

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0307U001017

Державний реєстраційний номер: 0100U002231

Відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити алгоритм обстеження хворих на місцево поширений рак шийки матки для визначення поширеності пухлинного процесу та моніторингу ефективності лікування. Провести променеве лікування 35 хворих на місцевопоширений рак шийки матки з урахуванням агресивності пухлини та інших прогностичних факторів. Провести корекцію розроблених методів. Оцінити безпосередні результати

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Без звіту

2. Виконавець

Назва організації: Інститут онкології АМН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Адреса: 03022, м.Київ-22, вул. Ломоносова, 33/43

Телефон: 259-01-86

Інше:

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут онкології АМН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Адреса: 03022, м.Київ-22, вул. Ломоносова, 33/43

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Телефон: 259-01-86,

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт:

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити методи підвищення ефективності комплексного лікування хворих на місцево поширений рак шийки матки

Назва роботи (англ)

Development of the methods of increasing the efficiency of combined treatment for patients with locally advanced cancer of uterine cervix

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: 35 хворих на місцевопоширені форми раку шийки матки (МПРШМ). Мета роботи - підвищити ефективність комплексного консервативного лікування хворих на МПРШМ шляхом застосування хіміорадіомодифікаторів та інтерферонів. Методи дослідження: клінічні, лабораторні, рентгенологічні, статистичні. Апаратура - РОКУС, симулятор сеансу опромінення "SimView" 3000 (Siemens, Німеччина), АГАТ-ВУ, УЗ-апарат "Алока" - FLEXUS, проточний цитофлуориметр "FAScan" (BECTON DICKINSON, США). Розроблено алгоритм обстеження хворих на МПРШМ з метою отримання інформації про розміри первинного пухлинного вогнища та його анатомічних параметрів, що є необхідним для клініко-дозиметричного планування поєднаної променевої терапії і моніторингу ефективності лікування. Досліджена роль показників проліферативної активності пухлин, вмісту ДНК в ядрах пухлинних клітин та їх плоідності для визначення агресивного потенціалу карцином шийки матки за допомогою ДНК-проточної цитофлуорометрії. Вивчення динаміки показників агресивності пухлинного процесу дає змогу оптимізувати тактику консервативного лікування хворих на МПРШМ, прогнозувати його наслідки, здійснювати динамічний контроль за ефективністю лікувального процесу. Проведено обстеження та лікування 35 хворих на МПРШМ. Проаналізована ефективність хіміопроменевої терапії 70 хворих, що отримували лікування за розробленими методами у 2005 - 2006 рр. Отримані попередні результати свідчать про ефективність та відсутність надмірної токсичності розроблених методів лікування і внесення суттєвої корекції в розроблені методи терапії не потребує. Результати проведених досліджень свідчать про доцільність подальшого удосконалення розроблених технологій консервативного лікування хворих на МПРШМ

Реферат (англ)

Object of study: 35 patients with advanced forms of cervical cancer (ACC). Objective of the study: to increase the efficacy of complex conservative treatment of ACC patients using chemoradiomodifiers and interferon. Methods of study: clinical, laboratory, roentgenological, statistical. Apparatus: ROKUS, simulator of radiation session "SimView" 3000 (Siemens, Germany) AGAT-VU, US "Aloca" - FLEXUS, flow cytofluorimeter "FAScan" (BECTON DICKINSON, USA). Algorithm for examination of patients with ACC for obtaining of information on size of primary tumor and its anatomical parameters necessary for clinico-dosimetric planning of combination radiotherapy and monitoring of the treatment has been developed. Role of values of proliferative activity of tumors, DNA content in nuclei of tumor cells and their ploidity for determination of aggressive potential of cervical carcinoma using DNA-flow cytometry has been studied. Examination of the dynamics of values of aggressiveness of tumor process allows optimization of tactics of conservative treatment of ACC patients, predict its outcome and perform dynamic control of the efficacy of the treatment. Examination of 35 patients with ACC has been done. The efficacy of chemoradiotherapy of 70 patients treated according to the developed methods in 2005-2006 has been analyzed. The obtained preliminary results evidence on the efficacy and unavailability of excessive toxicity of the developed methods and there is no need for the correction of the developed methods of treatment. The results of the performed studies evidence on advisability for further improvement of the developed technologies of conservative therapy of ACC patients

Індекс УДК: 616-006, 618.146-006.6-0.85.849.1:615.37

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Іванкова В.С., ХруленкоТ.В., Шевченко Г.М., Барановська Л.М., Курило Г.О., Гореліна Г.Л. Застосування препарату

"Гідроксисечовина Медак" при променевої терапії хворих на місцево поширені форми раку шийки матки. Інформаційний лист. - К., 2006. - 4 с.; Іванкова В.С., Шевченко Г.М., Хруленко Т.В., Курило Г.О., Барановська Л.М., Хруленко Л.Т. Поєднане застосування гідроксисечовини та лаферону у консервативному лікуванні хворих на рак шийки матки // Укр. радіол. журнал. - 2006. - № 3 - С. 332-334.

8. Звітна документація

Робота виконується без звіту

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Шалімов Сергій Олександрович

Керівники роботи:

Іванкова В.С.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.