

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0212U000617

**Державний реєстраційний номер:** 0108U010141

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-03-2012

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Дослідити внесок алельного та неалельного поліморфізму в реалізації клінічної гетерогенності злоякісних пухлин

**Початок етапу:** 01.2011

**Закінчення етапу:** 12.2011

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державна Установа "Інститут спадкової патології АМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012065

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (032) 2765499

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія медичних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00061125

**Місцезнаходження:** вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444893981

## 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)

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6561020

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 365.2 |
|--------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Генетичні аспекти виникнення злоякісних пухлин у дітей та людей молодого віку в Західному регіоні України

### **Назва роботи англійською:**

Development of diagnostic, treatment and prophylaxes measures for ecologically determined lesions of children, caused by intoxication with xenobiotics.

### **Реферат українською:**

Частота злоякісних пухлин у людей до 34-ти років у місті Львові та районах Львівської області за 1997 - 2004 рр. складала  $23,5 \pm 0,6$  на 100 000 населення. У різні роки коливання частоти цієї патології носило хвилеподібний характер. У різні періоди не виявлено достовірного зростання ( $P > 0,05$ ) частоти злоякісних пухлин у людей молодого віку у порівнянні з 1997 - 2004 рр. Серед спектру злоякісних пухлин у 30 пробандів із синдромом Ніймегена найчастіше діагностувалися негоджкінські лімфоми В-лінійного походження - 7 випадків та один випадок гемофагоцитарного лімфогістіоцитозу. У родичів I - III ступеня спорідненості пробандів із раком молочної залози соматична патологія зустрічалася у 1,7 рази частіше по материнській лінії, ніж по батьківській. На першому місці у родичів пробандів відзначалася патологія серцево-судинної системи (17,3%), на другому місці - захворювання шлунково-кишкового тракту (10,2%), на третьому - дихальної системи (7,5%). Серед захворювань ендокринної системи в родинх пробандів із РМЗ найчастіше діагностували цукровий діабет (10,7%).

### **Реферат англійською:**

The frequency of malignant tumors in humans for 34 years in Lviv and Lviv region areas for 1997 - 2004 was  $23,5 \pm 0,6$  per 100 000 population. During these years, fluctuations in the frequency of this pathology was of undulating character. At different periods were not revealed significant increase ( $P > 0,05$ ) the frequency of malignant tumors in the young population in comparison with 1997 - 2004 Among the spectrum of malignant tumors in 30 siblings of Nijmegen syndrome non-Hodgkin's lymphoma is often diagnosed in-line origin - 7 cases and one case gemophagocytic lymph histiocytosis. In relatives and third degree relatives siblings with breast cancer somatic pathology encountered 1.7 times more frequently on the maternal side than paternal. In the first place in the family siblings marked pathology of the cardiovascular system (17.3%), followed by - a disease of the gastrointestinal tract (10.2%), the third - the respiratory system (7.5%). Among endocrine diseases in families with siblings diagnosed with breast cancer often diabetics (10.7%).

**Індекс УДК:** 616-006, 612.014.4-053.2-616-092-07-08

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Гнатейко Олег Зіновійович

### **Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Внесок алельного та неалельного поліморфізму в реалізацію клінічної гетерогенності злоякісних пухлин

**Назва НТП англійською:** The contribution of allelic and nonallelic polymorphism in clinical heterogeneity of tumor

**НТП, яку передбачалося створити:**

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

**Отримані результати:** поліпшення ефективності діагностики хворих з онкопатологією

**Галузь застосування:**

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Налагоджено комплекс клініко-генеалогічних та молекулярно-генетичних досліджень у пацієнтів із злоякісними пухлинами в анамнезі. Визначені ймовірні інформативні маркери схильності до злоякісних пухлин.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2009-2012рр.

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** всі установи, що надають кваліфіковану медико-генетичну консультативну допомогу населенню.

**Перспективні ринки:** Медико-генетичні установи, онкологічні центри України та країн СНД.

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

Kitsera N., Hnatejko O., Polishchuk R. Sibs birth defects in families with acute leukemia// European Journal of Human Genetics.-2009.-V.17, Suppl.2.-P.204  
Kitsera N., Polishchuk R., Shparyk Y. Breast cancer frequency in families with acute lymphoblastic leukemia in offspring// Annals of Oncology. -2009. - V.20,S2. -P.66  
Nijmegen breakage syndrome in Ukraine: diagnostics and follow-up/ Kostyuchenko L., Makuch H., Kitsera N., Polishchuk R.,

Markevych N., Akopyan H. // Central-European Journal of Immunology. - 2009.-V.34, № 1.-P.46-52 Поширеність мутації 657del5 гену NBN серед дітей з гострою лімфобластною лейкемією / Кіцера Н.І., Акоп'ян Г.Р., Поліщук Р.С. та ін. // Матеріали ювілейної науково-практичної конференції за участю міжнародних спеціалістів "Актуальні проблеми гематології та трансфузійної медицини", 27-28 травня 2010 р., м.Львів. -С.83-84 Перебіг вагітності у жінок із раком щитоподібної залози в анамнезі / Кіцера Н.І., Гнатейко О.З., Осадчук З.В., та ін. // Одес. мед. журнал. - 2010. - № 2. - С. 52-56. Кіцера Н.І., Гнатейко О.З., Поліщук Р.С., Осадчук З.В. Рак шлунку в сім'ях із гострою лейкемією в потомстві // Онкологія.-2010.-Т.12, № 2. -С.126-128 Mutation of a 657del5 gene of NBN among the mothers of children with acute leukemia / Kitsera N., Akopyan H., Polishchuk R., Skoropad L. // " Експериментальна онкологія".-2010.-V.32, Suppl.1.-P.63 Кіцера Н.І., Осадчук З.В., Гельнер Н.В. Проблема лікарської таємниці при медико-генетичному консультуванні // Матеріали XIII Конгресу Світової Федерації Українських Лікарських Товариств, 30 вересня - 3 жовтня 2010 р., м.Львів. - С.694 Дослідження спектру вроджених вад розвитку у пробандів із гострою лейкемією в популяції Львівської області/ Кіцера Н.І., Гнатейко О.З. Поліщук Р.С. Гельнер Н.В. // "Жіночий лікар". -2010.- №3.- С.45-48 Prevalence of mutation of a 657del5 gene of NBN among the children with acute leukemia / Kitsera N., Akopyan H., Polishchuk R., Skoropad L. //Annals of Oncology. -2010. - V.21,S8. -P.77 (35th ESMO Congress, 8-12 October 2010, Milan, Italy) Лозинська М.Р., Лозинський Ю.С., Осадчук З.В., Прецель О.О.. Порівняння ризику виникнення раку товстої кишки у сім'ях пробандів хворих на неспецифічний виразковий коліт і хворобу Крона // Онкологія.- 2010.-Т.46, №4. С.321-325 M.Lozyńska, Y.Lozyński. The analysis of colorectal cancer and other neoplasia origin in the families of probands with inflammatory bowel disease. //The Falk Congres.-2010.- N172.- P.18.

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Гнатейко Олег Зіновійович

## **Перелік осіб-виконавців**

Акоп'ян Гаяне Рубенівна

Віштак Наталія Валентинівна

Віштак Наталія Валентинівна

Гельнер Надія Володимирівна

Гнатейко Олег Зіновійович

Кіцера Наталія Іванівна

Лозинська Марія Ростиславівна

Маркевич Наталія Володимирівна

Чорна Лілія Богданівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

