

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U000939

Державний реєстраційний номер: 0120U102949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Імуноцитохімічне визначення СКП в цитоцентрифужних препаратах із спинномозкової рідини (ліквору) при первинних пухлинах і метастатичних ураженнях ЦНС у дітей

Початок етапу: 02.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 45, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442590183, 380442581656

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 170.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначення антигенних маркерів стовбурових клітин пухлин для проведення ефективної терапії (2.2.5.433)

Назва роботи англійською:

Assessment of antigenic markers of tumor stem cells for effective therapy (2.2.5.433)

Реферат українською:

Вперше визначена імуноцитохімічно в мазках кісткового мозку експресія нейроспецифічної енолази є важливим етапом уточненої діагностики метастазів нейробластоми від подібних за цитоморфологічними ознаками клітин неходжкінської лімфоми в стадії лейкомізації процесу, що є надзвичайно важливим для призначення адекватної терапії педіатричним хворим. Первинна цитоморфологічна ідентифікація клітин медулобластоми при дослідженні цитопрепаратів з ліквору у хворих дитячого віку з ураженням ЦНС підтверджується імуноцито- або імуногістохімічними даними і дозволяє здійснити диференційну діагностику цієї високо злоякісної пухлини головного мозку від нейробластоми.

Реферат англійською:

For the first time, expression of neurospecific enolase was detected in the bone marrow smears representing the important step in the precise diagnosis of neuroblastoma metastases differentiating them from non-Hodgkin lymphoma cells in the leukemization phase, which are similar cytomorphologically. This is important for the adequate therapy to be assigned for pediatric patients. The primary cytomorphological identification of medulloblastoma cells in cytospin specimens from cerebrospinal fluid in pediatric patients with affected CNS is supported by immunocyto- or immunohistochemical data allowing us to provide the differential diagnosis of this highly malignant brain tumor from neuroblastoma.

Індекс УДК: 611.013, 612.017.1:616-097, 616.15; 615.38, 616-006

Коди тематичних рубрик: 34.21.16, 34.43.27, 76.29.33, 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Глузман Данило Фішелевич

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Діагностична технологія визначення неопластичних клітин при метастатичному ураженні кісткового мозку і ЦНС у дітей.

Назва НТП англійською: Diagnostic technology for the detection of neoplastic cells in metastatic bone marrow lesions of bone marrow and CNS in children.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Врахування результатів цитоморфологічних досліджень пункційного матеріалу (із кісткового мозку груднини, здухвинних кісток) і спинномозкової рідини (ліквору) у дітей з підозрою на ЗН дозволяє на першому етапі визначити ступінь ураження неопластичними клітинами, а за умови виявлення пухлинних клітин провести на другому етапі імуноцитохімічне визначення експресії специфічних антигенів, що дозволяє уточнити природу новоутворення.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Медичні заклади онкогематологічного профілю

Перспективні ринки: Медична галузь

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

Коваль С.В., Поліщук А.С., Беженар Т.О., Завелевич М.П., Фільченков О.О., Глузман Д.Ф. Ідентифікація пухлинних клітин в кістковому мозку дітей при злоякісних новоутвореннях із малих округлих клітин (нейробластома, саркома Юїнга, первинна нейроектодермальна пухлина). Зб. тез XIV з'їзду онкологів та радіологів України. Київ, Україна. 30 вересня – 02 жовтня 2021 р., с.382-383.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бучинська Любов Георгіївна
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Беженар Тетяна Олегівна

Завелевич Михайло Петрович
(к. б. н., 14.01.07)

Коваль Стелла Володимирівна
(к. б. н.)

Петрусь Наталія Олександрівна

Полудненко Людмила Юріївна

Поліщук Альона Станіславівна
(д.філософ)

Фільченков Олексій Олексійович
(к.б.н., 14.01.07)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Бентрад В.В.

Телефон

+38 (044) 257-90-54

Реєстратор

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

