Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001280

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуменюк Алла Володимирівна

2. Gumenyuk Alla

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.09

Назва наукової спеціальності: Гістологія, цитологія, ембріологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-05-2019

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

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 26.003.06

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.35

Тема дисертації:

1. Морфологічні зміни гіпокампу при реактивації вірусу простого герпесу 1 типу на тлі експериментального геморагічного інсульту та фармакокорекції

2. Morphological changes of the hippocampus in reactivation of the herpes simplex virus type 1 in the presence of experimental hemorrhagic stroke and pharmacocorrection

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлені результати морфологічних досліджень змін гіпокампу при реактивації вірусу простого герпесу 1 типу на тлі експериментального геморагічного інсульту та дана оцінка ефективності противірусної фармакокорекції. Встановлено, що гостре порушення мозкового кровообігу є чинником реактивації латентної герпесвірусної інфекції і прогресування нейродистрофічного процесу. Застосування противірусних засобів після моделювання інсульту у інфікованих тварин пригнічує реактивацію ВПГ-1, за титром цитопатичної дії у культурі клітин Vero, та нейродистрофічні зміни у гіпокампі, що підтверджено методом світлової мікроскопії та морфометричним аналізом. На основі результатів імуногістохімічного дослідження та морфометричної оцінки виявлено розвиток астроцитарного гліозу, який при комбінованій патології суттєво зріс. Показано пригнічення реактивного астрогліозу при застосуванні

ацикловіру, альтабору і неофлазіду. Зроблено заключення про можливість використання рівня GFAP як показника ступеня пошкодження мозку при нейроінфекції та для оцінки ефективності застосування противірусної фармакокорекції. За результатами електронномікроскопічних досліджень показано неспецифічні ультраструктурні зміни пірамідних нейронів, їх відростків, ендотелію судин при герпетичній інфекції, геморагічному інсульті та комбінованій патології. Встановлено пригнічення розвитку дистрофічних змін ендотелію при фармакологічній корекції герпетичної інфекції ацикловіром і альтабором.

2. The dissertation is devoted to the study of morphological changes of the hippocampus in reactivation of the herpes simplex virus type 1 in the presence of experimental hemorrhagic stroke and antiviral pharmacological correction. There was stated the acute interruption of the blood supply is the factor of reactivation of latent herpesvirus infection and progression of the neurodystrophy. The administration of antiviral drugs after intracranial hemorrhage modelling in infected animals suppresses reactivation of HSV-1, according to the cytopathic action titre in Vero cell culture, and hippocampal neurodystrophy, confirmed by light microscopy and morphometric analysis. On the basis of results of immunohistochemical research and morphometric evaluation the development of astrogliosis was revealed which significantly increased in the presence of combined pathology. The suppression of astrogliosis at administration of acyclovir, altabor and neoflazid has been shown. That concluded on possibility of GFAP level usage as indication of the degree of brain damage under neuroinfection and for evaluation of the effectiveness of antiviral pharmacological correction. According to the results of electron microscopy study unspecific ultrastructural changes of pyramidal neurons, its processes, vascular endothelium in herpetic infection, hemorrhagic stroke and combined pathology has been shown. It was stated the suppression of development of dystrophic changes of endothelium in pharmacological correction of herpetic infection by acyclovir and altabor.

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. Чайковський Юрій Богданович

2. Chaikovsky Yuriy Bohdanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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. Геращенко Сергій Борисович
2. Геращенко Сергій Борисович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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. Ковальчук Олександр Іванович
2. Ковальчук Олександр Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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	Черкасов Віктор Гаврилович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Черкасов Віктор Гаврилович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.