# 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 звітного 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

**Напрям 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 diadnostics of tumours of haematopoetic and limphoid tissues

### Реферат (укр)

Метою роботи було визначення алгоритму діагностичних лабораторних досліджень при гемобластозах мієлоїдного походження: гострих мієлоїдних 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 морфоцитологічні, 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 мієлоїдних лейкозів та хронічних мієлопроліферативних захворювань

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

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

**Галузь застосування:**

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

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2008-2011

**Виробник продукції:** ІЕПОР ім. Р.Є.Кавецького НАН України

**Споживачі продукції:** онкогематологічні відділення лікарень м. Києва та областей України

**Перспективні ринки:** медична галузь

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

Всього публікацій -13, з них: монографія - 1; статті - 6; брошури - 2; тези - 4. Глузман Д.Ф., Скляренко Л.М., Надгорная В.А., Коваль С.В., Ивановская Т.С., Костюкевич О.М. Алгоритмы лабораторной диагностики онкогематологических заболеваний. Лаб диагностика 2008, 3 (45), с.33-38.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 34

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Іванівська Тетяна Степанівна

Арсень Марія Миколаївна

Воронович Тетяна Володимирівна

Коваль Стелла Володимирівна

Надгорна Валентина Олександрівна

Полудненко Людмила Юріївна

Скляренко Лілія Михайлівна

Українська Наталія Іванівна

Шаповал Євгенія Іванівна

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

Глузман Данило Фішелевич (д. мед. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.