Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U002236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ісайкова Олена Іванівна

2. Isaikova Olena Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-05-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Комунальна установа "Одеська обласна клінічна лікарня"

Код за ЄДРПОУ: 01998526

Місцезнаходження: 65000, м. Одеса, вул. Академіка Заболотного, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.566.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вулиця Академіка Павлова, 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний медичний університет ім. М.І.Пирогова МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026 м.Одеса, Валіховський пров., 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Дослідження впливу транскраніальної магнітної стимуляції на вегетативну дисфункцію у хворих на хронічну ішемію мозку

2. Investigation of the transcranial magnetic stimulation impact on autonomic dysfunction in patients with chronic cerebral ischemia

Реферат/анотація:

1. У дисертації обґрунтовано позитивний і безпечний вплив методу повторюваної транскраніальної магнітної стимуляції на стан вегетативної нервової системи у 62 хворих на хронічну ішемію мозку в стадії субкомпенсації. Виявлено, що особливостями клінічних проявів хронічної ішемії мозку в стадії субкомпенсації є когнітивні порушення і депресивні прояви легкого та помірного ступеня, а також вегетативна дисфункція у вигляді симпатичної спрямованості вегетативного тонусу з переважанням недостатніх вегетативної реактивності і вегетативного забезпечення діяльності. Доведено, що повторювана транскраніальна магнітна стимуляція достовірно позитивно впливає на стан вегетативного тонусу (p =

0,00046) і вегетативної реактивності (p = 0,0002) незалежно від статі і віку пацієнтів. Вегетативна реактивність під впливом повторюваної транскраніальної магнітної стимуляції статистично значимо нормалізується у пацієнтів з симпатикотонією (p = 0,000001), вегетативне забезпечення діяльності під впливом повторюваної транскраніальної магнітної стимуляції нормалізується незалежно від вегетативного тонусу (p = 0,02), а у пацієнтів з симпатикотонією вегетативна реактивність нормалізується найбільш виражено (p = 0,000048). Більш виражений вплив на вегетативні порушення у хворих хронічною ішемією мозку в стадії субкомпенсації надає застосування низькоінтенсивної високочастотної (0,3 Тл, 20 Гц) транскраніальної магнітної стимуляції дорсолатеральної префронтальної кори зліва в порівнянні з високоінтенсивною низькочастотною (1,6 Тл, 1 Гц) стимуляцією. Крім того, виявлено достовірно позитивний вплив повторюваної транскраніальної магнітної стимуляції на стан когнітивних функцій і депресивного фону хворих. Більш виражений вплив на когнітивні порушення і депресивні прояви у хворих хронічною ішемією мозку в стадії субкомпенсації надає застосування низькоінтенсивної високочастотної (0,3 Тл, 20 Гц) транскраніальної магнітної стимуляції дорсолатеральної префронтальної кори зліва в порівнянні з високоінтенсивною низькочастотною (1,6 Тл, 1 Гц) стимуляцією. Показано, що застосування транскраніальної магнітної стимуляції у хворих хронічною ішемією мозку в стадії субкомпенсації є безпечним методом при дотриманні протоколу 10 сеансів по 10 хвилин 1 раз на день низькоінтенсивної високочастотної (0,3 Тл, 20 Гц) або високоінтенсивної низькочастотної (1,6 Тл, 1 Гц) транскраніальної магнітної стимуляції дорсолатеральної префронтальної кори зліва.

2. The thesis is grounded and a positive safety impact of the method of repetitive transcranial magnetic stimulation on the state of the autonomic nervous system in 62 patients with chronic cerebral ischemia in stages subcompensation. It was revealed that the peculiarities of clinical manifestations in subcompensation stage of chronic brain ischemia are light and moderate cognitive impairment and depressive symptoms, and autonomic dysfunction in the form of sympathetic direction of autonomic tone with a predominance of autonomic reactivity and insufficient of autonomic maintenance of activity. We prove that transcranial magnetic stimulation was significantly positive effect on the condition of autonomic tone (p = 0,00046) and autonomic reactivity (p = 0,0002), regardless of gender and age of the patient. The autonomic reactivity influenced repetitive transcranial magnetic stimulation statistically significant in patients with normal sympathicotonia (p = 0,000001), autonomic maintenance of activity influenced repetitive transcranial magnetic stimulation normalized regardless of autonomic tone (p = 0,02), and in patients with normal autonomic reactivity sympathicotonia most pronounced (p = 0,000048). A more pronounced effect on the autonomic disorders in patients in subcompensation stage of chronic brain ischemia provides the use of low-level high-frequency (0.3 T, 20 Hz) repetitive transcranial magnetic stimulation dorsolateral prefrontal cortex on the left compared to the high-intensity low-frequency (1.6 T, 1 Hz) repetitive transcranial magnetic stimulation. In addition, there was a significant positive impact on the state of transcranial magnetic stimulation cognitive function and depressive background of patients. A more pronounced effect on cognitive impairment and depressive symptoms in patients in subcompensation stage of chronic brain ischemia provides the use of low-level high-frequency (0.3 T, 20 Hz) repetitive transcranial magnetic stimulation of dorsolateral prefrontal cortex on the left compared to the high-intensity low-frequency (1.6 T, 1 Hz) repetitive transcranial magnetic stimulation. It is shown that the use of transcranial magnetic stimulation in patients with chronic brain ischemia in subcompensation stage is a safe method in compliance with Protocol: 10 sessions of 10 minutes, 1 time per day of low-level high-frequency (0.3 T, 20 Hz) or high-intensity low-frequency (1.6 T, 1 Hz) repetitive transcranial magnetic stimulation of dorsolateral prefrontal cortex on the left.

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. Сон Анатолій Сергійович
2. Son Anatolii Sergiiovich

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. Міщенко Тамара Сергіївна
2. Міщенко Тамара Сергіївна

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. Свиридова Наталя Костянтинівна

2. Свиридова Наталя Костянтинівна

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. Дубенко Ольга Євгенівна

2. Дубенко Ольга Євгенівна

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 Волошин Петро Власович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Волошин Петро Власович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.