

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0207U006107

Державний реєстраційний номер: 0105U008831

Відкрита

Дата реєстрації: 16-03-2007



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення досліджень експресії CD150 та ядерного антигену проліферуючих клітин, що визначається моноклональними антитілами IPO-38, при різних гістологічних формах НЗЛ та при ЛХ

Початок етапу: 11-2005

Закінчення етапу: 12-2006

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416946

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Телефон: (044)259-0183

Інше: (044)267-1656

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416946

Адреса: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: (044)259-7085

E-mail: svetasad@onconet.kiev.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Аналіз вияву проліферативної активності пухлинних клітин за допомогою МКАТ IPO-38 та експресії CD150 для вибору тактики лікування і прогнозування клінічного протікання захворювання

Назва роботи (англ)

An application of date on proliferative activity of tumor cells, based on IPO-38 expression, and CD150 expression for prognosis of disease an choosing of appropriate therapy.

Реферат (укр)

Встановлено, що CD150 антиген є маркером злоякісних клітин, що мають фенотип активованих В-лімфоцитів та важливим маркером в диференційній діагностиці злоякісних новоутворень лімфоїдного походження. Одночасна експресія CD150 та IPO-38 свідчить про більш агресивний перебіг захворювання, що відповідно дає вважати дифузну крупноклітинну лімфому з фенотипом активованих В-лімфоцитів більш агресивним субтипом дифузної крупноклітинної лімфоми. Визначення фракції проліферуючих клітин, що визначається МКАТ IPO-38, є важливим при встановленні гістологічного ступеня злоякісності і може бути корисне для моніторингу ефективності застосованого лікування раку молочної залози.

Реферат (англ)

Our investigation showed that CD150 could be used as a marker of malignant B cells with the phenotype of activated B lymphocytes. Simultaneous expression of CD150 and IPO-38 gives evidence about aggressiveness of malignant disorders. From this point of view diffuse large B cell lymphoma (DLBCL) with activated phenotype is a more aggressive subtype of DLBCL. Determining of IPO-38 expression as a marker of proliferating cells could be used in clinic for the monitoring of effectiveness of breast cancer therapy.

Індекс УДК: 616-006, 612.42;616-006.441,443

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

За результатами роботи опубліковано 9 наукових праць, з них 3 статті, 6 тез в тому числі : Mikhalap S.V., Shlapatska L.M., Yurchenko O.V., Yurchenko M.Yu., Berdova G.G., Nichols K.E., Clark E.A., Sidorenko S.P. The adaptor protein SH2D1A regulates signaling through CD150(SLAM) in B cells// Blood, -2004, -December 15; 104(13), p.4063-70.5490

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 75

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Чехун Василь Федорович (д. мед. н., профессор, акад.)

Керівники роботи:

Сидоренко Світлана Павлівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.