

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U033470

Державний реєстраційний номер: 0121U112052

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розроблення алгоритмів антибластомного лікування у пацієнтів, які перенесли COVID-19, шляхом індивідуалізації спеціального лікування та профілактичної терапії.

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

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.): 2344.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення індивідуальних підходів до проведення антибластомної терапії у пацієнтів, які перенесли COVID-19.

Назва роботи англійською:

Development of the individual approaches to antiblastomic therapy in patients recovered from COVID-19.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: онкологічні пацієнти, які перенесли COVID-19. Мета дослідження: визначити показання та оптимальні умови для проведення антибластомної терапії у пацієнтів, які перенесли COVID-19, шляхом індивідуалізації термінів, режимів лікування та супровідної терапії з урахуванням клініко-лабораторних особливостей. Методи дослідження та апаратура: клініко-інструментальні, імунологічні, гематологічні, аналізатор біохімічний фотоелектричний автоматичний Respons 910, мікропланшетний фотометр SUNRISE TECAN, аналізатор гематологічний автоматичний XN-L550. Теоретичні і практичні результати: застосування розроблених алгоритмів не знижує загальну ефективність лікування та не підвищує частоту ускладнень 3 ступеню за рахунок індивідуалізації схем лікування та супровідної терапії. Практичним результатом є технологія планування антибластомного лікування хворих на рак гортані III-IV стадії та технологія оцінки протипухлинної імунореактивності в хворих, які перенесли COVID-19. Розроблено алгоритм антибластомного лікування хворих на плоскоклітинний рак голови та шиї, рак прямої кишки, рак грудної залози, рак шийки та тіла матки, які перенесли COVID-19, що дають можливість провести повний курс терапії без редуції доз та скорочення терміну лікування, а також відокремити пацієнтів, які потребують додаткової супровідної терапії. Новизна: розроблено алгоритми лікування онкологічних хворих, які перенесли COVID-19 з урахуванням постковідних ускладнень, оцінюванням стану всіх систем організму за шкалою ECOG та стадією захворювання. Ефективність впровадження: технологія дозволяє досягти збереження клінічної ефективності антибластомного лікування і зменшити на 20% ускладнення 3 ступеня у онкохворих з вираженими проявами постковідного синдрому. Сфера використання: онкологія, медична радіологія.

Реферат англійською:

Object of study: oncology patients who have experienced COVID-19. Research objective: determine the indications and optimal conditions for carrying out antiblastoma therapy in patients who have suffered from COVID-19, by individualizing the terms, treatment regimens and accompanying therapy, taking into account clinical and laboratory characteristics. Methods and apparatus: clinical-instrumental, immunological, hematological, Respons 910 biochemical photoelectric automatic analyzer, SUNRISE TECAN microplate photometer, XN-L550 automatic hematological analyzer. Theoretical and practical results use of the developed algorithms does not reduce the overall effectiveness of treatment and does not increase the frequency of grade 3 complications due to the individualization of treatment regimens and concomitant therapy. The practical result is the technology for planning antiblastoma treatment of patients with stage III-IV laryngeal cancer and the technology for assessing antitumor immunoreactivity in patients who have had COVID-19. An algorithm for antiblastoma treatment of patients with squamous cell carcinoma of the head and neck, rectal cancer, breast cancer, cervical cancer and uterine corpus cancer who have had COVID-19 has been developed, which makes it possible to conduct a full course of therapy without dose reduction and shortening the duration of treatment, as well as to separate patients who need additional concomitant therapy. Novelty: algorithms for the treatment of cancer patients who have had COVID-19 have been developed, taking into account post-COVID complications, assessing the state of all body systems according to the ECOG scale and the stage of the disease. The effectiveness of implementation: technology makes it possible to maintain the clinical efficacy of antiblastoma treatment and reduce grade 3 complications in cancer patients with severe post-COVID syndrome by 20%. Field of use: oncology, medical

radiology.

Індекс УДК: 616-006, 615.849, 616-006+615.849:616.98

Коди тематичних рубрик: 76.29.49, 76.29.62

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: Старенький Віктор Петрович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія планування антибластомного лікування хворих на рак гортані III-IV стадії, з постковідним синдромом.

Назва НТП англійською: Technology for Planning Antiblastoma Treatment for Patients with Stage III-IV Laryngeal Cancer and Post-COVID Syndrome.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, підвищення ефективності антибластомної терапії

Галузь застосування: онкологія, медична радіологія.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть технології полягає в оцінці стану онкологічного хворого у постковідний період на основі комплексу клініко-інструментальних обстежень та індексу коморбідності за шкалою Чарльстона, і при його значенні понад 10 балів протипухлинне лікування починають через 14 днів. Далі хворим поділяють на з III-IV стадіями поділяють на групу з ускладненнями I та II ступеня. Хворим з ускладненнями I ступеня проводять хіміопроменеву терапію за запропонованою схемою з супровідним лікуванням, а групі з ускладненнями II ступеня проводять паліативну дистанційну променеву терапію за запропонованою схемою.

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: 01.2024

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:

Назва НТП українською: Технологія оцінки протипухлинної імунореактивності у хворих, які перенесли COVID-19.

Назва НТП англійською: Technology for assessing antitumor immune reactivity in patients who have recovered from COVID-19.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: онкологія, медична радіологія.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть технології полягає в оцінці ступеня виснаження протипухлинної реактивності (AREI – antitumor response exhaustion index) в онкологічних хворих, які перенесли COVID-19, що розраховується за формулою. Залежно від встановленого рівня AREI формують групи ризику пацієнтів. При значеннях AREI 1,99–1,60 (група I) констатують помірне зниження протипухлинного імунного захисту; при 1,59 – 1,20 (група II) – значне виснаження резервів протипухлинної реактивності, нижче за 1,19 (група III) – критичне пригнічення протипухлинної реактивності. Хворим групи I призначають імунореабілітаційні заходи після завершення спеціального лікування, групи II – супровідну імюнокорегуючу терапію на етапах протипухлинного лікування, хворі групи III – крім супровідних та реабілітаційних заходів потребують особливого контрольного нагляду.

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: 01.2024

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. Морфофункціональний стан гематоальвеолярного бар'єру легень хворих на COVID-19 у порівнянні з пандемічним гриппом / О. П. Лукашова, Г. І. Граділь, В. П. Старенький, А. М. Насонова, А. О. Закрутько, І. М. Тесленко // Укр. радіол. онкол. журн. – 2024. – Т. 32. № 2. – С. 199–215. – DOI: <https://doi.org/10.46879/ukroj.2.2024.199-215>.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

д. мед. н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Іваненко Марина Олегівна

(к. б. н., 03.00.13)

Ізотов Сергій Володимирович

Артамонова Неоніла Олегівна

(д.соц.комунік., 27.00.03)

Артюх Сергій Володимирович

(к. мед. н., 14.01.23)

Боброва Владислава Максимівна

Білий Олександр Миколайович

(к. мед. н., 14.01.07)

Білозор Наталія Володимирівна

(к. мед. н., 14.01.23)

Васильєв Леонід Леонідович

(к. мед. н., 14.01.23)

Гавриленко Микита Вадимович

Гладких Федір Володимирович

(д.філософ)

Граділь Григорій Іванович

(к. мед. н.)

Громакова Ірина Андріївна

(к. б. н., 03.00.13)

Закрутько Анна Олександрівна

Канцедаль Олена Михайлівна

Коломацька Вікторія Володимирівна

Колпак Ксенія Олександрівна

Кошелева Ірина Вікторівна

Кузьменко Олена Вікторівна

(к. б. н., 03.00.01)

Кулініч Галина Василівна

(к. мед. н., 14.01.02)

Лукашова Ольга Петрівна

(к. б. н., 03.00.01)

Майстренко Ігор Олександрович

(к. мед. н., 14.01.33)

Насонова Алла Миколаївна

(к. мед. н., 14.01.11)

Немикіна Надія Вікторівна

Пишишевська Людмила Анатоліївна

Підлісний Руслан Анатолійович

Радзішевська Євгенія Борисівна

(к. ф.-м. н., 03.00.02)

Самофалов Ігор Олександрович

Святенко Ніна Іванівна

Слободянюк Ольга Володимирівна

(к. мед. н., 14.01.07)

Сорочан Павло Павлович

(к. мед. н., 14.01.23)

Спузяк Роман Михайлович

(к.мед.н.)

Сухіна Олена Миколаївна

(д. мед. н., 14.01.23)

Сімонова-Пушкар Лариса Іванівна

(д. мед. н., 03.00.01, 14.03.04)

Тесленко Ірина Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Артамонова Неоніла Олегівна

+38 (057) 725-50-30

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

