Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U000031

Державний реєстраційний номер: 0114U001095

Відкрита

Дата реєстрації: 15-01-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вивчити проліферативну активність пухлинних клітин та особливості експресії ними ключових апоптоз-асоційованих маркерів й оцінити взаємозв'язок досліджуваних показників із клінічним перебігом МДС та ГМЛ

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011924

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: 04060, м. Київ, вул. М. Берлинського, 12

Телефон: (044) 440-27-44

Телефон: (044) 440-27- 22

E-mail: igt2@ukr.net

WWW: www.igt.net.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа «Інститут гематології та трансфузіології НАМН України»

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011924

Адреса: вул. М.Берлинського, 12, м. Київ, Київська обл., 04060, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 0444670614

Телефон: 0444670650

E-mail: igt@amnu.gov.ua

WWW: http://www.igt.net.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: 6561040

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 509.9 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Визначити клітинно-молекулярні механізми формування імунопатологічних процесів у хворих на захворювання системи крові мієлоїдного походження

Назва роботи (англ)

To define the cellular-molecular mechanisms of forming imunopathologic processes for patients with the diseases of the blood system of myeloid origin

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - 56 хворих на МДС та 123 на ГМЛ, клітини периферичної крові та кісткового мозку. Методи: загальноклінічні, гематологічні, імунологічні. Встановлено, що механізмом порушення імунітету у хворих на ГМЛ до початку лікування, є експресія CD33+- бластними клітинами ліганду CD95, який сприяє реалізації ї FAS-опосередкованого апоптозу CD4+-, CD8+- імунорегуляторних лімфоцитів, які експресують мембранний антиген CD95. Гіперекспресія внутрішньоклітинного протоонкогену Bcl-2 у хворих на ГМЛ і МДС до початку лікування є важливим механізмом формування резистентності клону пухлинних клітин мієлоїдного походження. У хворих на ГМЛ до початку лікування та МДС в стадії трансформації виявлено високу проліферативну активність клітин пухлинного клону з високою експресією Ki-67, що може використовуватися як додатковий критерій прогнозування перебігу захворювання. Медико-соцыальний ефект. Медицина.

Реферат (англ)

The object of study - 56 patients with MDS and 123 with AML, cells of peripheral blood and bone marrow. Methods: general clinical, hematological, immunological. Established that the mechanism of immunity disorders in patients prior to treatment AML is the expression of CD33+ - blast cells Ligand CD95, that facilitates implementation of FAS-mediated apoptosis of CD4+ -, CD8+ - limfocytic immunoregulatory membrane antigen CD95. Overexpression of intracellular protoonkogen of Bcl-2 in patients with MDS and AML before treatment is an important path of resistance clone of tumor cells. In patients with AML before treatment and MDS in the stage of transformation detected high proliferative activity of tumor cell clone expressing Ki-67, which can be used as an additional criterion for prognosis of the disease. Medical and social effect. Medicine.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 616.155-076.5:616-071

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб прогнозування ефективності терапії інгібіторами тирозинкінази у хворих на хронічну мієлоїдну лейкемію

Назва продукції (англ): A method for predicting the effectiveness of tyrosine kinase inhibitor therapy in patients with chronic myeloid leukemia

Очікувані результати:

Галузь застосування: 86.22(Спеціалізована медична практика)

Опис продукції (укр): Спосіб прогнозування ефективності терапії інгібіторами тирозинкінази у хворих на хронічну мієлоїдну лейкемію заснований на визначенні методом проточної лазерної цитофлуориметрії відсотку лейкоцитів периферичної крові, які експресують маркер проліферації Кі-67 і антиген CD34, та розрахунку цих показників на клітинах кісткового мозку за допомогою математичної формули.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Впровадження в роботу медичних закладів України.

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2015-2017 рр.

Виробник продукції: Медичні заклади

Споживачі продукції: Медичні заклади

Перспективні ринки: Медичні заклади України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж патента

7. Бібліографічний опис

Горяинова Н.В. Экспрессия CD117 на бластных клетках при острой миелоидной лейкемии / Н.В. Горяинова, А.И. Гордиенко, В.А. Кубарова // Медичні перспективи. - 2015. - Т. XX, №3.- С. 73-79.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 75

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Горяінова Н.В.

Кубарова В.О.

Перехрестенко Т.П.

Третяк Н.М.

Шороп Є.В.

Керівник організації:

Тимченко Анатолій Сергійович

Керівники роботи:

Гордієнко Алла Іванівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.