Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U004876

Державний реєстраційний номер: 0118U007315

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчити спосіб визначення судин підшлункової залози в процесі росту пухлин за допомогою МСКТ, МРТ, а також вивчити діагностичну можливість 18 F-FDG ПЕТ/КТ в діагностиці злоякісних утворень черевної порожнини, виявленні метастазів раку шлунку, колоректального раку, канцерогенезу черевної порожнини.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація методів променевої діагностики онкологічної патології черевної порожнини, нові системні підходи з застосуванням дифузнозваженного зображення (ДЗЗ)

Назва роботи англійською:

Optimization of methods of diagnostic imaging oncology diseases of the abdominal cavity. New systematic approach of Diffusion-weighted imaging (DWI)

Реферат українською:

В дослідженні >400 хворих, із яких 240 хворих – з пухлинами ПЗ (55±2.6 р середній вік) характеризувані різні методики рентгенологічного дослідження при онкології, рентгенодіагностична семіотика. Використано різні матеріально-методологічні рішення при обстеженні (УЗД, ПЕТ/КТ, МСКТ, МРТ). Ускладнення верифіковані, проводилася статистична обробка. УЗД дозволило визначати форму, контури ПЗ. Спіральна КТ з чутливістю >80% з болюсним введенням контрасту більш точно диференцює онкологію. Частота хибнопозитивних результатів – 5-10%. Біопсія ПЗ під контролем у реальному часі – достовірніший метод.

Реферат англійською:

In the study of >400 patients, incl. 240 patients – with PC (mean age 55±2.6 yr), various methods of radiological examination in oncology, X-ray diagnostics semiotics were characterised. Various material and method solutions were used in the examination (ultrasound, PET/CT, MSCT, MRT). Complications were reviewed, along with statistical processing. The shape and contours of the pancreas were determined by ultrasound. Spiral CT with sensitivity >80% with bolus administration of the contrast precisely differentiated the oncology. The frequency of false positives – 5-10%. A liver biopsy under real-time monitoring is the most reliable method.

Індекс УДК: 616/618, 616.381-006.6-073.754.2

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соколов Віктор Миколайович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізація методів променевої діагностики онкологічної патології черевної порожнини, нові системні підходи з застосуванням дифузнозваженного зображення (ДЗЗ

Назва НТП англійською: Optimization of methods of diagnostic imaging oncology diseases of the abdominal cavity. New systematic approach of Diffusion-weighted imaging (DWI)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В дослідженні >400 хворих, із яких 240 хворих – з пухлинами ПЗ (55±2.6 р середній вік) характеризувані різні методики рентгенологічного дослідження при онкології, рентгенодіагностична семіотика. Використано різні матеріально-методологічні рішення при обстеженні (УЗД, ПЕТ/КТ, МСКТ, МРТ). Ускладнення верифіковані, проводилася статистична обробка. УЗД дозволило визначати форму, контури ПЗ. Спіральна КТ з чутливістю >80% з болюсним введенням контрасту більш точно диференцює онкологію. Частота хибнопозитивних результатів – 5-10%. Біопсія ПЗ під контролем у реальному часі – достовірніший метод.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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. Соколов В.М., Рожковська Г.М., Дорофеєва Т, Цвіговський В, Корсун О. Роль МСКТ, МРТ, ДВИ, ПЭТ/КТ и виртуальной эндоскопии в выявлении патологии толстой кишки и колоректального рака. The VIII International scientific and practical conference “Modern science: innovations and prospects” (May 1-3, 2022) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2022, 108-114 p.

2. Соколов В.М., Рожковська Г.М., Дорофеєва Т.К., Корсун О.А., Дойкова Е.М., Арбатская О.С., Діус О.М. Можливість МСКТ, МРТ і методу ДВІ в виявленні злоякісних утворень черевної порожнини (раку шлунку, підшлункової залози та колоректального раку). The International Scientific Periodical Journal "Modern Technology and Innovative Technologies", Issue No20, Part 1 April 2022, pp. 101-115

3. Sokolov V .M., Rozhkovskaya G .M., Tsvygovskiy V.M., Dorofeyeva T .K . Doikova K.M., Korsun O.A ., Arbatska O.S., Dius O .M. THE POSSIBILITY OF MSCT, MRI AND METHOD TWO IN THE DETECTION OF MALIGNANT FORMATIONS OF THE ABDOMINAL CAVITY (GASTROINTESTINAL CANCER, PANCREATIC AND COLORECTAL)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Запорожан Валерій Миколайович
д. мед. н., 14.01.01

Перелік осіб-виконавців

Дорофеєва Тамара Кузьмівна
(к.мед.н.)

Корсун Олександр Анатолійович

Рожковська Галина Михайлівна
(к.мед.н.)

Соколов Віктор Миколайович
(д.мед.н.)

Цвіговський В’ячеслав Михайлович
(к.мед.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Криштальова Надія Миколаївна

Телефон

+38 (097) 587-58-71

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

