Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U007131

Державний реєстраційний номер: 0114U001061

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити критерії комплексної оцінки вмісту нуклеїнових кислот та мітотичної активності як єдиної змінної при гістологічному досліджені.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний інститут раку

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 259-01-86, 259-02-73

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров' я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 462

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити алгоритм гістологічного дослідження для визначення прогнозу при аденокарциномах товстої кишки з урахуванням зціплення морфологічних, гістохімічних та імуногістохімічних ознак

Назва роботи англійською:

Develop an algorithm for histological examination to determine prognosis in colon adenocarcinoma with the coupling morphological, histochemical and immunohistochemical features

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: аденокарцинома прямої кишки. Мета роботи: підвищити достовірність індивідуального прогнозу розвитку різновидів КРР шляхом визначення комплексів об'єктивних прогностичних факторів та розробити алгоритм їхнього гістологічного дослідження з урахуванням зціплення морфологічних, гістохімічних та імуногістохімічних ознак. Методи дослідження: гістологічні, гістохімічні, імуногістохімічні, морфометричні, денсіометричні, статистичні; лабораторний pH-метр, ваги торсійні. Проведені дослідження показали, що наявність прямої залежності загальної виживаності при аденокарциномах товстої кишки від NNA, Ki67, vNR. Причому, ці взаємодії не є лінійними. Решта факторів, наприклад nn, nNR, NArea, DM не проявляють прямих залежностей з загальною виживаністю. Проте, при побудові регресійної моделі проявляється їхній вплив у вигляді нелінійних залежностей, які дещо відрізняються для різних ступенів дедиференціації (G). Проведені дослідження вказують на те, що для прогнозування виживаності з використання одного прогностичного фактора не дає точних результатів, тільки при поєднанні кількох статистично значущих критеріїв можна досягти точних результатів. Тому, пошук таких прогностичних критеріїв та їх зв'язків є головним завданням для точного прогнозування і вибору правильного лікування. Галузь застосування - патологічна анатомія, онкологія.

Реферат англійською:

The object of study: adenocarcinoma of the rectum. Objective: To improve the accuracy of the individual prognosis of colorectal cancer by determining the species complexes objective prognostic factors and to develop an algorithm for the histological examination in view of the clutch of morphological, histochemical and immunohistochemical features. Methods: histological, histochemical, immunohistochemical, morphometric, densiometrichni, statistics; laboratory pH meter, torsion balance. Studies have shown that there is a direct dependence of overall survival with colon adenocarcinoma of the NNA, Ki67, vNR. Moreover, these interactions are not linear. Other factors, such as nn, nNR, NArea, DM show no direct dependency on overall survival. However, when constructing the regression model shown in the form of their effect non-linear functions that differ somewhat for different degrees of dedifferentiation (G). Our studies indicate that survival prediction using a single predictor gives accurate results only if the combination of several important criteria statistically accurate results can be achieved. Therefore, the search of prognostic criteria and their relationship is a major challenge to accurately predict and select the correct treatment. Field of application - pathology, oncology.

Індекс УДК: 615.47:616-074, 616.345-006.6-091.8

Коди тематичних рубрик: 76.13.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Грабовий Олександр Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб непрямого визначення вмісту ДНК у ядрах клітин епітеліальних пухлин товстої кишки

Назва НТП англійською: A method of indirect determination of the DNA in the nuclei of epithelial tumors of the colon

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновано спосіб непрямого виявлення вмісту ДНК в ядрах клітин епітеліальних пухлин товстої кишки, що може використовуватись для визначення плоїдності клітин епітеліальних пухлин товстої кишки, при рутинному гістологічному дослідженні. Даний спосіб дасть можливість підвищити точність прогнозу розвитку та перебігу епітеліальних пухлин товстої кишки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: патологоанатомічні відділення онкодиспансерів

Перспективні ринки: патологоанатомічні відділення онкодиспансерів

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Пат. на корисну модель № 85714, UA, МПК (2013.01) A 61 B 10/00. Спосіб непрямого визначення вмісту ДНК у ядрах епітеліальних пухлин товстої кишки // Грабовий О.М., Антонюк С.А., Воробей Є.А.; заявник й патентовласник Національний інститут раку (UA). -№ u2013 07549; заявл. 14.06.2013; опубл. 25.12.2013, Бюл. № 22. 3. Грабовий О.М., Чайковський Ю.Б., Яременко Л.М. Практикум з гістології, цитології та ембріології (навчальний посібник для студентів вищих медичних закладів). Видання п'яте, виправлене та доповнене. - Київ, Книга-плюс, 2014.- 84 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Щепотін Ігор Борисович

Перелік осіб-виконавців

Антонюк Сергій Анатолійович

Грабовий Олександр Миколайович

Тарасова Тетяна Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

