Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005435

Державний реєстраційний номер: 0113U001289

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-07-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити нейрофізіологічні механізми і закономірності впливу гемодинамічних факторів та ендогенних нейротоксинів на розвиток неврологічної патології при гепатоцеребральній дегенерації.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

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 НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 057-738-33-87

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 453.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити нейрофізіологічні механізми і закономірності впливу гемодинамічних факторів та ендогенних нейротоксинів на розвиток неврологічної патології при гепатоцеребральній дегенерації.

Назва роботи англійською:

To study the neurophysiological mechanisms and characteristics of influence of hemodynamic factors and endogenous neurotoxins on the development of neurological pathology in hepatolenticular degeneration.

Реферат українською:

Мета роботи: вивчити особливості ураження головного мозку та розкрити роль гемодинамічних факторів та ендогенних нейротоксинів у патогенезі мозкових порушень у хворих на гепатоцеребральну дегенерацію. На підставі отриманих даних розробити соматоневрологічну концепцію цього захворювання. Методи дослідження: анамнестичний, клінічні, неврологічні, генеалогічні, біохімічні, імунофлюоресцентний, статистичні, психодіагностичний, магнітно-резонансна томографія (МРТ) головного мозку, денситометричний, магнітно-резонансна (МР)-спектроскопія, опитувальник сон-неспання, вертеброневрологічний, ультразвукова діагностика (УЗД), антропометричні, електроенцефалографічні (ЕЕГ). Також, за результатами проведеного клініко-психопатологічного дослідження у хворих ГЦД були виявлені різні за структурою та ступеня вираженості порушення психічних функцій. Вивчаючи особливості порушень когнітивних функцій та емоціональної сфери у хворих на ГЦД, було відзначено, що для цих хворих характерні різні за структурою ступеня вираженості порушення довільної регуляції, когнітивних функцій, перцептивно-гностичної та емоційної сфери.

Реферат англійською:

Objectives: to explore the features of brain damage and reveal the role of hemodynamic factors and endogenous neurotoxins in the pathogenesis of brain disorders in patients with hepatolenticular degeneration. Methods: medical history, clinical, neurological, genealogy, biochemical, immunofluorescence, statistical, psychodiagnostical, magnetic resonance imaging (MRI) of the brain, densitometric, magnetic resonance (MR) - spectroscopy, questionnaire "sleep-wakefulness", vertebro-neurological, ultrasound diagnostics, anthropometric, electroencephalographia (EEG). Also, according to the results of the clinical and psychopathological study in patients with hepatolenticular degeneration, there were found the impairments of mental functions which were different in structure and severity. Studying the peculiarities of cognitive and emotional sphere in patients with hepatolenticular degeneration, it was noted that for these patients the violations of arbitrary regulation, cognitive functions, perceptual-cognitive and emotional sphere are characterized; they are different by structure and severity.

Індекс УДК: 616.8, 616.8-009:616.36-002:612.13

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: Спосіб діагностики хвороби Вільсона-Коновалова

Назва НТП англійською: A method for Wilson's disease diagnosing

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина, неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть корисної моделі полягає в тому, що у хворих з ХВК вивчається вміст тау білку імунофлюоресцентним методом, де визначення рівню тау протеїну здійснюють в імунофлюоресцентний реакції з використанням моноклональних первинних мишачих анти-тау-5 та вторинних FITCсконьюгованих антитіл

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медицина

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

Волошин - Гапонов И.К., Линская А.В. Вклад нарушений гемоциркуляции головного мозга в формирование клинической картины неврологической стадии болезни Вильсона - Коновалова// Международный неврологический журнал. - 2013 - №7 (61) - С.11-16.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Волошин Петро Власович

Перелік осіб-виконавців

Єна Р.

Богданова І.

Бородавко О.

Волошин-Гапонов І.

Волошина Н.

Коршняк В.

Кутіков О.

Лєкомцева Є.

Лінська Г.

Мартишко П.

Медінцев В.

Мішина Л.

Негреба Т.

Нікішкова І.

Перцев Г.

Песоцька К.

Тіткова А.

Федосєєв С.

Шестопалова Л.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності