Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черненко Максим Євгенович
2. Chernenko Maksym Evgenovich

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: 19-02-2014

Спеціальність за освітою: 8.110101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02612148

Місцезнаходження: 61068, м. Харків, вулиця Академіка Павлова, 46

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.566.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вулиця Академіка Павлова, 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут неврології, психіатрії та наркології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02612148

Місцезнаходження: 61068, м. Харків, вулиця Академіка Павлова, 46

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Стан гематоенцефалічного бар'єра у хворих на розсіяний склероз

2. State of the Brain-Blood Barrier in Patients with Multiple Sclerosis

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі на підставі клініко-неврологічних, біохімічних, МР-томографічних, математичних, статистичних методів дослідження ви-вчено стан гематоенцефалічного бар'єра у 135 хворих РС. Виявлено, що у формуванні неврологічного дефіциту при РРТ РС велику роль відіграють за-пальні процеси, в той час як при прогредієнтних типах перебігу РС - нейро-дегенеративні процеси. Сформульовані МР-томографічні критерії несприят-ливого прогредієнтного перебігу хвороби. Виявлено, що рівень матриксної металопротеїнази у хворих на розсія-ний склероз залежить від типу перебігу та стадії активності патологічного процесу. Також на рівень ММП достовірно впливає вік хворих (чим старший вік, тим менший рівень ММП), тривалість захворювання (чим більша трива-лість захворювання, тим менший рівень ММП). Наявність інфекційного фак-тора обумовлює Т-клітинну стимуляцію і підвищення рівня ММП-9 в крові,

збільшуючи таким чином проникність ГЕБ. На підставі комплексної оцінки функціонування гематоенцефалічного бар'єра можна своєчасно коригувати здійснювану патогенетичну терапію.

2. The thesis investigates the state of the brain-blood barrier in 135 patients with different types of multiple sclerosis at different stages of the pathological process using clinical and neurological, biochemical, MR-imaging, mathematical, and statistical methods. Based on the comparison of clinical data and BBB functional state, patients with RRMS demonstrated direct highly reliable correlations between BBB perme-ability markers and EDSS disability index. No such correlations were established in progredient types of MS. It indicates that inflammatory processes are crucial for the formation of neurological deficit in RRMS, while neurodegenerative processes are crucial in progredient types of MS. This data is confirmed by MRI tests. Pre-dictors of unfavorable progredient disease course are MRI criteria, such as marked atrophic brain changes at early disease stages with a tendency to their rapid growth with formation of "black holes". Permeability of the brain-blood barrier is influenced by the content of matrix metalloproteinase. Matrix metalloproteinase level in patients with multiple sclero-sis depends on the disease type and the pathological process activity stage. Be-sides, matrix metalloproteinase level definitely depends on the patient's age (the older the patient the lower the MMP level) and disease duration (the longer the disease duration the lower the MMP level). Presence of the infection factor causes T-cell stimulation and an increase in MMP-9 blood level, thus increasing the BBB permeability. Ongoing pathogenetic therapy may be corrected in a timely manner based on the complex assessment of the brain-blood barrier functioning.

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. Волошина Наталія Петрівна

2. Voloshina Nataliya Petrivna

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. Григорова Ірина Анатоліївна
2. Григорова Ірина 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Негрич Тетяна Іванівна
2. Негрич Тетяна 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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