Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001590

Державний реєстраційний номер: 0121U111900

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити механізми успадкування розсіяного склерозу у осіб, які народжені від батьків з цим захворюванням

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного 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: вул. Академіка Павлова, буд. 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, 380577384194

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, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1574.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити механізми успадкування розсіяного склерозу у осіб, які народжені від батьків з цим захворюванням

Назва роботи англійською:

To study the mechanisms of inheritance of multiple sclerosis in individuals who are born of parents with this disease

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: хворі з рецидивуючим (РП) і прогредієнтними типами перебігу (ПТП) при спорадичній та сімейній формах розсіяного склерозу (РС), практично здорові дорослі діти, народжені від батьків, хворих на РС. Мета НДР: «Вивчити клініко-анамнестичні та імунногенетичні фактори, що сприяють і перешкоджають розвитку спадкової навантаженості до розсіяного склерозу у дітей, батьки яких страждають цим захворюванням». Методи дослідження: анамнестичні, клініко-неврологічні, імуногенетичні, статистично-математичні.Результати НДР: Обстежено 97 хворих на РС (спорадична форма – 55; сімейна форма – 42) і 40 практично здорових дорослих дітей із обтяженою спадковістю до РС.За даними анамнезу виділені достовірні показники, які розцінювалися в якості факторів ризику (ФР) та антиризику (ФАР), що сприяють і запобігають розвитку цього захворювання.Достовірні відмінності між клінічними показниками у вигляді різних патернів виявили складні взаємовідносини між типом перебігу, формою РС та характером прогнозу і свідчили про більш тяжкий і несприятливий перебіг при сімейній формі, в порівнянні зі спорадичною. Кореляційний аналіз між клінічними показниками виявив інформаційно різні рівні організації зв'язків (внутрішньоетапний та міжетапний) із суттєвими відмінностями на всіх часових етапах перебігу при двох формах РС. На основі проведених клініко-математичних досліджень були виділені ФР та ФАР для різних варіантів прогнозу із урахуванням типу перебігу і форми захворювання. Клініко-анамнестичні і нейровізуалізаційні дослідження у практично здорових дорослих дітей не виявили специфічних предикторів з боку центральної нервової ситеми (ЦНС) і «сплячих» вогнищ демієлінізації, за даними магнітно-резонансної томографії (МРТ).

Реферат англійською:

The object of the study: patients with relapsing-remitting (RR) and progressive types of course (PTC) in sporadic and familial forms of multiple sclerosis (MS), practically healthy adult children born from parents with MS. The goal of the SRW: "To study the clinical and anamnestic and immunogenetic factors that contribute to and prevent the development of a hereditary burden to multiple sclerosis in children whose parents suffer from this disease." Research methods: anamnestic, clinical-neurological, immunogenetic, statistical-mathematical. Results of the SRW: 97 patients with MS (sporadic form – 55; familial form – 42) and 40 practically healthy adult children with burdened heredity to MS were examined. According to the anamnesis data, reliable indicators were selected, which were considered as risk factors (RF) and anti-risk factors (ARF), which contribute to and prevent the development of this disease. Reliable differences between clinical indicators in the form of various patterns revealed complex relationships between the type of course, the form of MS and the character of prognosis and testified to a more severe and unfavorable course in the familial form, in comparison with the sporadic one. Correlation analysis between clinical indicators revealed informationally different levels of organization of connections (intra-stage and inter-stage) with significant differences at all time stages of the course in two forms of MS. Based on the conducted clinical and mathematical studies, RF and ARF were selected for various variants of the prognosis, taking into account the type of course and form of the disease. Clinical anamnestic and neuroimaging studies in practically healthy adult children did not reveal specific predictors from the side of the central nervous system (CNS) and "dormant" foci of demyelination, according to magnetic resonance imaging (MRI).

Індекс УДК:616.8, 616.832-004.12-056.7

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Волошина Наталія Петрівна

Науковий ступінь: д.мед.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Порівняльна оцінка вмісту титрів антитіл до двоспіральної ДНК і поширеності гаплотипів AA, AG між хворими на спорадичну та сімейну форми розсіяного склерозу і практично здоровими дітьми

Назва НТП англійською: Comparative assessment of the content of antibody titers to double-stranded DNA and the prevalence of AA, AG haplotypes between patients with sporadic and familial forms of multiple sclerosis and practically healthy children

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Медицина, а саме неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Співвідношення нормальних і підвищених титрів антитіл до двуспіральної ДНК (ATdsDNA) були незалежні від форми захворювання, але тісно пов'язані з типами перебігу та характером прогнозу. Нормальні титри переважали при рецидивуючому перебігу і сприятливому прогнозі, підвищені – при прогредієнтних типах перебігу і несприятливому прогнозі. Поширеність гаплотипу AG на відміну від AA, достовірно переважала при прогредієнтних типах перебігу, незалежно від форми захворювання (спорадичної або сімейної). характеру прогнозу та ступеню виразності неврологічного дефіциту (за шкалою EDSS).

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:** 01.2021
- **Закінчення етапу:** 12.2023

Споживачі продукції: лікарі-неврологи

Перспективні ринки: Україна

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

1.Негреба Т.В., Волошина Н.П., Погуляєва Т.М., Черненко М.Є., Василовський, В. В., Волошин-Гапонов І.К. Формування корисної та патологічної нейропластичності залежно від характеру прогнозу при різних типах перебігу у хворих зі спорадичною та сімейною формами розсіяного склерозу // Український вісник психоневрології. 2022. Том 30, випуск 4 (113). С. 18-22. https://doi.org/10.36927/2079-0325-V30-is4-2022.

2.Негреба Т. В., Волошина Н. П., Кіржнер В. М., Черненко М. Є., Погуляєва Т. М.,. Нікішкова І. М, Волошин-Гапонов І. К., Кутіков Д.О., Гапонов П. К. Порівняльний математичний аналіз за даними анамнезу не спадкоко обумовлених факторів ризику і антиризику між хворими із спорадичною і сімейною формами розсіяного склерозу // Український вісник психоневрології 2023. Том 31, випуск 2(115). С. 16-23 DOI: https://doi.org/10.36927/2079-0325-V31-is2-2023-2.

3. Voloshina N.P., Vasilovsky V.V., Negreba T.V., Kirzhner V.M., Voloshyn-Haponov I.K. The relationship between the duration of remissions after the onset, the severity of the relapses against the background of different duration of the relapsing stage and the nature of the prognosis in secondary-progressive multiple sclerosis // GEORGIAN MEDICAL NEWS. 2023. No 7 (340). P. 180-184. ISSN 1512-0112

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лінський Ігор Володимирович
д.мед.н., 14.01.17

Перелік осіб-виконавців

Богданова Ірина В'ячеславівна
(д.мед.н., 14.01.15)

Василовський Віталій Вадимович
(д. мед. н.)

Волошин-Гапонов Іван Костянтинович
(д. мед. н., 14.01.15)

Кутіков Дамір Олександрович

Кутіков Олександр Євгенович
(к. б. н.)

Кізюріна Юлія Віталіївна

Мішина Лариса Іллівна

Негреба Тетяна Валер'янівна
(к. мед. н.)

Нікішкова Ірина Миколаївна
(к. б. н.)

Погуляєва Тетяна Миколаївна
(к. мед. н.)

Прилепа Валентина Олександрівна

Пісоцька Ксенія Олегівна
(к. мед. н.)

Черненко Максим Євгенович
(д. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Колєснік Тетяна Миколаївна

Телефон

+38 (097) 614-04-44

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності