Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002953

Державний реєстраційний номер: 0121U110083

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробити алгоритми ризик-адаптованої терапії для первинних хворих на лімфоми Т-клітинного походження.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний інститут раку

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження: вул. Ломоносова, буд. 33/43, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442574049, 380442590186, 380442590273

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров' я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 728.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізувати діагностику та лікування хворих на неходжкінські лімфоми Т-клітинного походження.

Назва роботи англійською:

Optimize the diagnosis and treatment of patients with non-Hodgkin's lymphoma of T-cell origin.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – неходжкінські лімфоми, імуногістохімічні та молекулярно-генетичні фактори перебігу захворювання. Мета роботи – поліпшити результати лікування хворих на лімфоми Т-клітинного походження шляхом розробки індивідуалізованих підходів до терапії. Методи дослідження та апаратура: морфологічний, імуногістохімічнийстатистичний. Створено на базі Національного інституту раку Всеуктаїнський реєстр даних лімфом. Включено 756 пацієнтів з вперше встановленим діагнозом лімфоми. Проаналізовано дані 98 пацієнтів з первинними ТКЛ. Пацієнтів розподілено на 4 групи залежно від типу ТКЛ: 1-а група (А) –лейкемічні форми (n=18); 2-а група (Б) - нодальні Т-клітинні лімфоми (n = 58); 3-я група (С) - Т-клітинні лімфоми шкіри (n=15), 4-а група (D) – екстранодальні Т-клітинні лімфоми (n=7). Всі пацієнти отримали лікування залежно від типу Т-клітинних лімфом: SMILE або HyperCVAD з/без ауто-/ало-ТГСК для першої групи, CHOP-подібні схеми для другої групи та ПУВА-терапія, інтерферон та метотрексат для третьої. Загальна відповідь на терапію склала 59,18 % (n=58), за рахунок повної та часткової відповідей. 18-міс безрецидивна виживаність становила 49 %. 18-міс загальна виживаність склала 63,8 %. Згідно статистичного аналізу, виявлено, що 18-місячна безрецидивна виживаність для групи В була вищою у порівнянні з групами А, С та D (72,36 %, 24,93%, 38,75% та 27,77 % відповідно). Дворічна загальна виживаність для групи В, також, була вищою у порівнянні з іншими групами А, С, та D (74,81 %, 27,32 %, 47,23% та 30,0 % відповідно). Факторами несприятливого прогнозу для пацієнтів були ураження кісткового мозку (p = 0,03) та експресія Ki-67 > 65% (p=0,006). Проведено лікування 38 первинних хворих на периферичну Т-клітинну лімфому з використанням схем поліхіміотерапії CHOP та CHOEP. Стратифікували хворих за фактором негативного прогнозу Ki-67.

Реферат англійською:

Object of study - non-Hodgkin's lymphomas, immunohistochemical and molecular genetic factors of the course of the disease. Aim of the study: to improve treatment results for patients with T-cell lymphomas by developing individualized therapeutic approaches. Research methods and equipment: morphological, immunohistochemical, stastistical methods. A nationwide registry of T-cell lymphomas was created at the National Cancer Institute, including 756 patients with newly diagnosed lymphoma. Data analysis of 98 patients with primary T-cell lymphomas was performed. Patients were stratified into four groups according to the type of TCL: 1st group (A) - leukemic (n=18), 2nd group (B) - nodal T-cell lymphomas (n=58); 3rd group (C) – cutaneous T-cell lymphomas (n=15), 4th group (D) - extranodal T-cell lymphomas (n=7). All patients received treatment depending on the type of T-cell lymphoma: SMILE or HyperCVAD with or without auto/allo-HSCT for the first group, CHOP-like regimens for the second group, and PUVA-therapy, interferon, and methotrexate for the third group. The overall response to therapy (OR) was 59,18% (n=58), including partial and complete responses. The 18-month relapse-free survival (RFS) was 49%, and the 18-month overall survival was 63,8% Statistical analysis revealed that the 18-month PFS for group B was higher compared to groups A, C and D (72,36%, 24,93%, 38,75% and 27,77% respectively). Similarly, the 2-year overall survival (OS) was also higher for group B compared to groups A, C and D (74,81 %, 27,32 %, 47,23% and 30,0 % respectively). Unfavorable prognostic factors included bone marrow involvement (p = 0.03) and Ki-67 expression > 65% (p=0.006). 38 primary cases of peripheral T-cell lymphoma were treated using the CHOP and CHOEP chemotherapy regimens. Patients were stratified based on the negative prognostic factor Ki-67.

Індекс УДК: 616-006, 616-006.44-07

Коди тематичних рубрик:76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Крячок Ірина Анатоліївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: База даних хворих на лімфоми, які перехворіли на COVID-19.

Назва НТП англійською: Database of patients with lymphomas who became ill with COVID-19.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Онкологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Завдяки створеній базі проаналізовано результати лікування інфекції COVID-19 у хворих на лімфопроліферативні захворювання. Встановлено, що вид протипухлинної терапії (використання ритуксимабу), вік хворих (старше 65 років), наявність рефрактерної форми впливає на виживаність хворих на лімфоми, що мають захворювання COVID-19.

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: 01.2023

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

Distribution of lymphoma subtypes in Ukraine accordingto the WHO 2016 classification // I. Kriachok, Y. Stepanishyna, T. Skrypets, N. Shokun, A. Martynchyk, I. Tytorenko, O. Aleksik, M. Krotevych, M. Manni, M. Federico // Hematological Oncology. – 2023. – V. 41, № 1. – P. 196–200.

Роль променевої терапії у лікуванні PTCL-NOS / І. Крячок, О. Алексик, І. Титоренко, М. Бушуєва, Ю. Мороз // Проблеми радіаційної медицини та радіобіології = Problems of Radiation Medicine and Radiobiology. – 2023.

– Вип. 28. – С. 504–512.

Not otherwise specified T-cell lymphoma: outcomes of a single center study / I. Kriachok, I. Tytorenko, N. Shudrak, O. Aleksik, Y. Stepanishyna, T. Kadnikova, Y. Pastushenko, N. Shokun, T. Rudiyk, M. Bushueva // Experimental Oncology. – 2023. – V. 45, № 4. – P. 474–482.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шипко Андрій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Алексик Олена Михайлівна
(к. мед. н.)

Ашихмін Андрій Валерійович

Головко Тетяна Сергіївна
(д.мед.н., 14.01.23)

Лаврик Галина Василівна
(к. мед. н.)

Титоренко Ірина Борисівна
(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Титоренко Ірина Борисівна

Телефон +38 (067) 910-34-73

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

