

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100144

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боженко Мирослав Ігорович
2. Bozhenko Myroslav Igorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-02-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 35.600.46

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Больові синдроми у хворих на розсіяний склероз: клініко-неврологічні, нейропсихологічні та нейровізуалізаційні особливості.
2. Pain syndromes in patients with multiple sclerosis: clinical-neurological, neuropsychological and neuroimaging features.

Реферат:

1. У дисертаційній роботі представлено аналіз і узагальнення основних результатів проведених комплексних клініко-неврологічних та нейровізуалізаційних досліджень у хворих на РС. За результатами дисертації отримали нові дані про поширеність, структуру та характеристики больових синдромів у хворих на РС та їх вплив на формування структури якості життя. Представили новий підхід щодо покращення діагностики та прогнозування структури больових синдромів у хворих на РС із урахуванням психо-емоційних і соціальних

факторів та визначили нові діагностичні нейровізуалізаційні маркери цього захворювання, шляхом проведення аналізу об'ємів структур головного мозку на основі даних МРТ діагностики. У результаті комплексного клініко-неврологічного аналізу виявили, що поширеність больових синдромів серед хворих на РС становила 86,7 %, значна частина пацієнтів ($37,5 \pm 4,8\%$) мали понад один тип болю. Медіана середньої інтенсивності болю складала 5 [3,75;7] балів за шкалою ВАШ. Серед хворих на РС 24,0% мали біль низької, 54,8% – помірної, 21,2% – високої інтенсивності. У хворих на РС з 2-3 типами болю, порівняно з хворими, які мали лише один тип болю, були вищими всі показники інтенсивності болю ($p < 0,05$). При аналізі потенційних маркерів, які б могли об'єктивувати якість життя, виявили, що асиметрія між правим і лівим таламусами в напрямку зменшення об'єму лівого таламуса по відношенню до правого, мала виражений зв'язок зі зменшенням фізичного компоненту якості життя ($r = -0,679$, $p = 0,003$), а саме такого його компонента як фізичне функціонування ($r = -0,697$, $p = 0,010$). Фізичне функціонування мало зв'язок також із об'ємом таламусів ($r = 0,509$, $p = 0,037$). Розробили прогностичну модель нейропатичного виду болю у хворих на РС, яка дає змогу адекватно оцінити ризик виникнення нейропатичного виду болю, та демонструє фактори ризику, корекція яких може попередити виникнення цього виду болю у хворих на РС. Розробили опитувальник Multiple Sclerosis Neuropathic Pain Questionnaire (MSNP), який дозволяє виявити нейропатичний вид болю у хворих на РС без значних додаткових затрат часу. Чутливість опитувальника становить 94,1%, а специфічність 81,6%. Таким чином, загальна точність опитувальника складає 83,7%. Він є зручним та може бути рекомендованим для використання в клінічній практиці.

2. The Ph.D. thesis presents the analysis and generalization of the main results of complex clinical-neurological and neuroimaging studies in patients with MS. According to the results of the Ph.D. thesis, new data were obtained on the prevalence, structure and characteristics of pain syndromes in patients with MS and their influence on the formation of the quality-of-life structure. We presented a new approach for improvement of the diagnosis and prediction of the pain syndromes structure in patients with MS, taking into account psycho-emotional and social factors, and identified new diagnostic neuroimaging markers of this disease by analyzing the volumes of brain structures based on MRI diagnostic data. As a result of a complex clinical and neurological analysis, we found that the prevalence of pain syndromes among MS patients was 86.7%, a significant part of MS patients ($37.5 \pm 4.8\%$) had more than one type of pain. The median of average pain intensity was 5 [3.75;7] points on the VAS scale. Among patients with MS, 24.0% had low-intensity pain, 54.8% moderate, and 21.2% high intensity pain. In patients with MS with 2-3 types of pain, compared to patients with only one type of pain, all indicators of pain intensity were significantly higher ($p < 0.05$). When analyzing potential markers that could objectify the quality of life, we found that asymmetry between the right and left thalamus in the direction of left thalamus volume decrease in relation to the right, had a pronounced relationship with a decrease in the physical quality of life ($r = -0.679$, $p = 0.003$), namely its component as physical functioning ($r = -0.697$, $p = 0.010$). Physical functioning was also related to the volume of the thalamus ($r = 0.509$, $p = 0.037$). In order to improve diagnostic and prognostic capabilities, we developed a prognostic model of neuropathic pain in MS patients. It helps to assess the risk of neuropathic pain and demonstrates risk factors, the correction of which can prevent the occurrence of this type of pain in MS patients. We developed the Multiple Sclerosis Neuropathic Pain Questionnaire (MSNP), which allows the detection of neuropathic pain in MS patients without significant additional time. The sensitivity of the questionnaire is 94.1%, and the specificity is 81.6%. Thus, the overall accuracy of the questionnaire is 83.7%. It is convenient and can be recommended for use in clinical practice.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Негрич Тетяна Іванівна

2. Negrych Tatiana Ivanivna

Кваліфікація: 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриб Вікторія Анатоліївна

2. Hryb Viktoriia Anatoliivna

Кваліфікація: 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**Сектор науки:** Не застосовується**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волошин Наталія Петрівна

2. Voloschyn Nataliya Petrivna

Кваліфікація: 14.01.15**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:****Форма власності:****Сфера управління:****Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**Сектор науки:** Не застосовується**Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лаповець Любов Євгенівна

2. Lapovets Lubov Evgenivna

Кваліфікація: 14.03.04**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:****Код за ЄДРПОУ:****Місцезнаходження:****Форма власності:****Сфера управління:****Ідентифікатор ROR:** Не застосовується**Сектор науки:** Не застосовується**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шоробура Марія Стефанівна

2. Shorobura Mariya Stefanivna

Кваліфікація: 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Паенок Анжеліка Володимирівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Паенок Анжеліка Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.