

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003246

Державний реєстраційний номер: 0112U000022

Відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчити морфологічні особливості пограничних пухлин яєчника з допомогою комплексу сучасних цитологічних і гістологічних методів досліджень

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний інститут раку

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 03022, м. Київ, Голосіївський район, вул. Ломоносова, 33/43

Телефон: (044) 259-01-86

Телефон: (044) 259-02-73

E-mail: info@unci.org.ua

WWW: www.unci.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний інститут раку

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011976

Адреса: вул. Ломоносова, 33/43, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380442574049

E-mail: info@unci.org.ua

WWW: https://unci.org.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: 2301020

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 244.79 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити морфологічну діагностику новоутворень яєчника з використанням комплексу сучасних цитологічних і гістологічних досліджень

Назва роботи (англ)

To improve morphological diagnostics of ovarian neoplasia with the use of a complex of modern cytological and histological examinations

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: цитологічні і гістологічні препарати хворих на новоутворення яєчника. Мета – удосконалити морфологічну діагностику новоутворень яєчника за допомогою розробки комплексу сучасних цитологічних і гістологічних методів дослідження. Методи дослідження: цитологічний, імуноцитохімічний, імуногістохімічний, цитогенетичний, молекулярно-біологічний, патологоанатомічний та статистичний. Апаратура: мікроскопи OLYMPUS CX41, OLYMPUS CX21, центрифуги. В результаті комплексного дослідження зскребків з видалених новоутворень яєчника під час операції і за матеріалами асцитичної та плевральної рідин виявлені різносторонні цитоморфологічні ознаки злоякісних, доброякісних і граничних їх форм і визначені характерні фонові, клітинні і структурні ознаки для серозних, муцинозних і ендометріюїдних типів. Вперше виявлені об'єктизовані цитологічні ознаки злоякісних і доброякісних пухлин яєчника, які покладені в основу спеціальної таблиці, за якою можна більш ефективно проводити їх цитологічну діагностику на всіх етапах обстеження хворої. Проведені цитогенетичні дослідження дозволили визначити ознаки проліферації і малігнізації пухлин, що обґрунтовує потенційні можливості новоутворень яєчника і впливає на визначення прогнозу. Використання ряду моноклональних антитіл дозволило провести ідентифікацію нозологічних форм яєчника та виявити розповсюдженість пухлинного процесу за матеріалами серозних випотів. Результати досліджень широко висвітлені на конференціях, семінарах і в фахових журналах та рекомендуються для використання в цитологічній діагностиці при обстеженні хворих на новоутворення яєчника на будь-якому етапі обстеження, включаючи операційний, що сприятиме покращенню лікування і прогнозу. Медицина.

Реферат (англ)

Object of study - cytological and histological preparations of ovarian neoplasma. Aim – to improve morphological diagnostics of ovarian neoplasma by the development of a complex of modern cytological and histological methods. Methods: cytological, immunocytochemical, immunohistochemical, cytogenetic, molecular-biological, pathoanatomical, statistical. Apparatus: microscope OLYMPUS CX41; OLYMPUS CX21, centrifuges. As a result of complex study of at-surgery scrapings from resected ovarian tumors and examination of the materials of ascetic and pleural fluids there have been revealed various cytomorphological patterns of their malignant, benign and border-line forms, and were determined characteristic underlying, cellular and structural features of serous, mucinous and endometrioid types. For the first time there have been revealed objective cytological features of malignant and benign ovarian neoplasma which provided the basis for creation of a special Table designed for their more effective cytological diagnostics at all stages of patient's examination. The performed cytogenetic studies allowed determine the patterns of tumor proliferation and malignization important for evaluation of ovarian cancer course and the disease prognosis. The use of a number of monoclonal antibodies allowed to perform identification of nosological forms of ovarian tumors and to determine tumor process prevalence by the materials of serous effusions. The result of researches wide spread in conference, seminars reports and speciality journals. They are recommended for using in cytology diagnostic by determination of patients with ovarian neoplasma on all stages of examination, include operation, which will promote improve treatment and prognosis effectivity. Medicine.

Індекс УДК: 616-006, 618.11-006-076

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика використання диференційно-діагностичних цитологічних ознак та цитогенетичних показників для підвищення ефективності цитологічної діагностики новоутворень яєчника

Назва продукції (англ): The method to use of differential diagnostic cytologic features and cytogenetic indicators to improve the cytological diagnosis of ovarian tumors

Очікувані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: онкологія

Опис продукції (укр): Виявлено цитоморфологічні, цитогенетичні та імуноцитохімічні ознаки реактивного мезотелію і клітин злоякісних пухлин яєчника; визначено ряд диференційно-діагностичних ознак за матеріалами асцитичної рідини. Вивчено кількісний і якісний склад та цитогенетичні ознаки граничних пухлин яєчника за операційним матеріалом. Визначено морфофункціональні типи ядерцевих організаторів в клітинах пухлин яєчника, які свідчать про рівень нуклеопротейного обміну, що відповідає ступеню злоякісного потенціалу пухлин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2012-2014

Виробник продукції: НІР

Споживачі продукції: цитологічні лабораторії онкодиспансерів та клінічні лабораторії лікарень

Перспективні ринки: цитологічні лабораторії онкодиспансерів та клінічні лабораторії лікарень

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Современная характеристика морфологических типов новообразований яичника по операционному материалу / Л.С. Болгова, Т.Н. Туганова, Т.М. Ярошук, С.В. Мариненко, Е.Н. Рутковская // Лабораторная диагностика. - 2014. - Т. 67, № 1. - С. 43-46.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 141

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Мариненко Світлана Вячеславівна

Махортова Марія Геннадіївна

Рутківська Олена Миколаївна

Туганова Тамара Миколаївна

Ярошук Тетяна Михайлівна

Керівник організації:

Щепотін Ігор Борисович

Керівники роботи:

Болгова Лідія Севастьянівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.