

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U003220

Державний реєстраційний номер: 0114U000061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка нових підходів до антибластомної терапії сарком матки шляхом визначення індивідуальних рівнів злоякісності.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

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

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.): 193.6
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація комплексного лікування сарком матки шляхом визначення рівнів злоякісності пухлин.

Назва роботи англійською:

Optimization of complex treatment of uterine sarcomas by determining the levels of tumor malignancy.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: комбіноване лікування сарком матки. Мета роботи: підвищити ефективність лікування сарком матки шляхом його індивідуалізації за допомогою комплексної оцінки злоякісного потенціалу пухлини за даними імуногістохімічних досліджень. Методи дослідження та апаратура: радіологічні, морфологічні, клініко-інструментальні, статистичні; дозиметр універсальний UNIDOS-E. Теоретичні і практичні результати: встановлено, що маркер Bcl 2 та наявність прогестерон рецепторів є позитивним прогностичним фактором як при лейоміосаркомі, так і при ендометріальній стромальній саркомі, особливо при негативному показнику експресії білка p53. У даної категорії хворих доцільно проведення гормонотерапії, яка сприяла тривалій ремісії у 90,0 % хворих. Призначення поліхіміотерапії рекомендовано при негативних показниках експресії Bcl 2, прогестерон рецепторів та позитивному p53. Визначення індивідуальних рівнів злоякісності пухлини сприяло розробці способу прогнозування виникнення рецидивів у хворих на лейоміосаркому матки з обґрунтуванням тактики лікування. Обґрунтовано доцільність використання променевої терапії при саркомах матки незалежно від гістоформи пухлини за виключенням ступеня диференціювання G1. Новизна: вперше проведена комплексна оцінка злоякісного потенціалу пухлини за даними імуногістохімічних досліджень, що дозволило залежно від показників молекулярно-біологічних маркерів p53, Ki-67, Bcl 2, ER, PR та ін. скорегувати схеми лікування та підвищити його ефективність. Ефективність впровадження: комплексне лікування хворих на лейоміосаркому матки I-II стадії дозволило досягти тривалу ремісію 23 місяці, знизити кількість ліжко-днів та собівартість лікування. Галузь використання: онкологія, радіологія.

Реферат англійською:

Object of study: combined treatment of uterine sarcomas. Objective: to increase the effectiveness of treatment of patients with uterine sarcomas by its individualization through a comprehensive evaluation of malignant potential tumors based on the immunohistochemical studies. Methods and apparatus: radiological, morphological, clinical, instrumental, statistical; universal dosimeter UNIDOS-E. Theoretical and practical results: In this investigation was determined that Bcl 2 marker and the presence of progesterone receptors is a positive prognostic factor both in leiomyosarcoma and endometrial stromal sarcoma, especially with a negative index of p53 protein expression. In these patients the conduction of hormone therapy is expedient, and has contributed to prolonged remission in 90.0 % of patients. Chemotherapy prescription is recommended at a negative index of Bcl 2 expression and with negative progesterone receptors and positive p53 index. Determining individual levels of malignant tumor contributed to the development of the method of predicting recurrence in patients with uterine leiomyosarcomas with justification of treatment tactics. The expediency of using radiation therapy for uterine sarcoma tumors regardless of its histological form with the exception of G1 differentiation was substantiated. Novelty: complex evaluation of the malignant potential of tumors was firstly conducted based on the immunohistochemical analysis data, which depending on the indices of p53, Ki-67, Bcl 2, ER, PR, and other molecular biological markers allowed to adjust treatment regimens and improve its efficiency. The effectiveness of implementation: complex treatment of patients with uterine LMSs stage I-II possible to achieve long-term remission for 23 months, reducing the number of hospital days and cost of treatment. Field of use: oncology, radiology.

Індекс УДК: 616-006, 618.14-006.3-04

Коди тематичних рубрик:76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сухіна О.М.

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб прогнозування виникнення рецидивів у хворих на лейоміосаркому (ЛМС) матки.

Назва НТП англійською: Method of predicting recurrence in patients with leiomyosarcomas (LMS) of the uterus.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності лікування

Галузь застосування: Медицина, променева терапія, онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб включає операцію і імуногістохімічне дослідження рівня експресії маркерів Bcl-2, p53 і рецепторний статус пухлини на естрогени (ER) та прогестерон-рецептор (PR). Рівень експресії кожного маркера оцінюють за бальною шкалою і визначають сумарний бал злоякісності (S) шляхом підсумку значення балів зазначених маркерів. При значенні S до 3 балів прогнозують рецидив захворювання через 8,5 міс. після закінчення лікування, при значенні S = 4-7 балів прогнозують рецидив захворювання через 10 міс., а при S = 8-12 балів прогнозують збереження стану ремісії протягом 18 міс. у хворих, яких пролікували.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2017

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Онкологічні установи, радіологічні та онкологічні інститути

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:

Назва НТП українською: Оптимізація комплексного лікування сарком матки шляхом визначення рівнів злоякісності пухлин.

Назва НТП англійською: Optimization of complex treatment of uterine sarcomas by determining the levels of malignancy of the tumors.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності лікування

Галузь застосування: Медицина, променева терапія, онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено, що наявність маркерів Bcl 2, прогестерон-рецепторів при відсутності p53 у випадку лейоміосаркоми I-II стадії є позитивним прогностичним фактором і не потребує проведення ад'ювантної променевої або хіміотерапії. Наявність естроген та/або прогестерон-рецепторів є показником до проведення гормональної терапії. Визначення індивідуальних рівнів злоякісності пухлини сприяло розробці способу прогнозування виникнення рецидивів у хворих на лейоміосаркому матки з обґрунтуванням тактики лікування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Онкологічні установи, радіологічні та онкологічні інститути

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Результати комбінованого лікування хворих на ендометріальну стромальну саркому матки / В.С. Сухін, О.В. Слободянюк, К.В. Немальцова [та ін.] // Внесок молод. вчених у розвиток мед. науки і практики: матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. - Харків, 2014. - С. 187-188; 2. Sukhin V.S. Surgical treatment of uterine sarcoma patients. Review / V.S. Sukhin // Здоровье женщины. - 2014. - № 5 (91). - С. 46-49; 3. Results of combined treatment of patients with endometrial stromal sarcoma: 15th meeting of Int. Gynecol. Cancer Society / V.S. Sukhin, O.V. Slobodjanjuk, O.M. Sukhina [et al.] // Int. J. Gynecol. Cancer. - 2014. - Vol. 24, Suppl. 4. - P. 1535; 4. Результати комплексного лікування ранніх стадій лейоміосаркоми матки / О.М. Сухіна, В.С. Сухін, В.П. Старенький, А.В. Свиначенко [та ін.] // Наукові праці: наук.-метод. журн. - Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили. - 2014. - Т. 238, Вип. 226. - С. 67-72; 5. Сухіна О.М. Аналіз результатів комбінованого лікування

лейоміосаркоми матки I – II стадії / О.М. Сухіна, В.С. Сухін, Г.І. Грановська // II Національний конгрес "Радіологія в Україні": матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Київ, 2014. – С. 131; 6. Сухин В.С. Изучение молекулярно-биологических особенностей сарком матки / В.С. Сухин, О.В. Слободянюк, А.И. Грановская // Внесок молод. вчених і спеціалістів у розвиток мед. науки і практики: нові перспективи: матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Харків, 2015. – С. 105; 7. Investigation of molecular-biological features of uterine sarcoma: abstr. book. 19th Int. meeting of the Eur. Society of Gyn. Oncol. / V. Sukhin, O. Slobodyanyuk, O. Sukhina, O. Dolgaya // Int. J. Gynenol. Cancer. – 2015. – Vol. 25, Suppl. 2. – P. 1153; 8. Анализ выживаемости больных эндометриальной стромальной саркомой матки: матер. науч.-практ. конф. / В.С. Сухин, Е.Н. Сухина, А.А. Михановский [и др.] // Евразийский онкологический журнал. – 2015. – № 3 (6), приложение. – С. 71; 9. Сухін В.С. Ретроспективний аналіз результатів комплексного лікування хворих на ендометріальну стромальну саркому матки / В.С. Сухін, О.М. Сухіна // Проблемы непрерывного медицинского образования и науки. – 2015. – № 20 (4). – С. 55-59; 10. Сухін В.С. До питання стосовно гормонотерапії при лейоміосаркомах матки / В.С. Сухін // Актуальні проблеми сучасної медицини. – 2016. – Т. 16, Вип. 4 (56), Ч. 1. – С. 346-350; 11. Частота возникновения рецидивов у больных лейомиосаркомой матки стадий I – II в зависимости от программы лечения: матер. XIII съезда онкологов и радиол. Украины / В.С. Сухин, Е.Н. Сухина, А.А. Михановский [и др.] // Укр. радіол. журн. – 2016. – Дод. 1. – С. 135; 12. Advisability of adjuvant hormone-therapy in leiomyosarcoma patients stage I – II: abstr. book. 20th Int. meeting of the Eur. Society of Gyn. Oncol. / V. Sukhin, O. Sukhina, L. Skrypnik, O. Slobodjanjuk, A. Nasonova // Int. J. Gynenol. Cancer. – 2016. – Vol. 26, Suppl. 2. – P. 81; 13. Пат. 111936 Україна, МПК G01N 33/48, A61N 5/10. Спосіб прогнозування виникнення рецидивів у хворих на лейоміосаркому матки / Сухіна О.М. (UA), Сухін В.С. (UA), Насонова А.М. (UA), Яковцова І.І. (UA), Долгая О.В. (UA); заявник і патентовласник ДУ Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України (UA). – № 201605821; заявл. 30.05.2016; опубл. 25.11.2016, Бюл. № 22.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Артамонова Н.О.

Волошина Н.М.

Грановська Г.І.

Долгая О.В.

Золотарьова Т.Г.

Кругова І.М.

Кульчаєва Т.В.

Кушнаренко Т.М.

Ланько Л.Г.

Нестеренко А.С.

Радченко О.А.

Скрипник Л.Д.

Сплюхина О.В.

Сухін В.С.

Сухіна О.М.

Яковенко К.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

