Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000477

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демченко Аліна Вікторівна

2. Demchenko Alina Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 22-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Хронічна ішемія мозку (аспекти патогенезу, діагностики та лікування)

2. Chronic cerebral ischemia (aspects of pathogenesis, diagnostics and treatment)

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено уточненню концепції патогенезу ХІМ, удосконаленню діагностичних заходів при ХІМ на підставі аналізу результатів комплексного дослідження клініко-неврологічних, нейропсихологічних, молекулярно-біохімічних, гемодинамічних, нейрофізіологічних та нейровізуалізаційних параметрів у обстежених хворих на ХІМ, визначенню чинників прогресування ХІМ та оптимізації лікувальної тактики шляхом патогенетично обґрунтованого диференційованого призначення нейропротективних препаратів (цитиколіну, тіоцетаму, кортексину) та методу біоадаптивного управління в комплексній терапії хворих на ХІМ. За результатами дослідження встановлено зниження активності ендогенної антиоксидантної системи глутатіону в плазмі крові та гемолізаті еритроцитів на фоні активації процесів окислювальної модифікації білків при прогресуванні стадії дисциркуляторної енцефалопатії та розвитку і прогресуванні когнітивних розладів. Виявлено зміни вмісту біомаркерів (гомоцистеїну, антитіл до NR2-пептиду, білка S100B) у хворих залежно від стадії дисциркуляторної енцефалопатії та вираженості когнітивних розладів. Визначено, що

дисбаланс антиоксидантної системи глутатіону в плазмі крові та гемолізаті еритроцитів, асоційований з ендотеліальною дисфункцію, є важливою ланкою в прогресуванні ХІМ. Інформативним незалежним чинником можливого прогресування ХІМ у обстежених хворих став рівень білка S100B у сироватці крові. Експериментальним дослідженням уточнено патогенетичне значення оксидативного та нітрозативного стресів в ішемічному ураженні головного мозку. Обґрунтовано покази до диференційованого призначення нейропротективних препаратів (цитиколіну, тіоцетаму, кортексину) у хворих на ХІМ, з урахуванням виявлених переваг впливу кожного препарату на клініко-нейропсихологічні, молекулярно-біохімічні та нейрофізіологічні параметри. Показано ефективність та доцільність застосування методу біоадаптивного управління в комплексній терапії хворих на ХІМ.

2. This thesis is dedicated to the correction of chronic cerebral ischemia (CCI) pathogenesis conception, the optimization of diagnostic measures when CCI occurs on the base of analysis of the results of complex investigation of molecular and biochemical, hemodynamic, neurologic, neurovisualization and neurophysiologic data among the examined patients with CCI, the determination of predictors of its progress and optimization of treatment approach by means of pathogenous substantiation of differential usage of neuroprotective drugs and method of bioadaptive control in a complex therapy of these patients. Due to the results of investigation it was established the decrease of endogenous antioxidant system of glutathione to the extent of growing progressively worse a discirculatory encephalopathy stage in blood plasma and in hemolysate of erythrocytes against a background of activation proteins oxidative modification processes that were accompanied by the development and progress of cognitive disorders. It was revealed some changes of biomarkers contents (homocysteine, antibodies to NR2-peptide and S100B protein) among the patients due to the stage of discirculatory encephalopathy and intensity of cognitive disorders. It was established a fact that a disbalance of glutathione antioxidant system, increase of glutathione content in plasma, its decrease in hemolysate of erythrocytes and the decrease of stable NO metabolites was an important link in CCI progress associated with endothelial dysfunction. The most informative independent predictor of CCI progress among the patients with discirculatory encephalopathy was S100B protein level in a blood serum. Due to the experimental investigation it was specified the pathogenous value of oxidative and nitrosative stress in ischemic lesion of brain. It was justified the reasons for the differential prescription of neuroprotective drugs (citicoline, tiocetam, cortexin) among the patients with CCI taking into account the revealed advantages of their action on clinico-neuropsychological, biochemical and neurophysiologic parameters. It was shown the efficiency and practibility of bioadaptive control method in complex therapy among the patients with CCI.

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. Боброва Валентина Іванівна

2. Bobrova Valentyna 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнєцов Віктор Валерійович

2. Кузнєцов Віктор Валерійович

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. Шкробот Світлана Іванівна

2. Шкробот Світлана Іванівна

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. Чеботарьова Лідія Львівна

2. Чеботарьова Лідія Львівна

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	Головченко Юрій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Головченко Юрій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.