Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106404

Державний реєстраційний номер: 0118U003731

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

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

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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, 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, 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.): 652.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити лікування первинних хворих на лімфоми В-клітинного походження

Назва роботи англійською:

Improve the treatment of primary lymphoma patients with B cellular origin

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – неходжкінські лімфоми, іммуногістохімічні та молекулярно-генетичні фактори перебігу захворювання. Мета роботи – визначити роль імуногістохімічних та молекулярно-генетичних маркерів у прогнозі перебігу неходжкінських дифузних В-великоклітинних лімфом, оптимізувати лікування хворих на неходжкінські дифузні В-великоклітинні лімфоми із застосуванням новітніх схем хіміотерапії. Проведено дослідження та аналіз імуногістохімічного профілю пухлинної тканини при лімфомах В-клітинного походження та молекулярно-генетичні особливості пухлини, за допомогою метода проточної цитометрії. Визначено, що серед біологічних факторів, на перебіг дифузної В-великлітинної лімфоми негативне прогностичне значення має експресія білка bcl2, незалежно від виду терапії, яку отримував хворий. Так, показник 2-річної безподійної виживаності за наявності експресії білка bcl2 склав (52,6 ± 6,3) % проти (83,9 ± 10,5) % □ при відсутності його експресії (p=0,02), а показник 2-річної загальної виживаності – 63,4 проти 92,3 % відповідно (p=0,03). Визначено прогностичну цінність позитронно-емісійної томографії у первинних хворих на лімфому Ходжкіна. Встановлено статистично достовірну різницю рівня БРВ у хворих на ЛХ з різними показниками Deauville 5-PS при оцінці ПЕТ-2. Трирічна БРВ у пацієнтів з ПЕТ-2 згідно з шкалою Deauville1–2 порівняно з Deauville4–5 балів становила 90,7 % проти 46,3 % відповідно (P < 0.004). Рівень 3-річної БРВ у пацієнтів з ПЕТ-2 Deauville 3 проти Deauville 4–5 становив 85,7 % проти 46,3 % відповідно (P < 0,05). При мультиваріабельному аналізі не виявлено кореляційного статистичного достовірного зв’язку між ПЕТ-2+ та екстранодальним ураженням або великим об’ємом пухлинної маси. 88,8% (79/89) та 11,2% (10/89) пацієнтів у досліджуваній групі мали статус ПЕТ-3- негативний (ПЕТ-3-) та позитивний (ПЕТ-3 +),відповідно (p <0,05). Більшість пацієнтів з ранніми та пізніми стадіями захворювання досягли повної ремісії (статус ПЕТ-3 негативний (95,7% та 80% відповідно).

Реферат англійською:

The object of study - non-Hodgkin's lymphoma, immunohistochemical and molecular genetic factors of the disease. The aim of the work is to determine the role of immunohistochemical and molecular genetic markers in the prognosis of non-Hodgkin's diffuse B-cell lymphomas, to optimize the treatment of patients with non-Hodgkin's diffuse B-cell lymphomas using the latest chemotherapy regimens. The study and analysis of the immunohistochemical profile of tumor tissue in lymphomas of B-cell origin and molecular genetic features of the tumor, using the method of flow cytometry. It was determined that among the biological factors, the expression of bcl2 protein has a negative prognostic value for the course of diffuse B-cell lymphoma, regardless of the type of therapy received by the patient. Thus, the rate of 2-year event-free survival in the presence of bcl2 protein expression was (52.6 ± 6.3)% versus (83.9 ± 10.5)% in the absence of its expression (p = 0.02), and the rate of 2 - annual overall survival - 63.4 versus 92.3%, respectively (p = 0.03). The prognostic value of positron emission tomography in primary patients with Hodgkin's lymphoma was determined. A statistically significant difference in the level of BRV in patients with LH with different indicators of Deauville 5-PS in the assessment of PET-2. Three-year BRV in patients with PET-2 according to the Deauville scale 1-2 compared to Deauville4-5 points was 90.7% versus 46.3%, respectively (P <0.004). The level of 3-year BRV in patients with PET-2 Deauville 3 vs. Deauville 4–5 was 85.7% vs. 46.3%, respectively (P <0.05). Multivariate analysis did not show a statistically significant correlation between PET-2 + and extranodal lesions or large tumor mass. 88.8% (79/89) and 11.2% (10/89) of patients in the study group had the status of PET-3-negative (PET-3-) and positive (PET-3 +), respectively (p <0 , 05). The majority

of patients with early and late stages of the disease achieved complete remission.

Індекс УДК: 616-006, 616-006.44-085.28

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: Алгоритм ризик-адаптованої терапії для первинних хворих на лімфоми В-клітинного походження.

Назва НТП англійською: Algorithm of risk-adapted therapy for primary patients with lymphomas of B-cell origin.

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: Алгоритм лікування на основі нелінійної моделі прогнозування ризику розвитку рецидиву в перші 2 роки після завершення лікування враховує наступні фактори ризику: експресію bcl2, стадію (рання чи пізня), вік до/понад 60 років, кількість екстранодальних вогнищ (до 1 (включно) або 2 та більше), режим терапії (CHOP, R-CHOP або R-DA-EPOCH).

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: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

Досвід проведення високодозової хіміотерапії з аутологічною трансплантацією гемопоетичних стовбурових клітин дорослим пацієнтам у Національному інституті раку / Є. Кущевий, І. Крячок, К. Філоненко, А. Мартинчик // Клиническая онкология. – 2020. – Т. 10, № 1–2. – С. 16–20.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шипко Андрій Федорович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Алексик Олена Михайлівна

Мартинчик Аріна Валеріївна

Титоренко Ірина Борисівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Титоренко І.Б.

Телефон

+38 (044) 257-10-90

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

