Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горева Ганна Валентинівна

2. Goreva Ganna Valentynivna

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: 30-11-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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 26.613.01

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51.05

Тема дисертації:

1. Особливості стану гемодинаміки у хворих з прогресуючими когнітивними порушеннями

2. Peculiarities of the hemodynamic in patients with progressive cognitive impairment

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню впливу відхилень системної та церебральної гемодинаміки, зокрема коливань артеріального тиску протягом року та доби, епізодів ортостатичної гіпотензії, на когнітивні функції як при нейродегенеративних захворюваннях (хвороба Альцгеймера, хвороба Паркінсона), так і судинній патології головного мозку (хронічна ішемія головного мозку). У дослідження було включено 159 хворих, розподілених на 4 групи: 1 група - пацієнти з хворобою Альцгеймера (33 хворих, 36% чоловіків, 64% жінок), 2 група - пацієнти із хворобою Паркінсона (35 хворих, чоловіків 37%, жінок 63%), 3 група - пацієнти із ХІГМ (54 хворих, чоловіків 35%, жінок 65%), 4 група - контроль (відносно здорові особи) (37 обстежених, чоловіків 38%, жінок 62%). Залежно від типу виявлених ортостатичних реакцій групи були розподілені на підгрупи: з ортостатичною гіпотензією (у групах 1, 2, 3), нормальною ортостатичною реакцією (у групах 1, 2, 3, 4) та ортостатичною гіпертензією (у групі 3). Було виявлено зв'язок між більшими

коливаннями систолічного АТ протягом року та меншими балами за шкалами МоСА, FAB, тестом запам'ятовування 12 слів, тестом на семантичну швидкість мови), тестом малювання годинника. Найбільш вразливими були домени виконавчих функцій (p=0,05), пам'яті (p=0,05), уваги (p=0,05). Було показано зниження когнітивних функцій у доменах пам'яті (p<0,05), уваги (p<0,05), виконавчих функцій (p<0,05) у хворих із надмірним нічним зниженням АТ за даними добового моніторування АТ. У групі пацієнтів із ортостатичною гіпотензією спостерігались порушення церебральної вазореактивності при навантаженні гіперкапнією та гіпокапнією, які корелювали із порушеннями в доменах виконавчих функцій (p<0,05) та мови (p<0,05), пам'яті (p<0,05), уваги (p<0,05). При ортостатичній гіпотензії на фоні нейродегенеративних захворювань у пацієнтів із хворобою Альцгеймера частіше зустрічаються порушення в доменах пам'яті (p<0,05), уваги (p<0,05), мови (p<0,05), у пацієнтів із хворобою Паркінсона - пам'яті (p<0,05), уваги (p<0,05), виконавчих функцій (p<0,05), мислення (p<0,05). При ХІГМ ортостатична гіпотензія асоціювалась із порушеннями орієнтування у часі (p<0,05), орієнтування у місці (p<0,05), уваги і рахунку (p<0,05), пам'яті (p<0,05), мови (p<0,05), виконавчих функцій (p<0,05). Для виявлення когнітивних порушень при ортостатичній гіпотензії більшу чутливість показали шкала МоСА (p<0,05), тест малювання годинника (p<0,05), тест запам'ятовування 12 слів (p<0,05), тест на семантичну (p<0,05) та фонетичну швидкість мови (p<0,05)

2. The dissertation is devoted to the study of the influence of the rejection of systemic and cerebral hemodynamic, particularly the fluctuation of blood pressure during a year, and episodes of orthostatic hypotension, on cognitive functions in patients with neurodegenerative diseases (Alzheimer's disease, Parkinson's disease) and vascular brain pathology (chronic cerebral ischemia). The study included 159 patients divided into 4 groups: 1 group - patients with Alzheimer's disease (33 patients, 36% men, 64% women), 2 group - patients with Parkinson's disease (35 patients, men 37%, women 63%), group 3 - patients with chronic cerebral ischemia (54 patients, men 35%, women 65%), group 4 - control (relatively healthy persons) (37 persons, men 38%, women 62%). Depending on the type of the orthostatic reaction each group was divided into subgroups: with orthostatic hypotension (in groups 1, 2, 3), normal orthostatic reaction (in groups 1, 2, 3, 4) and orthostatic hypertension (in group 3). It was found statistically significant correlation between greater changes in systolic blood pressure during a year and the MoCA scores, FAB scores, 12 Words Memory Test (p = 0.33, p = 0.05), Semantic Verbal Fluency Test (p = 0.37, p = 0.05), Clock Drawing Test. The most vulnerable were domains of executive functions (p = 0.05), memory (p = 0.05), attention (p = 0.05). It was found the impairment of cognitive functions in the domains of memory (p<0.05), executive functions (p <0.05) in Over-Dipper patients according to the ambulatory blood pressure. The impairment of cerebral vasoreactivity was found during the hypercapnia test and the hypocapnia test, which correlate with impairments in domains of executive functions (p<0,05) and language (p<0,05), memory (p<0,05), attention (p<0,05). Patients with Alzheimer's disease and orthostatic hypotension have statistically significant lower scores in the domains of memory (p<0,05), attention (p<0,05), language (p<0,05) Patients with Parkinson's disease and orthostatic hypotension have statistically significant lower scores in the domains of memory (p<0,05), attention (p<0,05), executive functions (p<0,05), intellection (p<0,05). Patients with chronic cerebral ischemia and orthostatic hypotension have statistically significant lower scores in the domains of orientation to time (p<0,05), orientation to place (p<0,05) attention and calculation (p<0,05), memory(p<0,05), language (p<0,05), executive functions (p<0,05). MoCA (p<0,05), Clock Drawing Test (p<0,05), 12 Words Memory Test (p<0,05), Semantic Verbal Fluency Test (p<0,05), Semantic Verbal Fluency Test (p<0,05) were found as useful for evaluating the cognitive decline in patients with orthostatic hypotension.

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. Слободін Тетяна Миколаївна
2. Slobodin Tatyana Mykolaivna

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. Карабань Ірина Миколаївна
2. Карабань Ірина Миколаївна

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. Гриб Вікторія Анатоліївна

2. Гриб Вікторія Анатоліївна

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 Ткаченко Олена Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ткаченко Олена Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.