Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U031332

Державний реєстраційний номер: 0120U105473

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості когнітивних функцій у осіб із різними формами неврологічних та психічних захворювань для удосконалення діагностичних та лікувальних заходів.

Початок етапу: 11.2020

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості когнітивних функцій у осіб із різними формами неврологічних та психічних захворювань для удосконалення діагностичних та лікувальних заходів

Назва роботи англійською:

Study of cognitive functions peculiarities from peoples with various forms of neurological and psychic diseases to improve diagnostic and treatment measures.

Реферат українською:

Мета роботи – удосконалення діагностики і лікування неврологічних та психічних захворювань шляхом вивчення особливостей когнітивних функцій, їх оцінки і застосування. Методи дослідження: клініко-анамнестичний, клініко-неврологічниий, клініко-психопатологічний, психодіагностичні, нейровізуалізаційні, біохімічні, аналітико-статистичні. Наукові результати і практична цінність. Уточнені та доповнені особливості перебігу і психопатологічної симптоматики у пацієнтів із судинними деменціями, що дозволило розширити уявлення щодо семіотики органічних розладів з конкретною локалізацією, прогнозувати рівень когнітивного зниження і створити модель психотерапевтичного супроводу. При аневризматичних субарахноїдальних крововиливах показані значення, стан когнітивних функцій, предиктори когнітивного зниження, несприятливого перебігу захворювання, чинники інвалідизуючого впливу, вдосконалені діагностичні підходи. У хворих з дисциркуляторними енцефалопатіями була підтверджена роль порушень нічного сну у формуванні когнітивних порушень і необхідність їх корекції. У осіб, які перенесли COVID-19, показано, що когнітивні порушення є частими проявами постковідного синдрому поряд із іншими симптомами, визначені чутливі інструменти когнітивного функціонування, запропонований комплекс лікування. Дослідження когнітивних функцій у осіб з іншими неврологічними і психічними захворюваннями виявили когнітивні порушення та встановили порушення і особливості функціонування інших систем, етіопатогенетичні і саногенетичні чинники, які створюють основи для вдосконалення діагностики та лікування. Показана необхідність проведення подальших досліджень когнітивних функцій і когнітивних порушень, визначені їх перспективні напрямки. Встановлено, що у хворих на хворобу Вільсона-Коновалова та розсіяний склероз у патогенетичний процес завжди залучаються структури, що забезпечують функціонування когнітивних функцій головного мозку, що призводить до розвитку їх дефектності.

Реферат англійською:

Abstract. The purpose of the work is to improve the diagnosis and treatment of neurological and mental diseases by studying the features of cognitive functions, their assessment and application. Research methods: clinical-amnestic, clinical-neurological, clinicalpsychopathological, psychodiagnostic, neuroimaging, biochemical, analytical-statistical. Scientific results and practical value. Scientific results and practical value. Clarified and supplemented features of the course and psychopathological symptoms in patients with vascular dementia, which made it possible to expand the understanding of the semiotics of organic disorders with a specific localization, predict the level of cognitive decline and create a model of psychotherapeutic support. In the case of aneurysmal subarachnoid hemorrhages, the values, state of cognitive functions, predictors of cognitive decline, adverse course of the disease, factors of disabling influence, improved diagnostic approaches are shown. In patients with dyscirculatory encephalopathies, the role of sleep disorders in the formation of cognitive disorders and the need for their correction was confirmed. It has been shown that cognitive disorders are frequent manifestations of post-covid syndrome in people who have suffered from COVID-19, along with other symptoms, sensitive tools of cognitive functioning have been identified, and a complex of treatments has been proposed. Studies of cognitive functions in people with other neurological and mental diseases revealed cognitive disorders and established

disorders and peculiarities of the functioning of other systems, etiopathogenetic and sanogenetic factors, which create the basis for improving diagnosis and treatment. It has been established that in patients with Wilson-Konovalov disease and multiple sclerosis, structures that ensure the functioning of cognitive functions of the brain are always involved in the pathogenetic process, which leads to the development of their defects.

Індекс УДК: 616.8, 616.8-008-008.45/46/47-07-08: 616.89-008-008.45/46/47-07-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Міщенко Тамара Сергіївна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сучасні методи, теорії, аналітичні матеріали, рекомендації щодо діагностики стану когнітивних функцій, виявлення їх порушень і їх корекції.

Назва НТП англійською: Modern methods, theories, analytical materials, recommendations for diagnosing the state of cognitive functions, identifying their disorders and their correction

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: НТП містить результати вивчення особливостей когнітивних функцій та інших параметрів у осіб із різними формами неврологічних та психічних захворювань і спрямована на удосконалення діагностичних та лікувальних заходів. Сучасні модернізовані підходи до діагностики стану когнітивних функцій, виявлення їх порушень і корекції також впроваджені в процесі навчання студентів 4 курсу медичного факультету (130 вітчизняних і 496 англомовних здобувачів вищої освіти) навчальній дисципліні «Неврологія».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Соціальний ефект у вигляді підвищення якості освіти здобувачів вищої освіти, а саме збільшення суми знань у галузі неврології щодо оцінки стану когнітивних функцій, діагностики і лікування когнітивних

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:**
- **Закінчення етапу:**

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Mishchenko T. (ХНУ, зав. кафедри),), Khrystyna V. Duve, Svitlana I. Shkrobot et al. Cognitive decline, psychological distress and brain atrophy in recovery and residual periods of aneurysmal subarachnoid hemorrhage. Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management, 2021, 25. Scopus

Mishchenko T. (ХНУ, зав. кафедри), Mishchenko V. (зовнішній, проф.), Fysenko A., Zdesenko I. Neurological disorders in Post-COVID patients. European Journal of Neurology, 2021, 28(1), pp. 207-334.

I. Voloshyn-Haponov. Clinical case of a patient with Binswanger's disease against a background of Covid-19 [abstract]. 9-th European Stroke Organisation Conference, 24-26 May 2023, Munich, Germany; Abstract N°: 2478 Web of Science.

Chernenko I. The impact of combat traumatic brain injury on the early development of cognitive dysfunction in young people. // Global Scientific and Academic Research Journal of Multidisciplinary Studies, 2023, Vol. 2, Issue 4, P. 1-5. Impact factor 9. Voloshyn-Gaponov I. Preceived cognitive deficits in Wilson's disease and different types of multiple sclerosis course.

Міщенко Т.С. (ХНУ, зав. кафедри), Міщенко В.М. (зовнішній, проф.). Неврологічні ускладнення у пацієнтів з COVID-19. Психіатрія, неврологія та медична психологія, 2021, вип.16, С.23-33.

Міщенко Т.С. (ХНУ, зав. кафедри), Міщенко В.М. (зовнішній, проф.), Соколік В. В., Фисенко А. В., Здесенко І. В. Неврологічні ускладнення у пацієнтів з COVID-19: як лікувати в умовах пандемії. Міжнародний неврологічний журнал, 2021, Т.17 №6, С. 38-50.

Лінський І.В., Злобін О.О. Особливості когнітивних функцій хворих із судинною деменцією з різною локалізацією вогнищ ураження головного мозку // Український вісник психоневрології. - 2021. - Том 29, - випуск 2 (107). – С.26-29.

Маркозова Л.М. Досвід застосування ноотропів в комплексній терапії осіб із залежністю від психоактивних речовин на сучасному етапі. Український вісник психоневрології, 2021, Т.29, вип.2 (107), С. 68-71.

Міщенко Т. С. Вплив інсомнії на стан когнітивних функцій у хворих на дисцикуляторну енцефалопатію. Український вісник психоневрології, 2022, Том 30, випуск 3 (112). – С.25.

Міщенко В. М., Харіна К. В., Дмитрієва О.В., Здесенко І. В., Фисенко А. В. Клініко-неврологічні особливості перебігу неврологічних синдромів у хворих молодого віку з артеріальною гіпертензією. Український вісник психоневрології, 2022, Том 30, випуск 3 (112). – С.29.

Здесенко І. В., Міщенко В. М. Реабілітація хворих з постінсультними психоемоційними розладами. Український вісник психоневрології, 2022, Том 30, випуск 3 (112). – С.19.

Міщенко В.М., Кожевнікова В.А., Міщенко В.К., Харіна К.В. Особливості психоемоційних розладів у хворих молодого віку з дисциркуляторною енцефалопатією на тлі артеріальної гіпертензії. Український вісник психоневрології, 2022, Том 30, випуск 2 (111). – С. 29-33.

Вовк В.І., Страшок О.О. Нейробіологічні та біохімічні механізми впливу алкоголю на центральну нервову систему та когнітивну діяльність людини // Психіатрія, неврологія та медична психологія. 2022. Вип. 20. С. 6 - 12.

Черненко І.І. Особливості реабілітації хворих після бойової черепно-мозкової травми // Психіатрія, неврологія та медична психологія. – 2022. – No20. – С.19-24.

Гайдабрус А.В., Потапенко М.Т., Романенко М.С. Ноотропні препарати для корекції когнітивних порушень через фокус доказової медицини (огляд літератури). // Психіатрія, неврологія та медична психологія. 2021, Вип. 16. С. 14-22.

Вовк В.І., Страшок О.О. Можливості застосування когнітивно-поведінкової терапії для досягнення ремісій при алкогольній залежності // Психіатрія, неврологія та медична психологія. 2023. – подано до друку.

В.І. Цимбалюк, В.В. Стеблюк, О.В. Друзь, Н.О. Марута, І.В. Лінський та інш. Охорона ментального здоров'я та медико-психологічна реабілітація військовослужбовців в умовах гібридної війни: теорія і практика. - Київ, 2021, ВСВ «Медицина» - 256 с.

Psychiatry and Narcology : textbook / H.M.Kozhyna, T.S.Mishchenko, N.O.Maruta et al. – Kyiv : AUS Medicine Publishing, 2021. – 352 p.

Медична психологія: навчальний посібник у двох частинах. Частина 1. Загальні питання медичної психології / Міщенко Г.М., Савіна М.В., Штриголь Д.В. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2021. – 112 с.

Міщенко Т.С., Міщенко В.М., Кабачна І.В. Vascular disease of the brain . Харків «Титул», 2022 .- 50с.

Вовк В.І., Тємнікова Г.В. Застосування технік когнітивно-поведінкової терапії при алкогольній аддикції в амбулаторних умовах // Матеріали XXI Української науково- практичної конференції з міжнародною участю: «Довженківські читання: «Вживання психоактивних речовин в період пандемії COVID-19», присвяченої 103-й річниці з дня народження Заслуженого лікаря України О. Р. Довженка./Харків: Видавництво «Плеяда», 2021р. С. 22-23.

Мінко О. І., Гайдабрус А. В., Вовк В. І., Штриголь Д. В., Лінська К. І. Лікування та реабілітація осіб із психічними розладами. Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти 4-го року навчання з дисципліни «Психіатрія, наркологія».– Х.: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2021р.,- 48с.

Міщенко Т. С., Волошин-Гапонов І. К., Савицька І. Б., Кабачна І. В. Локалізація функцій у корі головного мозку. Синдроми уражень. Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти 4-го року навчання з дисципліни «Неврологія».– Х.: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2022, - 50с.

T. S. Mishchenko, V. N. Mischenko, I. K. Voloshyn-Haponov, I. B. Savytska, I. V. Kabachna. Epilepsy and Non-Epileptic Paroxys-mal States. Methodical recommendation for applicants for higher education in the 4th year of study the discipline "Neurology". - Kharkiv: V. N. Karazin KhNU, 2022, - 49p.

T. S. Mishchenko, V. N. Mischenko, I. K. Voloshyn-Haponov, I. B. Savytska, I. V. Kabachna, I. A. Nazarchuk. Localization of function in the brain cortex. Syndromes of the defect. Methodical recommendation for applicants for higher education in the 4th year of study the discipline "Neurology". - Kharkiv: V. N. Karazin KhNU, 2022, - 42p.

Гайдабрус А.В, Штриголь Д.В, Вовк В.І., Семікіна О.Є. Психопатологічні симптоми, синдроми, регістри психічних розладів: методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти4-го року навчання з дисципліни "Психіатрія, наркологія". - Х.: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2023. - 28с.

Міщенко Т.С., Назарчук І.А., Волошин-Гапонов І.К., Міщенко В.М., Кабачна І.В. Епілепсія та неепілептичні пароксизмальні стани: методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти 4-го року навчання з дисципліни «Неврологія» уклад. Т. С. Міщенко, І. А. Назарчук, І. К. Волошин-Гапонов, В.М. Міщенко, І. В. Кабачна. – - Х.: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2023.– 59 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Катрич Віктор Олександрович
д. ф.-м. н., 01.04.03

Перелік осіб-виконавців

Вовк Вікторія Ігорівна
(к. мед. н.)

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

Лінський Ігор Володимирович
(д. мед. н., 14.01.17)

Міщенко Владислав Миколайович
(д. мед. н., 14.01.15)

Назарчук Ірина Анатоліївна
(к. мед. н., 14.01.15)

Черненко Інна Іванівна
(к. мед. н.)

Штриголь Діана Вячеславівна
(к. мед. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Козир О.В.

Телефон +38 (057) 707-52-96

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності