

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U006059

Державний реєстраційний номер: 0111U010493

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове обґрунтування вибору методів діагностики та комплексного лікування хворих на папілярний рак щитоподібної залози

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012131

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: 61002, м. Харків - 2, вул. Алчевських, 10

Телефон: (057) 700-45-38

E-mail: admin@ipep.com.ua

WWW: www.ipep.com.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012131

Адреса: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380577004109

Телефон: 380577004538

E-mail: admin@ipep.com.ua

WWW: https://www.ipep.com.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: 749.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Наукове обґрунтування вибору методів діагностики та комплексного лікування хворих на папілярний рак щитоподібної залози

Назва роботи (англ)

Scientific foundation of the selection of diagnostic and complex treatment methods for the patients with papillary thyroid cancer

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: папілярний рак щитоподібної залози (ПРЩЗ). Мета дослідження: на підставі вивчення клінічних та патоморфологічних особливостей папілярного раку щитоподібної залози у хворих, що були прооперовані в клініці ДУ "ІПЕП НАМН" оптимізувати діагностику, хірургічну тактику та стратегію післяопераційного лікування папілярного раку. Методи дослідження: загальноклінічні, імуноферментні, УЗД щитоподібної залози, гістологічні, імуногістохімічні методи дослідження тканини щитоподібної залози, методи формальної генетики, статистичні. Доведено, що точкова мутація T1796A гена BRAF у хворих на ПРЩЗ може бути маркером метастазування. Розроблено новий метод експрес-гістологічного дослідження мікрокарцином, що дозволяє оптимізувати вибір тактики хірургічного втручання. Визначено, що ПРЩЗ поєднується з колоїдним зобом, фолікулярними пухлинами, аутоімунним тиреоїдитом, дифузним токсичним зобом, що ускладнює діагностику. Лікування хворих на ПРЩЗ за алгоритмом: хірургічне лікування в органозберігаючому обсязі з подальшою променевою терапією і вживанням тиреоїдних препаратів, що застосовувалось в минулому, виявило високу ефективність, яка в нашому дослідженні дорівнює 99,4 %. Галузь застосування: медицина, хірургія, ендокринологія.

Реферат (англ)

The object of study: papillary thyroid cancer (PTC). Objective: optimization of the diagnostics, surgical and postoperative treatment strategy for papillary cancer by studying its clinical and pathological features at the patients who were operated at the clinic of "IPEP NAMS". Research methods: general clinical, HRP, thyroid ultrasonography, histological, immunohistochemical methods of research of thyroid tissue, methods of formal genetics, statistics. It is proved that T1796A BRAF point gene mutation at the patients with PTC may be a marker of distant metastasis. A new method of the urgent histological examination for thyroid microcarcinomas was developed to optimize the choice of surgical tactics. It is determined that PTC was joined with colloidal goiter, follicular tumors, autoimmune thyroiditis, diffuse toxic goiter, that makes it so difficult to diagnose. Treatment algorithm for PTC, which was used in the past - organ-saving surgical treatment, following radiotherapy and application of thyroid preparations, proved high efficiency (99, 4 %). Areas of Application: medicine, surgery, endocrinology.

Індекс УДК: 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.441-006.6-07:616-08

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб виготовлення гістологічних зрізів із тонкого фрагмента тканини

Назва продукції (англ): A method of manufacturing histological sections of a thin tissue fragment

Очікувані результати:

Галузь застосування: Ендокринологія, хірургія, онкологія

Опис продукції (укр): Розроблено спосіб виготовлення гістологічних зразків високої якості з тонких фрагментів тканини, що залишилась після експрес-діагностики. Для цього об'єкт фіксують у розчині формаліну 3-5 годин, потім зневоднюють у спиртах висхідної концентрації протягом 1 години. Після цього занурюють об'єкт на 15 хвилин у суміш 96 % спирту та ксилолу у співвідношенні 1:1, а потім ще на 15 хвилин у чистий ксилол. Потім здійснюють заливку у парафін та фарбування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: за виникненням потреби

Виробник продукції: науково-дослідні лабораторії

Споживачі продукції: заклади охорони здоров'я

Перспективні ринки: заклади охорони здоров'я

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

1. Пат. 77210 (UA). МПК A61B 10/02, G01N 1/30 G01N 1/28 (2006.01). Спосіб виготовлення гістологічних зрізів з тонких фрагментів тканини / Н. І. Гойденко, В. Н. Дубовик, В.В. Хазієв (UA) ; заявник і патентовластник ДУ "ІПЕП НАМН" (UA). - № u 2012 06103 ; заявл. 21.05.12, опубл. 11.02.13, Бюл. № 3. - 3 с.; 2. Хазієв, В. В. Экспрессия цитокератинов в опухолях щитовидной железы / В. В. Хазієв // Моск. хирургич. журн. - 2013. - № 4 (32). - С. 38-41; 3. Діагностична цінність визначення експресії імуногістохімічних маркерів для диференційної діагностики гістологічних форм папілярного раку щитоподібної залози / Ю. І. Караченцев, В. М. Дубовик, Н. І. Гойденко [та ін.] // Харк. хірургич. школа. - 2014. - № 2. - С. 144-149.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 171

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Герасименко Леонід Володимирович

Гончарова Ольга Аркадіївна

Гопкалова Ірина Всеволодівна

Дубовик Віктор Миколайович

Завадська Наталія Володимирівна

Караченцев Юрій Іванович

Лізогубова Майя Григорівна

Сидорова Ірина Василівна

Хазієв Вадим Віталійович

Штандель Світлана Анатоліївна

Керівник організації:

Караченцев Юрій Іванович

Керівники роботи:

Караченцев Юрій Іванович (д. мед. н., член-кор.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.