Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003975

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губеня Олена Володимирівна
2. Hubenia Olena

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: 27-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, 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): 26.613.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, 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

Тема дисертації:

1. Клініко-діагностичне та патогенетичне значення процесів проліферації та апоптозу у хворих на ішемічний інсульт.

2. Clinical, diagnostic and pathogenetic significance of gene proliferation and apoptosis in patients with ischemic stroke.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вдосконаленню діагностичної і лікувальної тактики ведення хворих з ішемічним інсультом методом комплексного клініко-параклінічного дослідження, а також дослідження особливостей експресії генів, що відіграють важливу роль у процесах проліферації та апоптозу за умов ішемії нервової тканини. У роботі визначено теоретичне узагальнення і нове розв'язання науково-практичної проблеми ішемічного інсульту - встановлені фактори ризику, особливості клінічного перебігу та основні патогенетичні механізми розвитку ішемічного інсульту на підставі комплексного вивчення клініко-неврологічних даних, результатів молекулярно-біохімічних, інструментальних і нейровізуалізаційних методів дослідження; удосконалена медикаментозна корекція. Шляхом створення експериментальної моделі гіпоксично-ішемічного пошкодження нервової тканини вперше встановлено, що експресія генів, які регулюють процеси

проліферації та апоптозу (VEGF, PFKFB, NPDC1, SLC1A1 і BDNF) в культурі клітин гліоми лінії U87 змінюється в умовах ішемії і доведено, що вплив гіпоксії та ішемії на експресію досліджуваних генів в культурі клітин гліоми значно залежить від функції сенсорного ензиму ERN-1. Показано, що експресія гена VEGF, який бере участь у регуляції ангіо- та нейрогенезу, зростає в культурах клітин головного мозку за умов ішемії при додаванні цитиколіну. Обґрунтовано доцільність застосування цитиколіну у пацієнтів з ішемічним інсультом для покращення ефективності лікування та запобігання прогресуванню неврологічного дефіциту.

2. The thesis is devoted to the improvement of diagnostic and treatment strategy of patients with ischemic stroke by comprehensive clinical and paraclinical studies, and studies of gene expression features that play an important role in cell proliferation and apoptosis under ischemic conditions in the nervous tissue. In the paper the theoretical generalization and a new solution to the practical aspects of the scientific issue of ischemic stroke: Determining risk factors, the clinical course, and the main pathogenic mechanisms of ischemic stroke based on a comprehensive study of clinical and neurological data, results of molecular and biochemical, instrumental and neuroimaging methods, as well as, improved pharmacological correction. By creating an experimental model of hypoxic-ischemic damage of the nervous tissue, it has been shown, for the first time, that the expression of genes, that regulate processes of cell proliferation and apoptosis (VEGF, PFKFB, NPDC1, SLC1A1 and BDNF) in cell culture of U87 glioma line, changes under the conditions of ischemia and it has been shown that the effect of hypoxia and ischemia on the expression of the studied genes in glioma cell culture greatly depends upon the function of sensory enzyme ERN-1. It has, also, been shown that VEGF gene expression, which is involved in the regulation of angio- and neurogenesis, is increased in brain cell cultures under the conditions of ischemia when treated with citicoline. We have justified the need for citicoline use in patients with ischemic stroke to improve the effectiveness of treatment and to prevent progression of neurologic deficit.

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. Мурашко Наталя Костянтинівна

2. Murashko N.K.

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. Мінченко Олександр Григорович

2. Minchenko O.G.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. 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. Шевага Володимир Миколайович
2. Шевага Володимир Миколайович

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.