Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U006158

Державний реєстраційний номер: 0117U003937

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Отримання зразків біологічної рідини та аутопсійного матеріалу

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0542)334108, 334049

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 528.001

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методу діагностики пухлин органів репродуктивної системи з використанням молекул клітинної адгезії раково-ембріонального антигену

Назва роботи англійською:

Development of the diagnosis method of the reproductive system organs tumors using cellular adhesion molecules of cancer-embryonic antigen.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - злоякісні пухлини органів репродуктивної системи людини. Предмет досліджень - особливості морфогенезу злоякісних пухлин органів репродуктивної системи. Мета роботи - оптимізація морфологічної діагностики перебігу злоякісних пухлин органів репродуктивної системи на різних етапах розвитку шляхом дослідження різних молекул адгезії раково-ембріонального антигену у біологічних рідинах та неопластичній тканині, встановлення їх участі в ініціюванні та прогресуванні ракових процесів. Для досягнення поставленої мети були визначені такі завдання: -забір біопсійного, аутопсійного та клінічного матеріалу пацієнтів з онкопатологією репродуктивної системи для контрольної групи; -бактеріологічне дослідження зразків тканини і рідини пацієнтів з пухлинною патологією репродуктивної; -імуноферментний аналіз зразків біологічної рідини пацієнтів з пухлинною патологією репродуктивної системи; -статистичний аналіз результатів бактеріологічного та імуноферментного дослідження. Методи дослідження - аналіз захворюваності та морфологічних особливостей пухлин репродуктивної системи, імуногістохімічне дослідження (CEACAM (1, 4, 5, 6, 8, 20), p53, Ki-67, ER, PR, HER2-neu, E-cadherin, VEGF) пухлинної тканини, математичні методи.

Реферат англійською:

Object of research - malignant tumors of the human reproductive system organs. Subject of research - peculiarities of the morphogenesis of malignant tumors of the reproductive system organs. The purpose of the work is to optimize the morphological diagnosis of malignant tumors of the reproductive system organs at various stages of development by studying various adhesion molecules of the cancer-embryonic antigen in biological fluids and neoplastic tissue, establishing their participation in the initiation and progression of cancerous processes. To achieve the goal, the following tasks were identified: - collection of biopsy, autopsy and clinical material of patients with reproductive system oncopathology for the control group; -bacteriological study of tissue and fluid samples of patients with tumor pathology of the reproductive system; - immunoassay analysis of samples of biological fluid of patients with tumor pathology of the reproductive system; -statistical analysis of bacteriological and immunoassay results.

Індекс УДК: 616.-036.82;615.8, 616-006.04-006.2

Коди тематичних рубрик: 76.35.35.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Москаленко Роман Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Діагностичні алгоритми пухлин органів репродуктивної системи

Назва НТП англійською: Diagnostic algorithms of tumors of the reproductive system organs

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Протягом виконання 2-го етапу науково-дослідницької роботи було отримано зразки тканин та біологічних рідин у осіб без патології органів репродуктивної системи. У контрольних та досліджуваних групах зразків визначався рівень експресії CEACAM (1, 4, 5, 6, 8, 20), p53, Ki-67, ER, PR, HER2-neu, E-cadherin, VEGF шляхом проведення ІФА та ІГХ. Було проведено бактеріологічне дослідження тканин і рідин пацієнтів з онкопатологією репродуктивної системи. За допомогою статистичних методів проаналізовані отримані результати, вивчена кореляція між зазначеними показниками.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Установи охорони здоров'я, вищі навчальні заклади

Перспективні ринки: України

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Васильєв Анатолій Васильович

к. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Гирявенко Дмитро Романович

Гирявенко Наталія Іванівна

Кругляк Галина Миколаївна

Линдін Микола Сергійович

Линдіна Юлія Миколаївна

Матвєєв Олександр Олесандрович

Москаленко Роман Андрійович

Мірошниченко Марина Володимирівна

Палій Тарас Володимирович

Панченко Володимир Дмитрович

Піддубний Артем Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності