

25.4% in the control group), and the amount of progression of the process (0% in the main group against 3.6% in the control). The developed technique allowed for radical surgical intervention to be performed by more than half of the patients in the main group due to the high rate of partial regression of the tumor. The developed method of treatment of patients with locally advanced breast cancer with the use of system-selective neoadjuvant polychemotherapy using magnetic therapy contributes to a significant increase in the objective response of the tumor to treatment (it allows to increase by 14,7% the cases of complete and partial regression of the primary tumor according to the criteria RECIST). Conducting neoadjuvant system-selective polychemotherapy with the use of magnetothermic allows to increase the percentage of conducting organo-preserving and by 5.4% of reconstructive-restorative surgical interventions by 13.2%. The inadequate efficacy of cytotoxic chemotherapy in hormone-dependent (ER + / PR +) tumors has led to clinical trials of neoadjuvant endocrinotherapy, which has recently developed as an alternative to the treatment of postmenopausal patients with ER-positive tumors of large size. The method of neoadjuvant hormonotherapy for patients with lung subtype of MMPHD is developed, which includes the appointment of aromatase inhibitors for up to 4 months. In patients with breast cancer after neoadjuvant polychemotherapy it is possible to conduct intraoperative detection of "watchdog" lymph nodes (efficiency of the procedure was 87.5%). The method of detection of "guard" lymph nodes prevents postoperative complications, reduces the term of treatment, improves the quality of life of patients.

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: Спосіб комплексного лікування хворих набряковими формами раку грудної залози

Назва НТП англійською: A method of complex treatment of patients with edema forms of breast cancer

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб комплексного лікування хворих набряковими формами раку грудної залози полягає у комбінації внутрішньоартеріальної хіміотерапії на основі таксанов та сеансів магнитотермії, що дозволить досягнути більшого відсотку часткової та повної регресії пухлини, створити більш сприятливі умови для хірургічного втручання та покращати віддалені результати лікування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2020

Закінчення етапу:

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:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Безпосередні результати комбінації системно-селективної неоад'ювантної поліхіміотерапії та магнітотермії у комплексному лікуванні хворих на місцево-поширений рак грудної залози / Смоланка І.І. (старший), Орел В.Е., Досенко І.В. [та ін.] // Клиническая онкология. - № 4 (28). - 2017. - С. 36-42. 2. Оценка эффективности неоадъювантной химиолучевой терапии в комплексном лечении пациентов с первично-

неоперабельным раком грудной железы / Смоланка И.И., Иванкова В.С., Иванкова О.Н., Ляшенко А.А., Смоланка И.И. (мл.). // Евразийский онкологический журнал, - 2018. - том 6, № 2,. - С. 587-599. 3. Эффективность применения неоадъювантной химиотерапии в комбинации с магнитотермией в комплексном лечении больных местно распространенным раком молочной железы / Смоланка И. И., Орел В. Э., Досенко И. В., Лобода А.Д., Рыспаева Д. Э., Лигирда О. Ф., Черныш В. О., Смоланка И. И. (мл.) // Евразийский онкологический журнал, 2018. - том 6, № 2. - С. 580-586.

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

Родзаєвський Сергій Олексійович

Супруненко Олександр Анатолыйович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

