Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008101

Державний реєстраційний номер: 0112U006943

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування груп хворих на різні форми інсульту, пацієнток з прееклампсією, звичним невиношуванням вагітності, продовження формування груп пацієнтів з порушеннями чоловічого та жіночого гаметогенезу та формування контрольних вибірок. Створення банку ДНК з біологічних зразків досліджуваних індивідів. Аналіз поліморфних варіантів генів, які впливають на стан системи гемостазу - F2, F5, F7, GP1BA та MTHFR у пацієнтів з інсультами та серед жінок з прееклампсією.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут молекулярної біології і генетики

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)526-11-69

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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 477.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Алельний поліморфізм генів, залучених до формування фенотипу моногенних та мультифакторних патологій

Назва роботи англійською:

Allelic polymorphism of genes involved in monogenic and complex disorders development

Реферат українською:

Створено колекцію зразків ДНК пацієнтів із прееклампсією та ішемічним інсультом. Розроблено та оптимізовано методики аналізу поліморфізмів - розроблено дизайн та синтезовано специфічні олігонуклеотидні праймери та зонди для проведення ПЛР. Встановлено розподіл генотипів та алельних варіантів за усіма досліджуваними генами в групах хворих на ішемічний інсульт, пацієнток з прееклампсією та у відповідних контрольних групах. В межах обстежених вибірок нами не було встановлено асоціації між розвитком прееклампсії та наявністю в генотипі матері поліморфних варіантів досліджуваних генів (F2, F5, F7, MTHFR). Однак, встановлено асоціацію генотипу за поліморфними варіантами генів системи коагуляції (F2 та F7) та метаболізму гомоцистеїну (MTHFR) із патологічними процесами, що спричинюють розвиток ішемічного інсульту.

Реферат англійською:

The collection of DNA samples of the patients with preeclampsia and ischemic stroke was created. The polymorphism analyses methods were designed and optimised - specific PCR oligonucleotide primers and zonds were designed and synthesized. Distribution of genotypes and allel variants of all investigated genes in groups of patients with preeclampsia and ischemic stroke and control groups was detected. No association between preeclampsia and investigated genes (F2, F5, F7, MTHFR) polymorphic variants were found out. However, such an association was defined between polymorphic variants of above mentioned genes and processes leading to the ischemic stroke.

Індекс УДК: 575.1/.2:616, 575.162, 575.167, 616.1, 616.6.05

Коди тематичних рубрик: 34.23.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лівщиць Людмила Аврамівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методики аналізу поліморфізмів для досліджуваних генів в групах хворих на ішемічний інсульт, пацієнток з прееклампсією та у відповідних контрольних групах.

Назва НТП англійською: Methods of analyses of polymorphisms of the investigated genes among patients with ischemic stroke, gestoses and corresponding control groups.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Колекція зразків ДНК пацієнтів із прееклампсією та ішемічним інсультом. Методики аналізу поліморфізмів, специфічні олігонуклеотидні праймери та зонди для проведення аналізу. Дані про розподіл генотипів та алельних варіантів за усіма досліджуваними генами в групах хворих на ішемічний інсульт, пацієнток з прееклампсією та у відповідних контрольних групах. Дані про відсутність асоціації між розвитком прееклампсії та наявністю в генотипі матері поліморфних варіантів досліджуваних генів (F2, F5, F7, MTHFR). Дані про наявність асоціації між поліморфними варіантами генів системи коагуляції (F2 та F7) та метаболізму гомоцистеїну (MTHFR) і розвитком ішемічного інсульту.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медицина, науковці

Перспективні ринки: Україна, світ

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Єльська Ганна Валентинівна

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Грищенко Н.В.

Кравченко С.А.

Лівшиць Г.Б.

Пампуха В.М.

Соловйов О.О.

Татарский П.Ф.

Фесай О.О.

Чернушин С.Ю.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

