

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U031840

Державний реєстраційний номер: 0122U002013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Радіологічні аспекти дослідження хворих із ко- та мультиморбідністю, що перенесли COVID-19

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577076634

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577076634

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Радіологічні аспекти дослідження хворих із ко- та мультиморбідністю, що перенесли COVID-19

Назва роботи англійською:

Radiological aspects of the study of patients with co- and multimorbidity who underwent COVID-19

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – променеві ознаки змін легень при COVID-19. Мета роботи – покращити можливості променевої діагностики патології хворих із ко- та мультиморбідністю, що перенесли COVID-19, шляхом застосування УЗД, цифрової рентгенографії, томосинтезу. Методи дослідження – клініко-лабораторне дослідження, променеві методи: рентгенографія, рентгенограмометрія, комп'ютерна томографія, томосинтез для обґрунтування променевих ознак змін легень при COVID-19. На основі проведеного аналізу літературних джерел визнано потребу в розробці та впровадженні нових ефективних методів діагностування змін легень при COVID-19. Використання удосконалених та розроблених променевих ознак у хворих зі змінами легень при COVID-19 сприятиме їх своєчасній діагностиці та покращенню ранніх та віддалених результатів лікування, більш швидкому одужанню і поверненню пацієнтів до звичайного образу життя. Визначені фактори ризику важких наслідків змін легень, які отримані в результаті роботи, допоможуть виділяти серед хворих “групи ризику” і проводити в них регулярні профілактичні заходи, що має важливе практичне значення. Все це дозволить зберегти працездатність хворих, підвищити якість життя, відстрочувати інвалідізацію важких пацієнтів.

Реферат англійською:

The object of the study is radiological signs of lung changes in COVID-19. The purpose of the work is to improve the possibilities of radiological diagnosis of the pathology of patients with co- and multimorbidity who have suffered from COVID-19 by using ultrasound, digital radiography, and tomosynthesis. Research methods – clinical and laboratory research, radiological methods: X-ray, X-ray, computed tomography, tomosynthesis for substantiation of X-ray signs of lung changes in COVID-19. Based on the analysis of literary sources, the need for the development and implementation of new effective methods of diagnosing lung changes in COVID-19 was recognized. The use of improved and developed radiographic signs in patients with lung changes due to COVID-19 will contribute to their timely diagnosis and improvement of early and long-term treatment results, faster recovery and return of patients to a normal lifestyle. The determined risk factors of severe consequences of changes in the lungs, which are obtained as a result of the work, will help to identify "risk groups" among patients and carry out regular preventive measures in them, which is of important practical importance. All this will allow patients to maintain their work capacity, improve their quality of life, and postpone the disability of severe patients.

Індекс УДК: 616.24-002

Коди тематичних рубрик: 76.29.35.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шармазанова Олена Петрівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: РАДІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ХВОРИХ ІЗ КО- ТА МУЛЬТИМОРБІДНІСТЮ, ЩО ПЕРЕНЕСЛИ COVID-19

Назва НТП англійською: RADIOLOGICAL ASPECTS OF THE STUDY OF PATIENTS WITH CAT- AND MULTI-MORBIDITY WITH COVID-19

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Використання удосконалених та розроблених променевих ознак у хворих зі змінами легень при COVID-19 сприятиме їх своєчасній діагностиці та покращенню ранніх та віддалених результатів лікування, більш швидкому одужанню і поверненню пацієнтів до звичайного образу життя.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: лікарі рентгенологи

Перспективні ринки: центри первинної медико-соціальної допомоги

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Василюк КО, Шармазанова ОП. Діагностика коронавірусної інфекції. Радіологічний вісник (інформаційно-аналітичний бюлетень). 2020. 1-2 (74-75): 23-32.

2. Шармазанова ОП, Шаповалова ВВ, Бортний МО, Кірік ГА Оборіна НО, Міхаєлян КХ. Цифрова рентгенографія та томосинтез в діагностиці змін легень при COVID 19. Радіологічний вісник (інформаційно-

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Марченко Андрій Петрович

д. т. н., 05.05.03

Перелік осіб-виконавців

Волковська Олена Володимирівна

Сафонова Інесса Миколаївна

(д. мед. н., 14.01.23)

Шаповалова Вікторія Вікторівна

(к.мед.н., 14.01.23)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гуренко Ю.І.

Телефон

+38 (050) 609-83-92

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

