Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U001987

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юзьків Ярослав Сергійович

2. Yuzkiv Yaroslav Sergiyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-05-2017

Спеціальність за освітою: 7/110101

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Державне підприємство "Науково-дослідний інститут медицини транспорту"

Код за ЄДРПОУ: 01898233

Місцезнаходження: Одеса, Канатна, 92, Одеса-39, 65039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Механізми формування імунодефіцитного та аутоімунного синдромів при черепно-мозковій травмі

2. Mechanisms of autoimmune and immunodeficiency syndromes' formation in the conditions of traumatic brain injury

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню механізмів розвитку запальних, імунних та аутоімунних механізмів ушкодження головного мозку при черепно-мозковій травмі. Експерименти виконано на 247 щурах-самцях масою 190- 210 г, віком 6-8 місяців, в яких моделювали черепно-мозкову травму шляхом вільного падіння вантажу на фіксовану голову тварини. Контрольну групу становили 25 хибнотравмованих тварин. Показано, що в умовах травми настає демаскування нейрональних антигенів (білка S100B, NSE та GFAP), які внаслідок порушення гематоенцефалічного бар'єру при травмі запускають подальшу (вторинну) активацію гліальної, лімфоцитарної та макрофагальної реакцій у тканинах мозку. Паралельна вторинна активація системної відповіді на запалення, активація інтерлейкінового каскаду, системна інтоксикація виконували функцію

сенсибілізувального фону, який посилював вторинне пошкодження мозкових тканин і переключав імунну відповідь з клітинного ланцюга (Т-клітинна імунодепресія) на гуморальний (гуморальна гіперреактивність). Критичним терміном у розвитку цих реакцій була 7 доба після нанесення травми, коли виникали вторинні запальні реакції та ознаки аутоімунного ушкодження у вигляді появи специфічних антинейрональних антитіл та дифузної макрофагальної інфільтрації тканин мозку.

2. The dissertation is devoted to studying the developmental mechanisms of inflammatory, immune and autoimmune mechanisms of brain damage in the conditions of traumatic brain injury. Experiments were performed on 247 male rats with the weight of 190-210 g and the age of 6-8 months, which were simulated head injury by free fall freight on the fixed head. The control group consisted of 25 animals. It was found that in consequence of injury neuronal antigen (protein S100B, NSE and GFAP) retrieval occurs which, due to violation of blood-brain barrier in trauma, triggered further (secondary) glial activation, macrophage and lymphocytic responses in brain tissue. Parallel secondary activation of systemic response to inflammation, activation of interleukin cascade, systemic intoxication acted as sensitizing background, which strengthened the secondary damage of brain tissue and switched the immune response from cellular chain (T-cell immunosuppression) on humoral (humoral hyperreactivity). The critical period of development of these reactions was the 7th day after simulation of injury, when secondary inflammatory reactions and autoimmune signs of damage in the form of specific antineuronal antibodies appearance and diffuse macrophage infiltration of brain tissue were observed.

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. Борис Руслан Миколайович
2. Boris Ruslan Mikolatovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Гудима Арсен Арсенович
2. Гудима Арсен Арсенович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Ткачук Світлана Сергіївна
2. Ткачук Світлана Сергіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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