

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0212U006485

Державний реєстраційний номер: 0108U003816

Відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2012



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів молекулярної діагностики пухлинних захворювань кровотворної і лімфоїдної тканин

Початок етапу: 04-2008

Закінчення етапу: 12-2011

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: 2590183

Телефон: 2581656

E-mail: nauka@onconet.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

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

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416946

Адреса: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442590183

Телефон: 380442581656

E-mail: nauka@onconet.kiev.ua

WWW: <http://iepor.org.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: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 50 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методів молекулярної діагностики пухлинних захворювань кровотворної і лімфоїдної тканин

Назва роботи (англ)

The investigation of methods of molecular diagnostics of tumours of haematopoietic and lymphoid tissues

Реферат (укр)

Метою роботи було визначення алгоритму діагностичних лабораторних досліджень при гемобластозах міелоїдного походження: гострих міелоїдних лейкозах (ГМЛ) та хронічних мієлопроліферативних захворюваннях (ХМПЗ), включаючи хронічний мієлолейкоз (ХМЛ). За результатами виконаних досліджень у 171 хворого з ГМЛ, визначений алгоритм діагностики, який включає як загальні клініко-гематологічні і морфocитологічні, цитохімічні, імуноцитохімічні дослідження патологічних клітин, так і молекулярно-генетичні дослідження для виявлення специфічних хромосомних аномалій, що обумовлюють клінічно та прогностично різні генетичні типи ГМЛ. Крім того, визначений алгоритм первинної діагностики ХМЛ (27 випадків) та його диференціації від інших МПЗ (21 випадок).

Реферат (англ)

The aim of work consisted in identification of algorithm of diagnostic laboratory researches in myeloid hemoblastoses: acute myeloid leukemias (AML) and chronic myeloproliferative diseases (CMPD) including chronic myeloid leukemia (CML). Based on the results of the study in 171 AML patients, the diagnostic algorithm was delineated comprising basic clinical-hematological and morphocytological, cytochemical and immunocytochemical features of pathological cells and molecular-genetic peculiarities for detection of specific chromosomal abnormalities underlying AML forms with varying clinical patterns and different prognosis. The diagnostic algorithm of the primary diagnostics of CML and differential diagnosis between CML and other CMPD was realized in 27 and 21 cases, respectively.

Індекс УДК: 616-006, 616-006.04:616-07

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Алгоритм первинної та диференційної діагностики гострих міелоїдних лейкозів та хронічних мієлопроліферативних захворювань

Назва продукції (англ): The algorithm for primary and differential diagnostics of acute myeloid leukemias and chronic myeloproliferative diseases.

Очікувані результати: Поліпшення первинної та диференційної діагностики онкогематологічних захворювань (гострих міелоїдних лейкозів та хронічних мієлопроліферативних захворювань)

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Розроблено алгоритм діагностики гострих міелоїдних лейкозів та хронічних мієлопроліферативних захворювань із залученням морфocитологічного, цитохімічного, імуноцитохімічного та молекулярно-генетичного досліджень.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Юрченко Т.А.