

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U003047

Державний реєстраційний номер: 0113U000050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Провести порівняльний аналіз катamnестичних даних у пацієнтів із різними схемами протипухлинної терапії та різними віддаленими результатами лікування першої пухлини

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Проміжний 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.): 431.9
--

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 - уточнені оцінки ризику розвитку других і пізніх метастатичних пухлин в залежності від схеми лікування першої пухлини за результатами аналізу масивів формалізованих даних історій хвороб пацієнтів з онкопатологією. Мета роботи - оцінити можливий вплив протипухлинних методів лікування на появу других пухлин для удосконалення заходів із диспансеризації й моніторингу онкологічних хворих. Методи дослідження - методи параметричної та непараметричної статистики, багатовимірний статистичний аналіз, технологія пошуку прихованих знань, актуаріальні розрахунки. Теоретичні і практичні результати - проведено математичний аналіз віддалених наслідків лікування злоякісних пухлин хемотерапією у поєднанні з одним курсом променевої терапії. З'ясовано, що статистично значуща більшість пацієнтів без негативних віддалених наслідків одержували неoad'ювантну хемотерапію. У цих хворих під час лікування хемопрепаратами спостерігалися більш важкі ураження системи крові. Препарати, якими лікували хворих цієї групи мали більш високий еметогенний потенціал. З'ясовано, що серед схем хемолікування, які не містять антрациклінів, найбільш успішнішими були наслідки лікування за схемою "F+ лейковорін". Дію антрациклінів підсилюють препарати платини: шанс появи других раків при лікуванні антрациклінами без платини становить 0,58, препаратами платини без антрациклінів - 1,16, без обох груп препаратів - 1,88. Новизна - вперше доведено, що використання протипухлинних антибіотиків знижує ймовірність виникнення других пухлин майже в півтори рази. При цьому, більш ризикованим щодо виникнення других пухлин слід вважати схему "CAMF", ніж схему "CAF", що свідчить про канцерогенну дію метотрексатів. Ефективність впровадження - одержані результати дозволять розробити належні заходи щодо попередження індукованих пухлин, що підвищить якість життя та знизить вартість лікування. Галузь застосування - онкологія, радіологія.

Реферат англійською:

The object of study - The specified risk assessments of the second and later metastatic tumors occurrence, depending on the treatment of the first tumor by the analysis of formalized medical histories. Purpose - to assess a possible impact of anticancer treatments on appearance of second tumors for improving activities of prophylactic medical examination and monitoring of cancer patients. Research methods - methods of parametric and non-parametric statistics, multivariate statistical analysis, technology of search for hidden knowledge, actuarial calculations. Theoretical and practical results - The mathematical analysis of late results of treatment of malignant tumors by chemotherapy in combination with one course of radiotherapy was performed. It was proved statistically that a majority patients without negative late consequences got a neoadjuvant chemotherapy. These patients during chemotherapy had more severe complications in hemopoietic system. The drugs administered to these patients had a higher emetogenic potential. It is found out that among schemes of chemotherapy without anthracyclines, the most successful were results of treatment on the scheme of "F + leukovorin". The effect of anthracyclines is strengthened by platinum-based drugs: a chance of appearance of the second tumors after the treatment by anthracyclines without platinum was 0.58, by platinum-based drugs without anthracyclines - 1.16, without both groups of preparations - 1.88. Novelty - For the first time the ability of anti-tumor antibiotics to reduce the probability of occurrence of second tumors by a factor of about 1.5 times was proven. Also, "CAMF" scheme was found to be more dangerous regarding the appearance of the second tumors in compare to "CAF" scheme that verifies the carcinogenic effect of methotrexates. The effectiveness of the implementation - The

obtained results allow developing appropriate measures to prevent induced tumors that enhance the quality of life and reduce the cost of treatment. Scope - oncology, radiology.

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: Закономірності виникнення індукованих пухлин після хемотерапії першої пухлини.

Назва НТП англійською: Regularities of occurrence of induced tumors after chemotherapy of the first tumor.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Підвищення якості життя хворого та зниження вартості лікування.

Галузь застосування: Медицина, онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вперше доведено, що використання протипухлинних антибіотиків знижує імовірність виникнення других пухлин майже в півтора рази. При цьому більш ризикованою щодо виникнення других пухлин слід вважати схему "СAMF", на відміну від схеми "CAF", що свідчить про канцерогенну дію метотрексатів. З'ясовано, що серед схем хемолікування, які не містять антрациклінів, найбільш ефективнішими були наслідки лікування за схемою "F+ лейковорин". Дію антрациклінів підсилюють препарати платини: шанс появи других раків при лікуванні антрациклінами без платини становить 0,58, препаратами платини без антрациклінів - 1,16, без обох груп препаратів - 1,88.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016

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

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; 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.

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.

Пилипенко М.І.

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

