

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101038

Державний реєстраційний номер: 0118U001712

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити інформативні критерії індивідуального прогнозу та вибору стратегії лікування пізніх променевих ушкоджень.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

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: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577255050

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: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 390444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

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.): 622.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення факторів прогнозу та індивідуалізація комплексного лікування пізніх променевих ушкоджень

Назва роботи англійською:

Determination of the factors of prognosis and individualization of complex treatment of late radiation damages

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: 254 історій хвороби пацієнток зі злоякісними новоутвореннями шийки матки за період 1994–2018 рр., лікувальна тактика в яких включала проведення променевої терапії. Мета дослідження: покращити результати лікування пізніх променевих ушкоджень шляхом індивідуалізації діагностичних і лікувальних технологій з урахуванням факторів прогнозу та патогенезу. Методи дослідження та апаратура: клінічні, лабораторні (клінічний аналіз крові, біохімічний аналіз крові, коагулограма), інструментальні (біохімічний аналізатор «Express plus», автоматичний гематологічний аналізатор SF-3000 «Sysmex», аналізатор-фотометр коагулометричний автоматичний ACL-7000, електрокардіограф FX-326U, апаратно-програмний комплекс «Медіана», УЗД-апарат «Toshiba Xario»), статистичні. Теоретичні і практичні результати: дістали подальшого розвитку підходи до профілактики виникнення пізніх радіаційних ускладнень у хворих на рак шийки матки після променевої терапії. Встановлено, що в якості прогностичних факторів з боку загально-клінічних лабораторних показників у пацієнток, хворих на рак шийки матки заслуговують уваги підвищення показників гематокриту та фібриногену перед проведенням променевої терапії. Наявність лабораторних ознак цитолітичного синдрому у пацієнтів, хворих на рак шийки матки перед проведенням променевої терапії виступає передумовою формування пізніх променевих ускладнень. Новизна: вперше встановлено фактори ризику радіаційної токсичності. У пацієнток, хворих на рак шийки матки (РШМ) фібротичні та дегенеративні пізні променеві ускладнення визначено у 32,3 % та 25,2 % відповідно. Фібротичні пізні променеві ускладнення у хворих на РШМ вдвічі частіше зустрічаються на тлі надмірної ваги. Після операції зростає шанс розвитку фібротичних ППУ у 2,8 рази. Ефективність впровадження: немає Галузь застосування: медична радіологія, онкологія.

Реферат англійською:

Research object: 254 medical records of female patients with cervical cancer during the period 1994–2018. The aim of the study: to improve the treatment outcomes of late radiation complications by the individualization of diagnostic and therapeutic technologies taking into account the prognostical and pathogenetic factors. Research methods and apparatus: clinical, laboratory (clinical blood test, biochemical blood test, coagulation test), instrumental (biochemical analyzer «Express plus», automatic hematology analyzer SF-3000 «Sysmex», automatic blood coagulation analyzer ACL-7000, electrocardiograph FX-326U, hardware and software complex «Mediana», ultrasound machine «Toshiba Xario»), statistical. Theoretical and practical results: the approaches to the prevention of late radiation complications in patients with cervical cancer after radiation therapy have been further developed. It is established that the increase of hematocrit and fibrinogen before radiation therapy are the major prognostic factors of the general laboratory parameters in patients with cervical cancer. The laboratory features of cytolytic syndrome in patients with cervical cancer before radiotherapy is a background for the formation of late radiation complications. Novelty: it is the first time when the radiation toxicity risk factors have been established. Late radiation complications, such as fibrotic and degenerative changes, were identified in patients with cervical cancer – 32.3% and 25.2% respectively. Fibrotic late radiation complications are twice more frequent in overweight patients. The chance of fibrotic changes developing increases 2.8 times after surgery. Usage efficiency: none. Field of application: medical radiology, oncology.

Індекс УДК: 615.849, 616.5-001.27:615.8+617.5-089

Коди тематичних рубрик:76.29.62

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Красносельський М.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Фактори ризику відтермінованої радіаційної токсичності у хворих на рак шийки матки після променевої терапії.

Назва НТП англійською: Risk factors for delayed radiation toxicity in patients with cervical cancer after radiation therapy.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: покращення результатів лікування пізніх променевих ушкоджень

Галузь застосування: Медична радіологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено фактори ризику радіаційної токсичності. До групи факторів ризику віднесено наявність супутніх обтяжуючих захворювань, зокрема ендокринної системи у 20,2 рази, системи крові – 7,0, кістково-м'язової системи – 2,3, нервової системи (1,8) та системи органів травлення (1,6 разів). Після комбінованого хірургічного та променевого лікування за наявності уражених супутньою патологією трьох і більше систем становить 95 %. У пацієнток, хворих на рак шийки матки (РШМ) фібротичні та дегенеративні пізні променеві ускладнення визначено у 32,3 % та 25,2 % відповідно. Фібротичні пізні променеві ускладнення (ППУ) у хворих на РШМ вдвічі частіше (24,4 % проти 12,2 %) зустрічаються на тлі надмірної ваги ніж на тлі дефіциту ваги – відповідно 24,4 % та 12,2 % пацієнток. Після операції зростає шанс розвитку фібротичних ППУ у 2,8 рази.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

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: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Гладких Ф. В. Оцінка факторів ризику відтермінованої радіаційної токсичності за комбінованого хірургічного та променевого лікування хворих на рак шийки матки / Ф. В. Гладких, Г. В. Кулініч / Український медичний часопис. – 2019. – Т. 2, № 5. – С. 18–22.

2. Кулініч Г. В. Прогностичні маркери розвитку фібротичних та дегенеративних пізніх променевих ускладнень у хворих на рак шийки матки / Г. В. Кулініч, Ф. В. Гладких // Актуальні проблеми розвитку брахітерапії в Україні: матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Харків, 8 листопада 2019р. // Укр. Рад. журн. – 2019. – Додаток № 3. – С. 8–10.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович
д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Вінніков Володимир Анатолійович
(к. б. н., 03.00.01)

Гладких Федір Володимирович

Дригваль Антон Анатолійович

Красносельський Микола Вілленович
(д. мед. н., 14.01.03)

Кулініч Галина Василівна
(к. мед. н., 14.01.02)

Лисенко Вікторія Миколаївна

Ляховська Наталія Вікторівна

Радзішевська Євгенія Борисівна
(к. ф.-м. н., 03.00.02)

Сорочан Павло Павлович
(к. мед. н., 14.01.23)

Сімонова-Пушкар Лариса Іванівна
(д. мед. н., 03.00.01, 14.03.04)

Узленкова Наталія Євгенівна
(к. б. н., 03.00.04)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Артамонова Неоніла Олегівна

Телефон

+38 (057) 725-50-30

Реєстратор

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

