Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U002942

Державний реєстраційний номер: 0115U002969

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчення ензимоцитохімії і імуноцитохімії хронічного лімфолейкозу

Початок етапу: 03.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Проміжний 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: 2579054 , 2581656

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення ензимоцитохімічних та імуноцитологічних особливостей кровотворних клітин-попередників при різних формах гемобластозів

Назва роботи англійською:

Study of enzymocytochemical and immunocytological features of hematopoietic progenitor cells at the different types of hemoblastosis

Реферат українською:

На основі дослідження ензимоцитохімічних властивостей та імунофенотипового профілю злоякісно трансформованих лімфоїдних клітин визначені базові критерії для діагностики більш агресивних форм В-клітинного хронічного лімфолейкозу (В-ХЛЛ). Зокрема, при варіанті В-ХЛЛ (на відміну від характерного імунофенотипу клітин: CD19+CD20+CD5+CD23+CD43+) підвищення кількості пролімфоцитів, зниження або негативна експресія антигенів CD23 або CD5 (на менш ніж 50% клітин) і виявлення експресії активаційного антигену CD38 (на більш ніж 35%) клітин субстратного пулу дало можливість виділити змішано-клітинний варіант В-ХЛЛ, який характеризується стрімким перебігом і вкрай несприятливим прогнозом, що потребує призначення інтенсивної протокольної хіміотерапії відразу після встановлення діагнозу.

Реферат англійською:

Based on the study of enzymocytochemical features and immunophenotypic profile of the malignant lymphoid cells, the basic criteria for diagnosing more aggressive forms of B-cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) have been defined. In contrast with the typical B-CLL (CD19+CD20+CD5+CD23+CD43+), mixed cell B-CLL variant with the increased prolymphocyte count in the peripheral blood and decreased CD23 and CD5 expression (less than in 50% of cells) was delineated characterized by the rapid disease progression and highly unfavorable prognosis necessitating the intensive protocol chemotherapy initiated promptly after diagnosing.

Індекс УДК: 616-006.04, 616-006.615.373.03:616.155.392

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: Діагностична технологія визначення транформованих лімфоїдних клітин при В-клітинному хронічному лімфолейкозі

Назва НТП англійською: Diagnostic technology for detecting the transformed lymphoid cells in B-cell chronic lymphocytic leukemia

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики В-клітинного хронічного лімфолейкозу

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Дослідження цитоморфологічних, цитохімічних ознак та характеристика імунофенотипового профілю злоякісно трансформованих лімфоїдних клітин є основою для виділення груп хворих з клінічно та прогностично різними варіантами В-клітинного хронічного лімфолейкозу. Особливості імунофенотипового профілю лімфоїдних клітин (зниження або негативна експресія антигенів CD23 або CD5, експресії активаційного антигену CD38) при варіанті В-ХЛЛ з підвищеною кількістю пролімфоцитів в крові визначають групу хворих зі змішано-клітинним варіантом В-ХЛЛ зі стрімким перебігом захворювання і вкрай несприятливим прогнозом, у яких інтенсивна протокольна хіміотерапія має призначатися відразу після встановлення діагнозу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не визначені

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медична галузь

Перспективні ринки: медичні заклади онкогематологічного 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 визначеніне має

IX. Бібліографічний опис

Д.Ф. Глузман, Л.М. Скляренко, Т.С. Иванивская, С.В. Коваль, Н.К. Родионова, М.П.Завелевич, Л.Ю. Полудненко, Н.И. Украинская. Хронический лимфолейкоз и ионизирующая радиация. Онкология 2016. - Т.18 , №2 (68). - с. 84-92.; Д.Ф. Глузман, Л.М. Скляренко, Н.К. Родионова, С.В. Коваль, М.П. Завелевич, Т.С. Іванивская, Л.Ю.Полудненко, Н.И. Украинская. Структура онкогематологических заболеваний в различных регионах Украины через 30 лет после аварии на Чернобыльской АЭС. Матеріали XIII з'їзду онкологів та радіологів України (26-28 травня 2016р., м. Київ). Український радіологічний журнал (Додаток1), 2016. - с. 138.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Чехун Василь Федорович
д. мед. н., 14.01.07

Перелік осіб-виконавців

Іванівська Тетяна Степанівна

Глузман Данило Фішелєвич

Коваль Стелла Володимирівна

Кірієнок Галина Валентинівна

Петрусь Наталія Олександрівна

Поліщук Альона Станіславівна

Скляренко Ліілія Михайлівна

Українська Наталія Іванівна

Швидка Марина Сергіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

