Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003591

Державний реєстраційний номер: 0116U003571

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчити особливості змін в щитоподібній залозі у пацієнтів з доброякісними і злоякісними новоутвореннями молочної залози, з різними формами рецепторного статусу та різними гістологічними формами злоякісних пухлин і різними молекулярно - генетичними підтипами раку молочної залози

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-30-45, 483-72-02

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 460

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення структурних і функціональних змін в щитоподібній залозі у пацієнтів з доброякісними та злоякісними новоутвореннями молочної залози, які постраждали від аварії на ЧАЕС.

Назва роботи англійською:

Study of structure and functional changes in thyroid gland in patients wiht benign and malignant tumors of the breast, which suffered from assident on CAES.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: структурні і функціональні зміни в щитоподібній залозі (ЩЗ) у хворих з доброякісними і злоякісними новоутвореннями молочних залоз (МЗ), які постраждали внаслідок аварії на ЧАЕС (129 осіб). Мета роботи -вивчити характер структурних і функціональних змін в щитоподібній залозі у пацієнтів з доброякісними та злоякісними новоутвореннями молочної залози з урахуванням показників естрадіолу, прогестерону і пролактину, які постраждали від аварії на ЧАЕС. Методи досліджень: загальноклінічні, рентгенологічні, ультрасонографічні, біохімічні, морфологічні, імуногістохімічні, статистичні. Результати та їх новизна. Структурні зміни в ЩЗ у пацієнтів, що постраждали від аварії на ЧАЕС та проживають на забруднених територіях, з доброякісними вузловими новоутвореннями в МЗ виявлені у 63,26 %, у пацієнтів, хворих на рак молочної залози (РМЗ), - у 75 %, зміни показників функціональної діяльності ЩЗ у пацієнтів з доброякісними новоутвореннями - у 40,81 %, хворих на РМЗ - у 27,5 %. Підвищений рівень показників маркерів репродуктивної панелі у пацієнтів з доброякісними утвореннями МЗ виявлено у 32,65 %, із злоякісними новоутвореннями МЗ - у 18,75 %. Рецептори естрогенів виявлені у 48,97 % хворих з доброякісними новоутвореннями. Рецептори естрогенів в тканині РМЗ виявлені у 73,75 %, прогестерону - у 60 % пацієнтів. Індекс активності проліферації клітин в доброякісних новоутвореннях на рівні 1-5 % був у 71,42 % пацієнтів, на рівні 10-30 % - у 21,42 % і на рівні 40 % - у 7,14 % пацієнтів. Кі-67 у хворих на РМЗ на рівні до 15 % був у 13,43 % пацієнтів, на рівні 16-20 % - у 13,43 % хворих, від 20 % до 70 % - у 73,73 % хворих.

Реферат англійською:

Object of research: structural and functional changes in thyroid gland (thyroid gland) in patients with benign and malignant neoplasms of the mammary glands (MH) who suffered as a result of the accident at the ChNPP (129 people). The purpose of the work is to examine the nature of structural and functional changes in the thyroid gland in patients with benign and malignant tumors of the mammary gland, taking into account the parameters of estradiol, progesterone and prolactin, who suffered from the Chernobyl accident. Methods of research: general-clinical, radiological, ultrasonographic, biochemical, morphological, immunohistochemical, statistical. Results and their novelty. Structural changes in the thyroid gland in patients suffering from the Chernobyl catastrophe and living in contaminated areas with benign nodal neoplasms in the MR were found in 63.26%, in patients with breast cancer (CM) - 75%, changes indicators of functional thyroid function in patients with benign tumors - in 40,81%, patients with breast cancer - in 27,5%. The increased level of markers of the reproductive panel in patients with benign MH was found at 32.65%, with malignant neoplasms of MH - at 18.75%. The estrogen receptors are found in 48.97% of patients with benign neoplasms. The estrogen receptors in the breast cancer tissue were detected in 73.75%, progesterone - in 60% of patients. The index of activity of cell proliferation in benign neoplasms at the level of 1-5% was in 71.42% of patients, at 10-30% - at 21.42% and at 40% - in 7.14% of patients. KI-67 in patients with breast cancer was up to 15% in 13.43% of patients, at 16-20% in 13.43% of patients, from 20% to 70% in 73.73% of patients.

Індекс УДК: 616-006, 618.198-006.6:616-07:616-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Литвиненко Олександр Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод диференційної діагностики лімфаденопатій різноманітного генезу.

Назва НТП англійською: Method of differential diagnosis of lymphadenopathy of varios genesis.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено метод диференційної діагностики лімфаденопатій включаючий в себе клінічне обстеження, ультразвукове і рентгенологічне дослідження.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Заклади МОЗ і НАМН України, які надають медичну допомогу постраждалому внаслідок Чорнобильської катастрофи дитячому населенню

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1. Литвиненко О.О., Бугайцов С.Г., Литвиненко О.О. Маркер проліферації потенціалу пухлини Кі - 67- фактор прогнозу при місцево поширених пухлинах //Вісник морської медицини. 2018. №1 (78). С.101 - 107. 2. Литвиненко О.О. Маркер пухлинної прогресії Кі - 67 при злоякісних новоутвореннях /О.О. Литвиненко, С.Г. Бугайцов, О.О. Литвиненко: тези доповіді XVII з'їзду СФУЛТ, (м. Тернопіль, 20 - 22 вересня 2018 р.). Київ, 2018. С.216. 3. Литвиненко О.О. Плоїдність - один із важливих факторів прогнозу пухлини /О.О. Литвиненко, С.Г. Бугайцов, О.О. Литвиненко, Г.Ф. Шахрай: тези доповіді XVII з'їзду СФУЛТ, (м. Тернопіль, 20 - 22 вересня 2018 р.). Київ, 2018. С.216 - 217. 4. Литвиненко О.О. Роль мікро - РНК при онкологічної патології /О.О. Литвиненко, С.Г. Бугайцов, О.О. Литвиненко, Г.Ф. Шахрай: тези доповіді XVII з'їзду СФУЛТ, (м. Тернопіль, 20 - 22 вересня 2018 р.). Київ, 2018.С.217. 5. Литвиненко О.О., Бугайцов С.Г., Шахрай Г.Ф. Диференційна діагностика злоякісних і доброякісних лімфаденопатій (технологія), 2018. 6. Литвиненко О.О., Бугайцов С.Г., Литвиненко О.О. Проліферація потенціалу пухлини Кі - 67 - фактор прогнозу при місцево поширених пухлинах //Зб. наук. праць "Сучасні аспекти військової медицини". 2018. Вип. 20. С. 62 - 65. 7. Effectiveness of breast cancer recurrences prophylaxis by means of exogenous peptides: results of 24 months supervision / O.O. Lytvynenko, V.F. Konovalenko, O.F. Tatskyi, S.V. Konovalenko and V.I. Apostolov// Research and Reviews: Reports in Cancer and Treatments.Volume 2. Issue 1. March, 2018.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Базика Димитрій Анатолійович
д. мед. н., 14.01.29

Перелік осіб-виконавців

Антоненко Юрій Віталійович

Бугайцов Сергій Георгійович

Поліщук Валентин Віталійович

Шахрай Галина Федорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

