Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорока Ірина Олександрівна
2. Soroka Iryna Oleksandrivna

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: 28-09-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ПВНЗ "Медичний коледж"

Код за ЄДРПОУ: 32386979

Місцезнаходження: 46010,Україна,м.Тернопіль,вулиця Текстильна,8А

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 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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні зміни кори головного мозку при хронічному ендотоксикозі

2. Morphofunctional changes in cerebral cortex under conditions of chronic endotoxemia.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню патогенетичних закономірностей системних імунореактивних і метаболічних розладів та їх ролі у розвитку морфофункціональних змін соматосенсорної зони кори головного мозку (поля 1-2 парієтальної ділянки) білих щурів при хронічному ендотоксикозі та встановленню ефективності застосування еферентної детоксикаційної терапії для корекції виявлених порушень. Хронічний ендотоксикоз спричиняє суттєві метаболічні та імунореактивні розлади, які характеризуються надмірним синтезом сироваткових імуноглобулінів, про- і протизапальних цитокінів, істотним зниженням активності факторів неспецифічного клітинного імунітету та накопиченням імунних комплексів, збільшенням відсотку CD3-лімфоцитів у фазах апоптозу і некрозу; ініціює активацію проявів оксидативного стресу і порушення рівноваги медіаторів ферментативної і глутатіонзалежної ланок антиоксидантної системи. У корі головного

мозку відмічено деструктивні зміни нейроцитів і глії у поєднанні із розладами мікроциркуляції. Експериментально доведено ефективність застосування вуглецевого ентеросорбента «Карболайн» в умовах хронічного ендотоксикозу: відмічено зменшення вираженості проявів оксидативного стресу, імунореактивних і метаболічних розладів, у пірамідальному та гангліонарному шарах кори зростала кількість нормохромних нейроцитів, відмічено прояви репаративної регенерації нейроцитів і нормалізацію стану судин гемомікроциркуляторного русла. Покращення структурної організації соматосенсорної зони кори великого мозку сприяло відновленню ноцицептивної реактивності піддослідних тварин в умовах температурного впливу.

2. Dissertation is focused on determination of pathogenic mechanisms of systemic immunoreactive and metabolic disorders and its role in the development of morphological changes in somatosensory cortex of white rats with chronic endotoxemia and confirmation of efferent detoxicating therapy efficiency for correction of revealed disorders. Chronic endotoxemia induces significant metabolic and immunoreactive disorders that are characterized by excessive synthesis of serum immunoglobulins, pro- and antiinflammatory cytokines, significant reduction in non-specific cellular immunity and the accumulation of immune complexes, increasing the amount of CD3-lymphocytes in the phases of apoptosis and necrosis. It also initiates activation of oxidative stress manifestations and mediators imbalance in enzymatic and glutathione-related links of antioxidant system. Neurocytes and glial destructive affection with microcirculation disorders are typical for structural changes in cerebral cortex at the cellular and subcellular levels.The effectiveness of application of carbon enterosorbent “Carboline” under conditions of chronic endotoxemia is experimentally confirmed: it is observed the decrease of evidence of oxidative stress, metabolic and immune disorders, reduce of the amount of CD3-lymphocytes in the phases of apoptosis and necrosis, decrease of neuronal tigrolysis in ganglion and pyramidal layers of the cerebral cortex, increase the amount of normochromal neurocytes and normalization of hemocapillaries state, neurocytes reparative regeneration processes are noted.The improvement of structural organization of somatosensory zone of parietal area of the cerebral cortex causes the restoration of nociceptive reactivity among test animals under temperature impact.

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. Боднар Ярослав Ярославович
2. Bodnar Jaroslav Jaroslavovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Абрамов Андрій Володимирович
2. Абрамов Андрій Володимирович

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. Костенко Віталій Олександрович
2. Костенко Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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

