# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0215U008308

**Державний реєстраційний номер:** 0115U002969

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2015

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Визначення маркерних антигенів при В-клітинних неходжкінських лімфомах. Підготовка і видання брошури "Цитология и имуноцитохимия В-клеточных неходжкинских лимфом

**Початок етапу:** 04.2015

**Закінчення етапу:** 12.2015

**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.):** 69.5

## 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:

Вивчені особливості імунофенотипу клітин при різних формах В-клітинних неходжкінських лімфом на стадії лейкемізації кісткового мозку із застосуванням вдосконаленої в ІЕПОР методики проведення імуноцитохімічної реакції безпосередньо в нативних мазках периферичної крові і кісткового мозку. Розроблені нові методичні підходи для діагностики неходжкінських лімфом, які викладені в опублікованому науково-методичному посібнику "Цитология и имуноцитохимия В-клеточных неходжкинских лимфом".Досліджені рідкісні випадки В-клітинних неходжкінських лімфом, коли клітини за цитоморфологічними і цитохімічними ознаками відносилися до малих лімфоцитів без експресії антигенів CD5 і/або CD23 і в цих випадках доведена необхідність включення до діагностичної панелі моноклонального антитіла до циклінD1, який у випадку лімфом мантійної зони є позитивним, а маргінальної зони — негативним. В поодиноких CD5--випадках лімфом мантійної зони, більшість яких є CD5+циклінD1+ показано застосування в диференційній імуноцитохімічній панелі мкАт до антигену CD43, експресія якого разом з циклінD1 вважається патогномонічною для В-клітинних неходжкінських лімфом з клітин маргінальної зони лімфатичного вузла і дозволяє верифікувати цю рідкісну форму лімфоїдних новоутворень.

### Реферат англійською:

Cell immunophenotype of different forms of B-cell non-Hodgkin lymphomas in leukemization phase was studied by the improved procedure of immunocytochemical reactions directly in the native smears of blood marrow. The rare cases of B-cell non-Hodgkin lymphomas were scrutinized wherein the cells representing the small lymphocytes morphologically and cytochemically lacked CD5 and/or CD23 expression. In such cases, the diagnostic panel should be supplemented with anti-cyclin D monoclonal antibody giving positive reaction in mantle cell lymphoma and negative in marginal zone lymphoma. In rare cases of CD5– mantle cell lymphoma, the use of anti-CD43 monoclonal antibody has been proved advantageous from diagnostic point. CD43 expression in addition to cyclin D1 is regarded as pathognomic of mantle cell lymphoma allowing for verifying one of the rarest forms of lymphoid neoplasms.

**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 для визначення лімфоїдних клітин при різних формах неходжкінських лімфом.

**Назва НТП англійською:** Diagnostic technology for verification of lymphoid cells at different forms of non-Hodgkin lymphomas.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** поліпшення ефективності діагностики неходжкінських лімфом на стадії генералізації захворювання (лейкемізації кісткового мозку)

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

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** для дослідження імунофенотипових маркерів клітин при різних формах В-клітинних неходжкінських лімфом застосовується вдосконалена в ІЕПОР методика проведення імуноцитохімічної реакції безпосередньо в нативних мазках із пунктату кісткового мозку, навіть за умов початкових стадій лейкемізації процесу (при незначній кількості лімфомних клітин в кістковому мозку хворих). Це дозволяє не тільки визначити форму неходжкінської лімфоми, але й уточнити наявність процесу лейкемізації, що враховується при терапії.

**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

Результати роботи викладені у 5 публікаціях, у т.ч. Д.Ф. Глузман, Л.М. Скляренко, С.В. Коваль, Н.К. Родионова, Т.С. Ивановская, Л.Ю. Полудненко, Н.И. Украинская, А.Ф. Джалилов “Цитология и иммуноцитохимия В-клеточных неходжкинских лимфом» із серії «Семинары по гематопатологии» (Випуск 25). Киев: ДИА, 2015. - 55 с.; Д.Ф. Глузман, Л.М. Скляренко, Т.С. Ивановская, Н.И. Украинская, С.В. Коваль, М.П. Завелевич, Л.Ю. Полудненко, А.Ф. Джалилов, В.Н. Зинченко, Т.Б. Зубрицкая, И.Р. Гартовская, Т.И. Лысая, Г.В. Пилипенко, Д.И. Дворак. Иммуноцитохимические исследования клеток крови и костного мозга в диагностике В-линейных неходжкинских лимфом. Онкология. 2015. Т.17, №1 (63), с. 25-30.

## 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

Полудненко Людмила Юріївна

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**

