

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U000141

Державний реєстраційний номер: 0121U112052

Відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення критеріїв вибору терміну початку антибластомної терапії на основі даних клініко-лабораторного обстеження та обґрунтування вибору схеми лікування та супровідної терапії.

Початок етапу: 01-2023

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012177

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

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

Телефон: 380577041065

Телефон: 380577041072

E-mail: medradiologia@amnu.gov.ua

WWW: <http://medradiologia.org.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012177

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

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380577041065

Телефон: 380577041072

E-mail: medradiologia@amnu.gov.ua

WWW: <http://medradiologia.org.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6561040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1648.700 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: онкологічні пацієнти, які перенесли COVID-19. Мета роботи: 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, морфологічні, аналізатор біохімічний фотоелектричний автоматичний Respons 910, мікропланшетний фотометр SUNRISE TECAN, спірографічний комплекс «Спіроком», прилад діагностичний ультразвуковий CHISON 17, аналізатор гематологічний автоматичний XN-L550. Теоретичні і практичні результати: теоретичним результатом є обґрунтування панелі клінічних та імунологічних маркерів. Доведено зниження кількості еозинофілів та моноцитів у поєднанні зі змінами в субпопуляції лімфоцитів (кількості CD3+HLA, CD4+, CD8+ та NK-клітин), що свідчить про пригнічення та виснаження протипухлинної відповіді. Практичним результатом є проведення анкетування хворих, розробка критеріїв вибору терміну початку антибластомної терапії на основі бальної оцінки за шкалою коморбідності із урахуванням даних анамнезу, супутньої патології, клінічних та імунологічних. Новизна: вперше було розроблено шкалу коморбідності для онкологічних пацієнтів з урахуванням ризику розвитку важких ускладнень COVID-19. В якості критеріїв терміну початку антибластомної терапії та призначення відповідної супровідної терапії обрано значення балів, де нижче 5 балів зміни термінів лікування та додаткової симптоматичної терапії не потребується, 6-10 балів є необхідність у додатковій супровідній терапії, понад 10 балів є протипоказанням до проведення антибластомної терапії. Ефективність впровадження: немає. Сфера застосування: онкологія, медична радіологія.

Реферат (англ)

Object of study: oncology patients who have experienced COVID-19. Object of study: 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, morphological, Respons 910 biochemical photoelectric automatic analyzer, SUNRISE TECAN microplate photometer, Spirocom spirographic complex, CHISON 17 diagnostic ultrasonic device, XN-L550 automatic hematological analyzer. Theoretical and practical results: the theoretical result is the justification of a panel of clinical and immunological markers. A decrease in the number of eosinophils and monocytes in combination with changes in the subpopulation of lymphocytes (the number of CD3+HLA, CD4+, CD8+ and NK-cells) has been proven, which indicates suppression and exhaustion of the antitumor response. The practical result is conducting a survey of patients, developing criteria for choosing the date of initiation of antiblastoma therapy based on a score on the comorbidity scale, taking into account anamnesis, concomitant pathology, clinical and immunological data. Novelty: for the first time, a comorbidity scale was developed for cancer patients taking into account the risk of severe complications of COVID-19. As the criteria for the start of antiblastoma therapy and the appointment of appropriate accompanying therapy, the value of points was chosen, where below 5 points there is no need to change the terms of treatment and additional symptomatic therapy, 6-10 points are the need for additional accompanying therapy, more than 10 points are a contraindication to carrying out antiblastoma therapy. The effectiveness of implementation: no. Field of use: oncology, medical radiology.

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

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49, 76.29.62

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Шкала коморбідності для онкологічних пацієнтів з урахуванням ризику розвитку важких ускладнень COVID-19.

Назва продукції (англ): COVID-19 Comorbidity Scale for Cancer Patients at Risk for Severe Complications.

Очікувані результати: підвищення ефективності антибластомної терапії онкохворих, які перенесли COVID-19.

Галузь застосування: онкологія, медична радіологія.

Опис продукції (укр): Шкала коморбідності для онкологічних пацієнтів з урахуванням ризику розвитку важких ускладнень COVID-19, що базується на бальної оцінки даних пацієнтів щодо їх анамнезу, супутньої патології, клінічних та імунологічних показників. В якості критеріїв терміну початку антибластомної терапії та призначення відповідної супровідної терапії обрано значення балів, де нижче 5 балів зміни термінів лікування та додаткової симптоматичної терапії не потребується, 6-10 балів є необхідність у додатковій супровідній терапії, понад 10 балів є протипоказанням до проведення антибластомної терапії.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ДУ «ІМРО НАМН України»

Споживачі продукції: Україна, онкологічні установи.

Перспективні ринки: Україна, онкологічні установи.

Права інтелектуальної власності: авторське право.

Форми та умови передачі продукції: використання у науковому дослідженні.

7. Бібліографічний опис

1. Сучасний стан проблем наслідків постковідного синдрому / М. В. Красносельський, В. П. Старенький, Н. О. Артамонова та ін. // Укр. радіол. онкол. журн. – 2023. – Т. 31, № 3. – С. 325–352. – DOI: <https://doi.org/10.46879/ukroj.3.2023.325-352>.
2. COVID-19, пандемічний грип А (H1N1): клінічні та патологоанатомічні порівняння / Г. І. Граділь; Г. І. Губіна-Вакулик, К. В. Юрко та ін. // Інфекційні захворювання – 2023. – № 3. – С. 15–27. – DOI: <https://doi.org/10.11603/1681-2727.2023.3.14197>.
3. Особливості планування променевої терапії онкологічних хворих після COVID-19 / К. О. Семененко, Г. О. Закрутько, О. М. Сухіна, В. П. Старенький // Актуальні питання радіаційної онкології в Україні : матер. наук.-практ. конф. Громадської організації «Українське товариство радіаційних онкологів» з міжнар. участю, м. Ужгород, 22–23.08.2023 р. // Радіол. вісн. – 2023. – № 1–2. – С. 98–99.
4. Організаційно-технічна адаптація радіотерапевтичних центрів України до роботи в умовах війни / В. П. Старенький, О. М. Сухіна, Л. Л. Стадник, Л. О. Авер'янова, Т. В. Рубльова // Актуальні питання радіаційної онкології в Україні : матер. наук.-практ. конф. Громадської організації «Українське товариство радіаційних онкологів» з міжнар. участю, м. Ужгород, 22–23.08.2023 р. // Радіол. вісн. – 2023. – № 1–2. – С. 102–103.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 175

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Харківський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896866

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

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380577037373

Телефон: 380577050711

E-mail: knmu.patent@gmail.com

WWW: <http://www.knmu.kharkov.ua>

Перелік осіб-виконавців

Артамонова Неоніла Олегівна (д.соц.комунік., с.н.с.)

Артюх Сергій Володимирович (к. мед. н., с.д.)

Білий Олександр Миколайович (к. мед. н., доц.)

Білозор Наталія Володимирівна (к. мед. н.)

Боброва Владислава Максимівна

Васильєв Леонід Леонідович (к. мед. н.)

Гавриленко Микита Вадимович

Гладких Федір Володимирович (д.філософ)

Граділь Григорій Іванович (к. мед. н., доц.)

Громакова Інна Сергіївна

Закрутько Анна Олександрівна

Канцедал Олена Миколаївна

Коломацька Вікторія Володимирівна

Лисенко Вікторія Миколаївна

Лукашова Ольга Петрівна (к. б. н.)

Майстренко Ігор Олександрович (к. мед. н.)

Немикіна Надія Вікторівна

Насонова Алла Миколаївна (к. мед. н.)

Підлісний Руслан Анатолійович

Прохорова Ельвіра Борисівна

Пушкар Олена Сергіївна

Пшишевська Людмила Анатоліївна

Сімонова-Пушкар Лариса Іванівна (д. мед. н., професор)

Самофалов Ігор Олександрович

Свинаренко Андрій Вікторович (д. мед. н.)

Семененко Ксенія Олександрівна

Слободянюк Ольга Володимирівна (к. мед. н.)

Сорочан Павло Павлович (к. мед. н.)

Спузяк Роман Михайлович (к.мед.н., доц.)

Сухіна Олена Миколаївна (д.мед.н., професор)

Тесленко Ірина Миколаївна

Керівник організації:

Красносельський Микола Вілленович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Красносельський Микола Вілленович (д. мед. н., професор)

Старенький Віктор Петрович (д. мед. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.