

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005315

Державний реєстраційний номер: 0113U000050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Отримати нові кількісні оцінки ризику появи других пухлин в залежності від варіантів і комбінацій схем лікування першої пухлини

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного 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) 704-10-67; (057) 704-10-68

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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.): 374.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити можливу роль спеціальних методів лікування першої пухлини у появі других раків

Назва роботи англійською:

To determine a possible role of special methods of the first tumors treatment in the second cancers occurrence

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: ризик розвитку других і пізніх метастатичних пухлин, масив формалізованих даних 570 історій хвороби пацієнтів з мультинозологічною онкопатологією. Мета дослідження: оцінити можливий вплив протипухлинних методів лікування на появу других пухлин для удосконалення заходів із диспансеризації й моніторингу онкологічних хворих. Методи дослідження та апаратура: персональний комп'ютер, методи параметричної та непараметричної статистики, багатовимірний статистичний аналіз, технологія пошуку прихованих знань, актуаріальні розрахунки. Теоретичні і практичні результати: визначено, що проведення променевого та хіміолікування у максимальному обсязі має статистично значимий позитивний вплив на віддалені наслідки лікування. Доведено, що статистично значуща більшість пацієнтів без негативних онкологічних наслідків отримали курс неоад'ювантної хіміотерапії, у цих хворих спостерігалися більш тяжкі ураження системи крові. Встановлено, що використання протипухлинних антибіотиків знижувало ймовірність виникнення других пухлин майже в півтора рази, а їх дію підсилювали препарати платини. Визначено, що ризик появи других раків при хіміолікуванні без платини становить 0,58, без протипухлинних антибіотиків - 1,16, без обох груп препаратів - 1,88. Доведено, що при променевому лікуванні пацієнти без негативних онкологічних наслідків у майбутньому отримали в 2,6 разу більшу сумарну поглинену дозу, ніж пацієнти, у яких у майбутньому виникли другі пухлини. Визначено, що два курси променевої терапії більшою мірою запобігали утворенню других пухлин у майбутньому, ніж один курс; нозологічна форма другої пухлини не залежить від виду першої пухлини, а лише відтворює загальну нозологічну структуру захворюваності на злоякісні новоутвори. Новизна: вперше надано оцінку можливого впливу протипухлинних методів лікування на появу других пухлин, встановлено, що променеве та хіміолікування онкологічних пацієнтів не є чинником появи других пухлин. Вперше висунуто гіпотезу про незалежність форми другого раку від нозології першого раку. Ефективність впровадження: оптимізація методів диспансеризації, лікування та моніторингу онкологічних хворих. Галузь використання: онкологія.

Реферат англійською:

Research object: is a risk of development of the second and late metastatic tumours, array of the formalized data of 570 histories of diseases of patients with multinosologic oncopathology. Purpose of study: to estimate possible influence of anti-tumor methods of treatment on appearance of the second tumours for the improvement of measures from the health centre system and monitoring of oncologic patients. Research methods and facilities: are PC, methods of parametric and non-parametric statistics, multidimensional statistical analysis, technology of search of the hidden knowledge, actuarial calculations. Theoretical and practical results: it is determined that radiation and chemotherapy of oncologic patients is not the factor of appearance of the second tumors. It is also determined that performing of radiation and chemotherapy in the maximal volume causes statistically meaningful positive influence on the remote consequences of treatment. It is well-proven that statistically meaningful majority of patients without negative oncologic consequences got the course of neoadjuvant chemotherapy, but these patients had more heavy damages of the system of blood. It is set that the use of anti-tumor antibiotics reduced probability of appearance of the second tumors almost in one and a half times, and their action was strengthened by preparations of platinum. It is defined, that the risk of appearance of the second cancers at chemotherapy without platinum presents 0,58, without anti-tumor antibiotics - 1,16, without both groups of preparations - 1,88. It is well-proven that at radiation treatment patients without negative oncologic consequences

in the future got greater total absorbed dose (at 2,6 times), than patients in which there were the second tumors in the future. It is determined, that two courses of radiation therapy were more effective in prevention of formation of the second tumours in the future, than one course; the nosology form of the second tumour does not depend on the type of the first tumor, and only recreates the general nosology structure of morbidity on malignant neoplasms. Novelty: first the estimation of possible influence of anti-tumor methods of treatment on appearance of the second tumors is given. The first time hypothesis about independence between forms of the first and second cancer was set. The effectiveness of the implementation: are the optimization of the methods for clinical examination, treatment and monitoring of the cancer patients. Industry of application: oncology.

Індекс УДК: 616-006, 616-006:51-37

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Васильєв Л.Я.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гіпотеза про співвідношення нозологічних форм перших і других раків.

Назва НТП англійською: The hypothesis of the relationship nosology first and second cancers.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина, онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Висунуто гіпотезу про те, що форма другого раку не є нозологічно пов'язаною із першим раком, а відтворює загальнопопуляційну структуру онкологічної захворюваності .

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016

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:

IX. Бібліографічний опис

1. Радзішевська Є. Б. Використання сучасних інформаційних технологій для одержання додаткової інформації про вторинний канцерогенез з даних катамнезу / Є. Б. Радзішевська // Сучасні здобутки медичної інформатики: зб. матер. наук.-практ. конф., з міжнар. участю, 13 - 14 червня 2013 р. - Київ, 2013 - С. 216-219; 2. Можливі аспекти впливу спеціального лікування на появу других пухлин у онкологічних хворих / Л. Я. Васильєв, Є. Б. Радзішевська, Я. Е. Вікман та ін. // Укр. радіол. журн. - 2013. - Т. XXI, вип. 4. - С. 421-427; 3. Якимова Т. П. Клініко-морфологічна характеристика полінеоплазій, поєднаних з раком молочної залози / Т. П. Якимова, Л. Я. Васильєв // Укр. радіол. журн. - 2013. - Т. XXI, вип. 4. - С. 428-435; 4. Результати математичної обробки даних катамнезу про дрігі первинні пухлини / Л. Я. Васильєв, Є. Б. Радзішевська, Я. Е.

Вікман та ін. // Укр. радіол. журн. - 2014. - Т. XXII, вип. 1. - С. 18-26; 5. Використання сучасних інформаційних технологій для аналізу впливу спеціальних методів лікування на появу других пухлин / Л. Я. Васильєв, Є. Б. Радзішевська, Я. Е. Вікман, А. С. Солодовніков // Проблеми безперервної медичної освіти та науки. - 2014. - № 2. - С. 51-56; 6. Математичний аналіз результатів лікування онкологічних хворих з огляду на можливий канцерогенний ефект хіміолікування та появу метакронних пухлин / Л. Я. Васильєв, Є. Б. Радзішевська, Я. Е. Вікман, А. М. Насонова // Укр. радіол. журн. - 2015. - Т. XXIII, вип. 1. - С. 40-46; 7. База даних програми лікування онкологічних хворих: інформаційний лист / Уклад.: Л. Я. Васильєв, Є. Б. Радзішевська; Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН". - К., 2015. - № 232. - 4 с; 8. Васильєв Л. Я. Вплив спеціальних методів лікування злоякісних пухлин на появу других пухлин у майбутньому / Л. Я. Васильєв, Є. Б. Радзішевська, В. Г. Кнігавко // Укр. радіол. журн. - 2015. - Т. XXIII, вип.4. - С.40-44.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

Перелік осіб-виконавців

Васильєв Л.Я.

Вікман Я.Е.

Данільченко І.О.

Дригваль А.А.

Кобзарь Т.І.

Насонова А.М.

Павліченко Ю.В.

Радзішевська Є.Б.

Солодовнікова О.О.

Сорочан П.П.

Сухіна О.М.

Тихомирова М.Ю.

Якімова Т.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

