Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004755

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бережна Марія Олександрівна

2. Berezhna Maria

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 64.600.03

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Нейроно-гліально-капілярні взаємовідношення верхньої лобової звивини головного мозку людини

2. Neuron-glial-capillary relationship of the upper frontal gyrus of the human brain

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній задачі - дослідженню нейроно-гліально-капілярних взаємовідносин у верхній лобовій звивині кори головного мозку людини. Отримані оригінальні достовірні показники, що висвітлюють характер нейроно-гліально-капілярних взаємовідносин ВЛЗ головного мозку людини. При дослідженні було визначено щільність нейронів, гліальних клітин і капілярів, внаслідок чого встановлено кількісні характеристики компонентів у зазначеній вище області кори лівого і правого півкулі людей різної статі і віку. Дослідженнями підтверджено взаємозв'язок щільності нейронів і капілярів з віком. Виявлено зменшення щільності нейронів та капілярів з віком. Установлено, що з віком простежується збільшення щільності гліальних елементів. Сформульовано гіпотезу, що спостережувана при цьому зміна кількісних співвідношень нейронів і капілярів, нейронів і глії може бути наслідком перебудови трофіки нейронів. Вперше визначено морфометричні відмінності морфології ліво-правої асиметрії верхньої лобової звивини та нейроно-гліально-капілярних взаємовідносин у осіб різної статі в ВЛЗ головного мозку людини. Окрім того, також уперше розглянуто питання щодо асиметрії клітинного складу лобової частки головного мозку

людини. Таким чином, у процесі дослідження підтверджено й охарактеризовано морфологічну мінливість ВЛЗ кори головного мозку людини в процесі онтогенезу.

2. The dissertation is devoted to the problem - a study of neuron-glial-capillary relationships in the upper frontal gyrus of the cerebral cortex of human. Original reliable indicators are obtained, they highlight the nature of neuron-glial-capillary relations of the upper frontal gyrus of the human brain. In the study it was determined the density of neurons, glial cells and capillaries, as a result it was found out the quantitative characteristics of the components in above mentioned areas of the cortex of the left and right hemispheres of human of different genders and ages. The relationship of the density of neurons and capillaries with age was confirmed by this research. The lowering density of neurons and capillaries with age was detected. It was determined that simultaneously with age increasing it observes increasing of the density of glial elements. Also the hypothesis was formulated, that changing of quantitative ratios of neurons and capillaries, neurons and glia may be due to the restructuring of the trophy of neurons. Morphometric differences of neuron-glial-capillary relationships of persons of the opposite sex in upper frontal gyrus of the human brain was identified or the first time. In addition, for the first time it was considered the problem concerning the asymmetry of cellular composition of the frontal lobe of the human brain. Thus, the morphological variability of the upper frontal gyrus of the cortex of the human brain during ontogenesis was confirmed and characterized in the study process.

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. Масловський Сергії Юрійович

2. Maslovsky Sergey

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Масна Зоряна Зеновіївна

2. Масна Зоряна Зеновіївна

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

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сорокіна Ірина Вікторівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сорокіна Ірина Вікторівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.