

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102272

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гирявець Мирослава Василівна

2. Guryavets Myroslava V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.15

Назва наукової спеціальності: Нервові хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 61.051.09

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Клініко-неврологічні та нейропсихологічні особливості відновлення рухової функції у хворих з когнітивними порушеннями після перенесеного ішемічного інсульту
2. Clinical, neurological and neuropsychological features of motor function restoration in patients with cognitive impairment after suffering an ischemic stroke

Реферат:

1. Дисертація присвячена реабілітації пацієнтів з руховим дефіцитом та когнітивними порушеннями в гострому та ранньому відновному періодах півкульного ішемічного інсульту. Метою дослідження є підвищення ефективності відновлення рухової функції та оптимізація реабілітаційних заходів у гострому та ранньому відновному періоді півкульного ішемічного інсульту у хворих з когнітивними порушеннями. Для досягнення зазначеної мети заплановано проведення дослідження якості життя пацієнтів після перенесеного інсульту та аналіз клініко-неврологічних і нейропсихологічних особливостей відновлення

рухового дефіциту у пацієнтів з психоемоційними порушеннями після перенесеного півкульного ішемічного інсульту. Запропоновано в комплекс заходів включити фізіотерапевтичний метод – магнітотерапію, та сучасний метод дзеркальної терапії для залучення зворотнього зорового зв'язку. Доведено, що рухові порушення внаслідок півкульного ішемічного інсульту мають сильний вплив ($r=0,73$, $p<0,0001$) на зниження якості життя, а висока тривожність має негативний вплив як на відновлення рухових ($p<0,05$) так і когнітивних функцій ($p<0,05$). Включення у комплекс реабілітаційних заходів раннього відновного періоду після перенесеного півкульного ішемічного інсульту магнітотерапії та дзеркальної терапії продемонстрували ефективність даної методики, а саме – покращення показників функціонального стану за Скандинавською шкалою інсульту ($p<0,0001$), за 6-бальною шкалою оцінки м'язової сили для руки ($p<0,005$), за шкалою спастичності Ашворта для руки та ноги ($p<0,0001$) і показників за шкалою NIHSS ($p<0,005$). Застосування комплексної методики нейрореабілітації достовірно покращували результати за шкалами MMSE, MoCA та таблицями Шульте. Підвищений рівень системних маркерів запалення негативно впливає на відновлення рухових та когнітивних функцій: у пацієнтів із вищими рівнями CRP спостерігалась достовірно гірше відновлення рухової функції згідно Скандинавської шкали інсульту ($p<0,0001$), 6-бальної шкали оцінки м'язової сили, для руки ($p<0,001$) та когнітивної функції згідно шкали MoCA ($p=0,05$) та показників ЦІК (при оцінці м'язової сили за 6-бальною шкалою ($p<0,001$)). Базуючись на отриманих в ході дослідження даних, розроблена функціонально-організаційна модель відновлення рухової функції у хворих з когнітивними порушеннями після перенесеного ішемічного інсульту. Стратегічним напрямком моделі є забезпечення відновлення рухової функції у хворих з когнітивними порушеннями після перенесеного ішемічного інсульту. Особливістю впровадження запропонованої комплексної програми реабілітації є її доступність і простота застосування, що є її перевагою як при використанні в домашніх умовах так і в сучасних економічних умовах.

2. The thesis is devoted to the study of features of restoration of post - stroke motor deficit in patients with cognitive impairment in order to increase the efficiency of recovery of motor function and optimization of rehabilitation measures in acute and early recovery period of hemispheric ischemic stroke in patients with cognitive impairment. A comprehensive clinical, neurological and neuropsychological study of patients with motor deficits and cognitive impairment after suffering a hemispheric ischemic stroke confirmed the importance of the problem and the need to look for measures to improve efficiency and optimize rehabilitation measures. Motor disorders due to hemispheric ischemic stroke had a strong effect ($r=0,73$, $p<0,0001$) on life quality impairment. High level of anxiety has a negative impact on both the recovery of motor ($p<0,05$) and cognitive functions ($p<0,05$). A combination of mirror therapy and magnetotherapy was applied to patients after suffering hemispheric ischemic stroke in the early recovery period. The efficacy of this technique was proved in the dissertation: the increase of scores according to Scandinavian scale ($p<0,0001$), 6-point arm scale ($p<0,005$) and Ashworth scale for the arm and leg ($p<0,0001$) was noted. Also, a decrease of NIHSS scores ($p<0,005$) was revealed. Mirror therapy in combination with magnetotherapy significantly improved MMSE, MoCA, and Schulte scores ($p<0,05$). The obtained results made it possible to formulate recommendations on the use of a combination of magnetotherapy and mirror therapy in the complex rehabilitation of patients with motor and cognitive impairment after suffering an ischemic stroke.

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. Пулик Олександр Романович
2. Pulyk Oleksandr Romanowych

Кваліфікація: д. мед. н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкробот Світлана Іванівна
2. Shkrobot Svitlana I.

Кваліфікація: д. мед. н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Негрич Тетяна Іванівна
2. Nehrych Tetyana Ivanivna

Кваліфікація: д. мед. н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Орос Михайло Михайлович

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

Орос Михайло Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Любарський О.І.