Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U007107

Державний реєстраційний номер: 0111U005851

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Імуноцитохімічні маркери визначення ранніх ознак ураження кісткового мозку (лейкемізації процесу) у хворих на В-клітинні лімфоїдні пухлини

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 257-90-54, 258-16-56

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3013.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Імуноцитохімічні маркери визначення ранніх ознак ураження кісткового мозку (лейкемізації процесу) у хворих на В-клітинні лімфоїдні пухлини

Назва роботи англійською:

Immunocytochemical markers of deternation of early signs of bone marrow lesions (leukemic stage) in patients with B-cell lymphoid tumors

Реферат українською:

Метою НДР було визначення ранніх стадій лейкемізації неходжкінських злоякісних лімфом (НХЛ), ґрунтуючись на результатах цитоморфологічного та імуноцитохімічного дослідження клітин в периферичній крові і кістковому мозку. Для виявлення неопластичного клону використовували розроблену методику виконання імуноцитохімічної реакції безпосередньо в мазках-препаратах та застосовували підібрану панель моноклональних антитіл до лінійно-специфічних та диференційовочних антигенів В-лімфоцитів на різних стадіях їх дозрівання. Дослідження проведені у 729 хворих з різними формами НХЛ. Результати роботи можуть бути використані в якості допоміжних критеріїв у визначенні клінічних стадій захворювання, контролі ефективності терапії, мають важливе значення для з'ясування механізмів розвитку і моніторингу лейкемічних уражень кісткового мозку і впроваджені в клінічну практику установ МОЗ України.

Реферат англійською:

The aim of the research consisted in defining the early stages of leukemic transition of non-Hodgkin malignant lymphomas (NHL) based on the cytomorphological and immunocytochemical findings upon studying the cells in peripheral blood and bone marrow. The technique for immunocytochemical detection directly in smears with the specially designed panels of monoclonal antibodies to lineage-specific and differentiation antigens of B cells corresponding to the various maturation stages of B cells was used for the detection of the neoplastic clone. 729 patients with various NHL have been examined. The results of the study might be useful for elaborating the supplementary criteria in clinical staging, monitoring treatment efficacy as well as for elucidating the mechanisms of leukemic lesions in bone marrow. The results of the study are put into the practice of the clinical facilities of the Ministry of Health of Ukraine..

Індекс УДК: 616-006.04, 616-006.04:616.419:616.155.392

Коди тематичних рубрик: 76.29.49.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Глузман Данило Фішелєвич

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія імуноцитохімічного визначення патологічних В-клітин в кістковому мозку і крові хворих на неходжкінські лімфоми

Назва НТП англійською: The technology of immunocytochemical determination of pathological B-cells in bone marrow and blood of patients by non-Hodgkins lymphomas.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики онкологічних хворих

Галузь застосування: 72.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для виявлення неопластичного клону, що складає незначну кількість патологічних лімфоїдних клітин в кістковому мозку і крові використовували розроблену методику виконання імуноцитохімічної реакції безпосередньо в мазках-препаратах та застосовували підібрану панель високоспецифічних моноклональних антитіл до лінійно-специфічних та диференційовочних антигенів В-лімфоцитів на різних стадіях їх дозрівання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: клінічні лікарні та онкологічні диспансери

Перспективні ринки: медичні заклади онкологічного профілю

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не визначений

Додаткова інформація: не визначенінемає

IX. Бібліографічний опис

всього опубліковано 14 праць , з яких підручник 1, статей у закордонних виданнях 3, міжнародних виданнях, фахових вітчизняних журналах -4 , в газетах- 4 , тез доповідей 2). В т.ч. Дудніченко О.С., Климнюк Г.І.,

Білецький В.Є., Риспаєва Д.Е., Сухіна О.М., Раковська Л.О., Глузман Д.Ф. Дитяча онкологія: підручник Х.: Факт, 2013. - 400 с.; Gluzman DF, Sklyarenko LM, Zavelevich MP, Koval SV, Ivanivska TS. Hematological malignancies in chernobyl clean-up workers (1996-2010) // J Hematol Malignancies. - 2012. -Vol. 2, № 4. - p. 43-50.; Gluzman DF, Sklyarenko LM, Zavelevich MP, Koval SV, Ivanivskaya TS. On possible approaches to supplementing classical scheme of hematopoiesis based on immunocytochemical analysis of leukemic blast cells. Open Access Scientific Reports. - 2013. - V. 2, № 3. - p. 1-3.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чехун Василь Федорович
д. мед. н., 14.01.07

Перелік осіб-виконавців

Іванівська Т.С.

Глузман Д.Ф.

Завелевич М.П.

Коваль С.В.

Крищук А.Ю.

Кірієнок Г.В.

Полудненко Л.Ю.

Родіонова Н.К.

Скляренко Л.М.

Українська Н.І.

Фільченков О.О.

Швидка М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

