

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U006144

Державний реєстраційний номер: 0114U001196

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити роль морфо-функціональних, психосоціальних та конституціональних особливостей у механізмах формування дорсалгій та цервікальних больових синдромів при неврологічній патології вертебрального та невертебрального генезу

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

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 , 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 491.1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити роль морфо-функціональних, психосоціальних та конституціональних особливостей у механізмах формування дорсалгій та цервікальних больових синдромів при неврологічній патології вертебрального та невертебрального генезу

Назва роботи англійською:

To study the role of morphological-functional, psychosocial, and constitutional peculiarities in mechanisms of formation of dorsalgias and cervical pain syndromes in neurological pathology of vertebral and non-vertebral genesis

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: 100 хворих на розсіяний склероз, нейроінфекції та вертебрoneврологічну патологію, які мають дорсалгію і цервікальний біль Мета НДР – вивчити структурно-функціональну, психосоціальну і конституціональну основи формування дорсалгій і цервікальних больових синдромів у хворих з вертеброгенно обумовленими, нейродегенеративними та запальними змінами нервової системи, виявити роль конституціональних факторів, розробити і обґрунтувати сучасну концепцію дорсалгій та цервікальних больових синдромів. Методи дослідження: клінічний, вертебрoneврологічний, електрофізіологічний, нейровізуалізаційний, нейропсихологічний, оцінка соціального функціонування та якості життя (методика Холмса-Рея, тест SF-36), визначення темпераменту, антропометричний, соматотипологічний, статистичний. Результати дослідження: Розроблена і обґрунтована сучасна концепція дорсалгій та цервікальних больових синдромів. Встановлено вплив конституціональних психічних (темпераменту) і соматичних (соматотипу) якостей на механізми формування болю у спині та шиї; участь і особливості функціонування таламо-кортикальних та ретикуло-кортикальних систем мозку, неспецифічної системи мозку на різних рівнях організації цих процесів; роль субстанції Р та фактору BDNF; стан соціального функціонування та якості життя таких хворих. Розроблені і апробовані нові діагностичні методи і технології, які покращують діагностику і ефективність лікувально-профілактичних заходів.

Реферат англійською:

Object of investigation: 100 patients with multiple sclerosis, neuroinfections and vertebral-neurological pathologies who had dorsalgia and cervical pain Aim of SRW: to study structural-functional, psychosocial and constitutional bases of formation of dorsalgias and cervical pain syndromes in patients with vertebrogenic-related, neurodegenerative, and inflammation nervous system changes; to define the role of constitutional factors; to develop and ground a modern conception of dorsalgias and cervical pain syndromes. Methods of investigation: clinical, vertebroneurological, electrophysiological, neuroimagine, neuropsychological methods, assessment of a social functioning and quality of life (Holmes-Rahe method, SF-36), temperament determination, anthropometric, somatotypological, statistical methods. Results of investigation: It was developed and grounded a modern conception of dorsalgias and cervical pain syndromes. It were determined: an influence of constitutional mental (temperament) and somatic (somatic type) features on mechanisms of formation of back and neck pains; a participation and functional peculiarities of thalamic-cortical and reticular-cortical brain systems, non-specific brain system on different organization levels in these processes; the role of P-substance and BDNF factor; conditions of such patients' social functioning and quality of life. New diagnostic methods and technologies improving diagnosis and efficacy of treatment and prevention were worked out and approbated.

Індекс УДК: 616.832-021, 616.839-009:572.7:001.8

Коди тематичних рубрик: 76.29.51.07

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 конституціональної діагностики стану центральних механізмів болю при вертебрологічних синдромах

Назва НТП англійською: The method of diagnostic the state of central mechanisms of the pains in patients with spinal neurological syndromes by human constitution indicators

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Медицина, неврологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Діагностика включає проведення електроенцефалографічного дослідження із використанням 20 стандартних монополярних відведень за міжнародною системою "10-20" із двома іпсилатеральними вушними електродами із подальшим спектральним аналізом електроенцефалограм і визначення типу темпераменту за опитувальником EPQ Айзенка. Якщо у хворих із сангвінічним типом темпераменту виявлена така сукупність показників ЕЕГ: індекс бета1- ритму у відведенні F8A2 становить 3 і вище, індекс бета 2- ритму у відведеннях P4A2 та O2A2 становить 2 і вище, то центральні механізми болю активовані і діють у напрямку подолання болю (тобто мають позитивне, саногенетичне значення). Лікувальні заходи слід спрямовувати не на центральну, а на периферичну ланку механізмів болю. Якщо у хворих із холеричним типом темпераменту виявлена така сукупність показників ЕЕГ: індекси бета1- ритму у відведеннях Fp2A2 та T3A1, бета 2- ритму у відведенні Fp1A1 2 і вище, то центральні механізми болю активовані і діють у напрямку його посилення (тобто м

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікарі-неврологи і суміжних спеціальностей, фізіологи

Перспективні ринки: Україна

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Заявка на видачу патенту № у 2016 11966. Спосіб конституціональної діагностики стану центральних механізмів болю при вертебрологічних синдромах / автори: Назарчук І.А., Сухоруков В.І., Забродіна Л.П., Федосєєв С.В.; заявник та патентовласник ДУ ІНПН НАМН України. – заявл. 25.11.2016; 2. Свідोцтво про реєстрацію авторського права на твір № 69831. "Анкета-опитувальник для діагностики больових синдромів у хворих на розсіяний склероз" від 17.01.2017

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волошин Петро Власович

Перелік осіб-виконавців

Є. Боровик
І.Богданова
І.Назарчук
І. Розщупкіна
А. Тіткова
В. Сухоруков
Г. Перцев
К. Пісоцька
Л. Забродіна
Л. Мішина
Л. Терещенко
М. Черненко
Н.Петрухіна
Н. Привалова
Р. Єна
С.Федосєєв
Т. Негреба

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

