

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U001498

Державний реєстраційний номер: 0116U000361

Відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалити та впровадити модифікованих схем хіміопроменевого лікування семіноми яєчка з метою зменшення побічних явищ терапії та покращення якості життя хворих

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа „Інститут урології НАМН України”

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011918

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: 04053, м. Київ, вул.В. Винниченка, 9а.

Телефон: 486-67-31

Телефон: 486-65-89

E-mail: urolog@rdl.net.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Академія медичних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00611125

Адреса: , м. Київ, Київ, 04050, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 483-68-49

Телефон: 489-39-81

E-mail: akad@neuro.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6561040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1348.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вдосконалити та впровадити модифіковані схеми хіміопроменевого лікування семіноми яєчка з метою зменшення побічних явищ терапії та покращення якості життя хворих

Назва роботи (англ)

Improvement and implementation of the modified schemes of chemioradiative treatment of testicle seminoma with the aim to low the adverse phenomena of therapy and the advancement of quality of life in patients

Реферат (укр)

обстежено 219 хворих на семіному яєчка, мета - підвищення ефективності лікування семіноми яєчка в різних стадіях шляхом модифікації існуючих методів хіміо- та променевого лікування, впровадження тактики тільки односторонньої орхієктомії та активного спостереження з метою покращення якості життя хворих, методи дослідження - загально-клінічні, сонографічні, мскт, ПЕТ кт, гістологічні, імуногістохімічні, імунологічні. Розроблено і впроваджено в клінічну практику ризик-адаптований алгоритм лікування і моніторингу семіноми, який дозволяє уникнути небажаних наслідків променевої терапії, в основу алгоритму ввійшли результати клінічного обстеження (розмір первинної пухлини <4 см), морфологічного дослідження яєчка (проростання пухлиною сітки яєчка (rete testis), визначення експресії мікроРНК-371a-3p в сироватці крові, АФП, хгЛ та мскт огп, очп, оmt. наявність одного або сукупності цих факторів вірогідно підвищує ризик виникнення рецидивів в майбутньому. Вивчення ефективності ризик-адаптованого алгоритму засвідчило, що наявність одного або декількох несприятливих прогностичних факторів збільшує вірогідність рецидивів від 4% при їх відсутності до 19,6% при їх наявності. Пропонується проводити 1-2 курси ХТ карбоплатином у хворих з несприятливим прогнозом

Реферат (англ)

219 patients with testicular seminoma were examined. The goal is to increase the effectiveness of treatment of seminoma in various stages by OK_BK.82 modifying the existing methods of chemotherapy and radiation treatment, introducing the tactics of unilateral orchiectomy and active observation in order to improve the quality of life of patients. Research methods - general clinical, sonographic, ct, PET ct, histological, immunohistochemical, immunological. A risk-adapted algorithm for treating and monitoring seminoma has been developed and introduced into clinical practice, which allows to avoid negative effects of radiation therapy. The algorithm is based on the results of a clinical examination (primary tumor size <4 cm), morphological examination of the testicle (germination of the testicular mesh (rete testis), determination of the expression of microRNA-371a-3p in serum, AFP, hCG and CT. The presence of one or a combination of these factors significantly increases the risk of recurrences in the future. The study of the effectiveness of the risk-adapted algorithm has shown that the presence of one or more unfavorable prognostic factors increases the likelihood of a relapse to 4% in the absence to 19.6% when they are available, it is proposed to conduct 1-2 courses of carboplatin chemotherapy in patients with a poor prognosis

Індекс УДК: 616.61, 616.681-006.884-08:53 5.217 6111

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.36

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Вдосконалити та впровадити модифіковані схеми хіміопроменевого лікування семіноми яєчка з метою зменшення побічних явищ терапії та покращення якості життя хворих

Назва продукції (англ): Improvement and implementation of the modified schemes of chemioradiative treatment of testicle

seminoma with the aim to low the adverse phenomena of therapy and the advancement of quality of life in patients

Очікувані результати: методики лікування

Галузь застосування: медицина, онкоурологія

Опис продукції (укр): обстежено 219 хворих на семіному яєчка, мета – підвищення ефективності лікування семіноми яєчка в різних стадіях шляхом модифікації існуючих методів хіміо- та променевого лікування, впровадження тактики тільки односторонньої орхіектомії та активного спостереження з метою покращення якості життя хворих, методи дослідження – загально-клінічні, сонографічні, мскт, ПЕТ кт, гістологічні, імуногістохімічні, імунологічні. Вивчення ефективності ризик-адаптованого алгоритму засвідчило, що наявність одного або декількох несприятливих прогностичних факторів збільшує вірогідність рецидивів від 4% при їх відсутності до 19,6% при їх наявності. Пропонується проводити 1-2 курси ХТ карбоплатином у хворих з несприятливим прогнозом

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2016-2018

Виробник продукції: Державна установа „Інститут урології НАМН України"

Споживачі продукції: медичні установи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Сакало А.В. Експресія мікроРНК-31А-3Р (miR-371a-3p) як прогностичний фактор у хворих на герміногенні пухлини яєчка / А.В. Сакало, В.Е. Досенко. // Здоровье мужины - 2017 - 4. - С. 116-119.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 38

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Негрей В. М.

Сакало В.С.

Керівник організації:

Возіанов Сергій Олександрович 6210

Керівники роботи:

Сакало В.С.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.