Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002393

Державний реєстраційний номер: 0121U110083

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначити імуногістохімічні та молекулярно-генетичні фактори прогнозу у первинних хворих на лімфоми Т-клітинного походження та розробити алгоритми визначення групи ризику.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний 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.): 691.643

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, імуногістохімічний статистичний. Створено на базі Національного інституту раку Всеукраїнський реєстр даних лімфом. Включено 756 пацієнтів з вперше встановленим діагнозом лімфоми, з них Т-клітинних лімфом - 32 випадки, що складає 4,23 %. 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. Результати: 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). Створена база хворих з лімфопроліферативними захворюваннями, що перехворіли на COVID-19. Проаналізовані результати лікування 126 хворих. Смертність серед хворих склала 19,4 %.

Реферат англійською:

The object of research is non-Hodgkin's lymphomas, immunohistochemical and molecular genetic factors of the course of the disease. The purpose of the work is to improve the results of treatment of patients with lymphomas of T-cell origin by developing individualized approaches to therapy. Research methods and equipment: morphological, immunohistochemical and statistical. The All-Ukrainian Register of Lymphoma Data was created on the basis of the National Cancer Institute. 756 patients with a newly diagnosed lymphoma were included, of which 32 cases were T-cell lymphomas, which is 4.23%. The data of 98 patients with primary TCL were analyzed. Patients were divided into 4 groups depending on the type of TKL: 1st group (A) – leukemic forms (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/without auto-/allo-HSCT for the first group, CHOP-like regimens for the second group, and PUVA therapy, interferon and methotrexate for the third. Results: The overall response to therapy was 59.18% (n=58), due to complete and partial responses. The 18-month recurrence-free survival rate was 49%. 18-month overall survival was 63.8%. According to the statistical analysis, it was found that the 18-month recurrence-free survival for group B was higher compared to groups A, C, and D (72.36%, 24.93%, 38.75%, and 27.77%, respectively). Two-year overall survival for group B was also higher compared to other groups A, C, and D (74.81%, 27.32%, 47.23%, and 30.0%, respectively). Bone marrow involvement (p = 0.03) and Ki-67 expression > 65% (p = 0.006) were factors of unfavorable prognosis for patients. A database of patients with lymphoproliferative diseases who contracted COVID-19 has been created. The results of treatment of 126 patients were analyzed. Mortality among

patients was 19.4%.

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: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: Онкологічні заклади

Перспективні ринки: Лікувальні заклади онкологічного профілю

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 / Iryna Kriachok, Yana Stepanishyna, Tetiana Skrypets, Nazar Shokun, Arina Martynchyk, Iryna Tytorenko, Olena Aleksik, Mykhailo Krotevych, Martina Manni, Massimo Federico // Hematological Oncology. – aug 2022

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шипко Андрій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Алексик Олена Михайлівна
(к. мед. н.)

Титоренко Ірина Борисівна
(к. мед. н.)

Шипко Андрій Федорович
(д. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Титоренко Ірина Борисівна

Телефон +38 (044) 257-21-56

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

