

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U001071

Державний реєстраційний номер: 0111U010156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка критеріїв оцінки ризику та алгоритму ранньої діагностики променевих ускладнень за допомогою діагностичного комплексу дослідження серцево-судинної та респіраторної систем.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного 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

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.): 426.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Профілактика і лікування кардіопульмональних ускладнень у онкологічних хворих при променевій терапії на лінійному прискорювачі.

Назва роботи англійською:

Prevention and treatment of cardiopulmonary complications in cancer patients at radiation therapy with a linear accelerator.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – стан серцево-судинної, респіраторної систем у пацієнтів у процесі променевого лікування на лінійному прискорювачі. Мета дослідження – підвищення ефективності профілактики та медикаментозної корекції кардіопульмональних ускладнень, що виникають при опроміненні на лінійному прискорювачі в онкологічних хворих. Методи дослідження та апаратура – клінічні, лабораторні, інструментальні; автоматичний гематологічний аналізатор SF-3000 "Sysmex", біохімічний аналізатор "Express plus", аналізатор-фотометр коагулометричний автоматичний ACL-7000. Теоретичні і практичні результати – одержані нові дані про перебіг ускладнень променевої терапії та стан серцево-судинної, респіраторної систем онкологічних хворих після променевого лікування на лінійному прискорювачі дозволять визначити патогномонічні напрямки в лікуванні, що сприятиме зменшенню кількості ускладнень протипухлинної терапії, підвищенню якості життя хворих. Запропоновано комплекс клініко-інструментальних та лабораторних досліджень для раннього виявлення кардіопульмональних променевих ускладнень. Новизна – вперше було вивчено особливості сучасної сімїотики та перебігу ранніх променевих ускладнень онкологічних хворих при медіастинальному опроміненні на лінійному прискорювачі. Удосконалено критерії оцінки ризику виникнення цих ускладнень. Обґрунтовано застосування нових методів профілактики та корекції ускладнень променевої терапії у даної категорії хворих. Ефективність впровадження – своєчасне призначення корегуючої медикаментозної терапії матиме суттєве соціально-економічне значення завдяки удосконаленню, індивідуалізації та поліпшенню переносності протипухлинної терапії. Галузь використання – медична радіологія, онкологія.

Реферат англійською:

The object study - status the cardiovascular and respiratory systems in patients in the electron beam treatment on the linear accelerator. The purpose of the study was to increase effectiveness and rheumatoid arthritis prevention correction cardiopulmonary complications when exposures on the linear accelerator from cancer patients. The purpose of the study was to increase effectiveness and rheumatoid arthritis prevention correction cardiopulmonary complications when exposures on the linear accelerator from cancer patients. Research methods and equipment - clinical, laboratory, tools; blood coagulation analyzer SF-3000 "Sysmex", pricing the analyzer "Express plus", the analyzer spectrum analyzer coagulomethrics automatic ACL-7000. Theoretical and practical results - new data on complications during radiation therapy and condition the cardiovascular and respiratory systems oncology care after treatment beam on the linear accelerator, which will make it possible to determine directions in treatment, that will contribute to my mind. Proposed by the complex clinical and instrumental and laboratory research for the early detection cardiopulmonary complications. Novelty - within were examined characteristics of modern nowadays and currents early crt complications cancer patients when exposures on the linear accelerator. Improved criteria for the assessment of risk of these complications. Only use of methods of prevention and correction radiation therapy complications from this category patients. Area of application - radiation therapy, oncology.

Індекс УДК: 616-006, 615.849.12+616.24-001+616.12

Коди тематичних рубрик:76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гайсенюк Л.О., Кулініч Г.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Діагностичний комплекс клініко-інструментальних та лабораторних досліджень для виявлення кардіопульмональних променевих ускладнень.

Назва НТП англійською: The combination of clinical and analytical assays for detection of cardiopulmonary complications after radiotherapy.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Забезпечення раннього виявлення ускладнень променевої терапії

Галузь застосування: Медицина, медична радіологія, онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Діагностичний комплекс з використанням таких показників як клінічний аналіз крові, біохімічний аналіз крові, коагулограму, маркери кардіоваскулярного ризику та неспецифічного запалення, ліпідний спектр, електрокардіографія, ехокардіоскопія з доплерографією, рентгенографія та/або комп'ютерна томографія органів грудної клітки. Дослідження проводили перед початком та наприкінці курсу променевої терапії, що дозволило вчасно виявляти кардіопульмональні променеві порушення протягом курсу променевого лікування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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

Характеристика променевих ускладнень у хворих на лімфому Годжкіна та негоджкінські лімфоми при опроміненні на лінійному прискорювачі / А. С. Савченко, Л. О. Гайсенюк, Г. В. Кулініч та ін. // УРЖ. - 2013. -

Т. XXI, вип. 2. – С. 222-226; Кулініч Г. В. Кардіальні ускладнення радіотерапії органів грудної порожнини в онкологічних хворих: питання ранньої діагностики, спостереження і реабілітації. Розбір клінічного випадку / Г. В. Кулініч // УРЖ. – 2013. – Т. XXI, вип. 2. – С. 201-204; Білозор Н. В. Вплив клінічних характеристик на ефективність променевого лікування хворих на недрібноклітинний рак легень III стадії при нестандартних режимах фракціонування / Н. В. Білозор, В. П. Старенький, О. М. Сухіна // УРЖ. – 2013. – Т. XXI, вип. 2. – С. 156-161.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

Перелік осіб-виконавців

Гайсенюк Л.О.

Дубенко Є.Г.

Зац О.С.

Кулініч В.С.

Кулініч Г.В.

Нікіфорова Н.А.

Савченко А.С.

Старенький В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

