

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100675

Державний реєстраційний номер: 0117U003072

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити механізми формування спадкової схильності до розсіяного склерозу та оцінити ризик розвитку сімейних форм цього захворювання

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вулиця Академіка Павлова, 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577383387

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): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 704.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити механізми формування спадкової схильності до розсіяного склерозу та оцінити ризик розвитку сімейних форм цього захворювання

Назва роботи англійською:

To study mechanisms of formation of a hereditary predisposition to multiple sclerosis and to assess risk of development of the family forms of this disease

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: хворі зі спорадичними і сімейними формами розсіяного склерозу (РС); жінки, що народжували дітей до дебюту і на тлі РС; діти, народжені від батьків, хворих на РС. Мета науково-дослідної роботи (НДР): Вивчити клініко-патогенетичні механізми формування спадкової схильності до РС на моделі сімейних форм. Вивчити вплив вагітності, пологів та післяпологового періоду на подальший перебіг РС. Оцінити ризик розвитку демієлінізуючого процесу у дітей, народжених від батьків, хворих на РС. Методи дослідження: анкетування, клінічні неврологічні, іммуногенетичні, біохімічні, статистичний і математичний аналіз. Вперше в Україні на моделі Харківського регіону створено реєстр сімейних форм РС, на основі якого розроблено систему оцінки їх перебігу і прогноза. Вивчені часові етапи при різних типах перебігу з виділенням патернів клінічних показників, різних для сімейної і спорадичної форм РС. Методом пермутації отримані достовірні відмінності в перебігу при двох формах РС. Імунологічні дослідження виявили відмінності між окремими показниками клітинної та гуморальної ланок імунітету, які переважали при рецидивуючому перебігу у хворих з сімейною формою РС. Зв'язок між різними рівнями про- і протизапальних цитокінів і типом перебігу був отриманий тільки для спорадичної форми. Виявлено тісний взаємозв'язок між поширеністю гаплотипів AA і AG, типом перебігу, характером прогнозу, балами за шкалою інвалідизації EDSS при різних формах РС. Взаємини між типом перебігу і прогнозом при двох формах РС і титрами до антитіл дво- і односпиральної ДНК свідчать про переважання несприятливого прогнозу при підвищених титрах до антитіл обох ДНК при сімейній формі РС; при спорадичній формі несприятливий прогноз частіше зустрічався при підвищених титрах до антитіл тільки для односпиральної ДНК. Вагітність, пологи і післяпологовий період, що протікали на тлі РС, позитивно впливають на подальший перебіг захворювання у жінок з рецидивуючим типом перебігу.

Реферат англійською:

Patients with sporadic and familial forms of multiple sclerosis; women who gave birth to children before the first manifestation and during the course of MS; children born to parents with MS. To study clinical and pathogenetic mechanisms of formation of hereditary predisposition to MS on the model of familial forms. To study the influence of pregnancy, childbirth and the postpartum period on further progression of MS. To assess the risk of developing a demyelinating process in children born to parents with MS. Questionnaire, clinical neurological, immunogenetic, biochemical, statistical and mathematical analysis. For the first time in Ukraine on the model of Kharkiv region, a register of family forms of MS. The research studies time stages of different types of disease course with indication of clinical indicators patterns different for familial and sporadic forms of MS. By means of the permutation method, researchers discovered significant differences in the course of the two forms of MS. Immunological studies have revealed differences between individual indicators of cellular and humoral immunity levels which prevailed in relapsing patients with familial MS. Connection between different levels of pro- and anti-inflammatory cytokines and the type of disease course was revealed for the sporadic form only. A close relationship was revealed between the prevalence of AA and AG haplotypes, the type of course, the nature of the prognosis, the EDSS disability scores for different forms of MS. It has been shown that, unlike AA haplotype, AG haplotype is more common in unfavorable prognosis and is associated with an increase in EDSS with the familial form. The relationship between

the type of progression and prognosis in two forms of PC and titers to antibodies of two- and single-stranded DNA. Pregnancy, childbirth and the postpartum period in patients with MS exert a positive effect on the further course of the disease in women

Індекс УДК: 616.8, 616.8-056.7:001.8-056.76

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Волошина Н.П.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науковий твір «Спросите эксперта: рассеянный склероз и беременность»

Назва НТП англійською: Scientific work : «Ask the Expert: Multiple Sclerosis and Pregnancy»

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Медицина, неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені методичні рекомендації для жінок, хворих на розсіяний склероз (РС), що стосуються питань планування вагітності, ймовірності успадкування дитиною РС, ризиків, пов'язаних з вагітністю, пологами, необхідністю відміни препаратів, можливістю грудного вигодовування та прогнозів подальшого перебігу захворювання

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: лікарі-неврологи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

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

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Брошура: «Спросите эксперта: рассеянный склероз и беременность» / Егоркина О.В., Волошина Н.П. – Метод. Рекомендации. – ФОП «Ожога-Масловський Г.В.». – 2019. – 47 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лінський Ігор Володимирович

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Єгоркіна Ольга Вікторівна

Єна Раїса Андріївна

Василовський Віталій Вадимович

(д. мед. н.)

Гапонов Петро Костянтинович

Гейко Валентина Василівна

(к. б. н.)

Кириченко Ольга Володимирівна

Коляда Тетяна Іванівна

(д. мед. н.)

Мішина Лариса Іллівна

Негреба Тетяна Валер'янівна

(к. мед. н.)

Перцев Григорій Дмитрович

(д. мед. н.)

Петрухіна Ніна Дмитрівна

Погуляєва Тетяна Миколаївна

Пісоцька Олена Володимирівна

(к. мед. н.)

Сухоруков Віктор Вікторович

(к. мед. н.)

Терещенко Людмила Павлівна

(к. мед. н.)

Третьяков Дмитро Володимирович

(к. мед. н.)

Тупотілов Олександр Володимирович

Федосеев Сергій Володимирович

(к. мед. н.)

Черненко Максим Євгенович

(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Колеснік Тетяна Миколаївна

Телефон

+38 (097) 614-04-44

Реєстратор

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

