

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033364

Державний реєстраційний номер: 0121U112054

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розроблення програми індивідуального комплексного лікування онкологічних хворих, які перенесли COVID-19.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577041065, 380577041072

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577037373, 380577050711

Внесок співвиконавця у звітний етап:

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, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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)

Напрямок 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.): 762.100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення методів профілактики та інтенсивної терапії ускладнень у онкологічних хворих, які перенесли COVID-19, у процесі комплексного лікування.

Назва роботи англійською:

The development of methods for the prevention and intensive therapy of complications during complex treatment in cancer patients who have been infected by COVID-19.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: онкологічні хворі, які перенесли COVID-19, у процесі спеціального лікування. Мета дослідження: підвищити ефективність комплексного лікування онкологічних хворих, котрі перенесли COVID-19, шляхом удосконалення методів профілактики та інтенсивної терапії на підставі вивчення метаболічних та енергетичних особливостей. Методи дослідження та апаратура: клініко-інструментальні, біохімічні, клінічні, статистичні; аналізатори біохімічний, імунохімічний гематологічний; спірографічний комплекс «Спіроком», електрокардіограф Midas 6/12, автоматичний прилад для вимірювання артеріального тиску MENARINI, апарат ультразвукової діагностики CHISON i7. Теоретичні і практичні результати: проведено оцінювання ефективності комплексного лікування онкологічних хворих, які перенесли COVID-19. Удосконалено метод інтенсивної терапії онкохворих, які перенесли COVID-19, обґрунтовано заходи профілактики ускладнень при комплексному лікуванні. Новизна: запропоновано алгоритм інтенсивної терапії в онкохворих, які перенесли COVID-19, на підставі визначення особливостей метаболічних та енергетичних порушень. Ефективність впровадження: зниження летальності в 1,2 раза; ризику масивної тромбоемболії легеневої артерії в 4,6 раза; гіпоксичного ураження міокарда в 3,1 раза; гіпоксичного ураження головного мозку в 1,2 раза. Сфера застосування: онкологія, анестезіологія, інтенсивна терапія.

Реферат англійською:

Research Object: Oncology patients who have undergone COVID-19, during specialized treatment. Purpose of the study: To improve the effectiveness of comprehensive treatment for oncology patients who have undergone COVID-19 by improving methods of prevention and intensive therapy based on the study of metabolic and energy characteristics. Research Methods and Equipment: Clinical-instrumental, biochemical, clinical, statistical; biochemical analyzer, immunochemical hematological analyzer; spirometry complex "Spirocom," electrocardiograph Midas 6/12, automatic blood pressure measurement device MENARINI, ultrasound diagnostic apparatus CHISON i7. Theoretical and Practical Results: The effectiveness of comprehensive treatment for oncology patients who have undergone COVID-19 was evaluated. The method of intensive therapy for oncology patients who have undergone COVID-19 was improved, and preventive measures for complications during comprehensive treatment were substantiated. Novelty: An algorithm for intensive therapy in oncology patients who have undergone COVID-19 was proposed, based on the determination of the characteristics of metabolic and energy disorders. Implementation Effectiveness: Reduction of mortality by 1,2 times; risk of massive pulmonary artery thromboembolism by 4,6 times; hypoxic myocardial damage by 3,1 times; hypoxic brain damage by 1,2 times. Field of Application: Oncology, anesthesiology, intensive care.

Індекс УДК: 616-089.5, 616-036.882-08, 616-006, 006+615.849:616.98

Коди тематичних рубрик: 76.29.44, 76.29.45, 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Красносельський Микола Вілленович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Крутько Євген Миколайович

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритм інтенсивної терапії хворих, які перенесли COVID-19, при основному онкологічному захворюванні.

Назва НТП англійською: Algorithm for intensive care of patients with COVID-19 in case of underlying cancer.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методичні документи

Галузь застосування: онкологія, анестезіологія, інтенсивна терапія.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Алгоритм інтенсивної терапії хворих, які перенесли COVID-19, при основному онкологічному захворюванні, що включає тромболітичну терапію гепарином або Актилізе; введення L-карнітину; респіраторну підтримку неінвазивним методом за допомогою СІРАР шолома з подаванням киснево-гелієвої суміші; гормонотерапію дексаметазоном; в після тромболітичному періоді профілактично призначали Ривароксабан. Реалізація методу інтенсивної терапії хворих дозволила стабілізувати параметри центральної гемодинаміки, зокрема серцевий індекс підвищився у 1,5 раза, ударний об'єм підвищився у 1,2 раза, частота серцевих скорочень підвищилась у 2,2 раза, центральний венозний тиск знизився у 3,2 раза; компенсувати респіраторно-метаболичні порушення рН крові в 1,1 раза; лактат знизився у 1,3 раза; P_vO₂ підвищився у 1,8 раза; P_vCO₂ підвищився в 1,3 раза; E знизився у 2,2 раза; SaO₂ підвищився у 2,1 раза.

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: 12.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Україна, онкологічні установи

Перспективні ринки: Україна, онкологічні установи

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. Preventive treatment and intensive therapy of complications in cancer patients who survived COVID-19 / M. V. Krasnoselsky, Ye. M. Krutko, S. O. Pylypenko, O. S. Pavliuchenko, O. M. Bilyu // Харківська хірургічна школа. – 2024. – № 5. – С. 70–78.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович
д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Волкова Юлія Вікторівна
(д.мед.н., 14.01.30)

Павліченко Юліана Валеріївна

Пилипенко Сергій Олександрович
(к. мед. н., 14.01.30)

Ревенкова Світлана Іванівна

Тепла Вікторія Олександрівна

Третьяк Марина Юріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Артамонова Неоніла Олегівна

Телефон

+38 (057) 725-50-30

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності

