Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002477

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радченко Майя Ростиславівна
2. Radchenko Majya Rostyslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.18

Назва наукової спеціальності: Очні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2003

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): К 26.613.05

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: 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: 76.29.56

Тема дисертації:

1. Вплив алогенної трансплантації ембріональної нервової тканини на морфо-функціональний стан зорового аналізатора при отруєнні метиловим спиртом .

2. The influence of embryonic nerve tissue transplantation on the morph functional condition of optical analyzer by methyl spirit intoxication.

Реферат/анотація:

1. У клінічній частині роботи встановлено, що особливістю сучасного перебігу атрофій зорового нерва є переважання двобічної локалізації патологічного процесу, скорочення тривалості від початку захворювання до госпіталізації хворих, підвищення випадків повторних госпіталізацій, збільшення кількості осіб працездатного віку з високим відсотком учнів, студентів та інвалідів по зору. У експериментах на 95 кролях встановлено, що при метаноловій інтоксикації спостерігаються дистрофічно-деструктивні зміни в нервовому апараті сітківки, волокнах зорового нерва та нейронах кори потиличної ділянки головного мозку. У зоровому нерві часткове переродження мієлінізованих волокон відбувається на тлі інтенсифікації процесів ліпопероксидації і протеолізу та пригнічення ферментативного фібринолізу, що досягає максимуму в ретробульбарній ділянці зорового нерва. Після інтракраніальної периневрального трансплантації

ембріональної нервової тканини (ТЕНТ) репаративна регенерація дистрофічно змінених структур зорового тракту здійснюється перманентно, і на тридцяту добу післятрансплантаційного періоду відновлюються практично всі елементи зорового аналізатора. ТЕНТ запобігає активації процесів пероксидного окислення ліпідів і протеолітичної деструкції білків та порушенням тканинного фібринолізу в ретробульбарній ділянці зорового нерва. При дослідженні очного дна з визначенням стану диска зорового нерва та динаміки змін зорових викликаних потенціалів підтверджується ефективність застосування ТЕНТ для відновлення функції зорового нерва у гострому періоді експериментальної метанолової інтоксикації.

2. . It has been established in the clinical part of the work that the feature of the modern passing of optical nerve atrophy is the advantage two-sided localization of pathological processes, duration shortening from disease beginning until the time of hospitalization of the patient, increase of the examples of second hospitalization, increase in the number of persons at the working age with the great percentage of pupils, students and invalids of vision. In the experiments with the use of 95 rabbits it has been proved that by methanol intoxication is observed dystrophy-destructive changes in the nerve retina apparatus, optical nerve fibers and neurons of the occipital cortex brain area. In the optical nerve was accomplished a partial recovering of myelinated fibers on the basis of intoxication of the lipoperoxidation and proteolysis processes and enzymatic fibrinolysis depression that reaches its maximum in the retrobulbar area of the optical nerve. After intracranial perineural embryonic nerve tissues transplantation (TENT) reparative regeneration changes by dystrophy structures of the optical route is accomplished permanently and on the 30th day after transplantation period almost all elements of the optical analyzer are recovered. TENT prevents processes activation of lipid forms peroxide oxidation and proteins proteolytic destruction and fibrinolysis tissue lesion in the retrobulbar area of the optical nerve. By examination of the optical bottom with definition of optical nerve condition and dynamics changes of optical induced potentials is proved the effectiveness of TENT use for function recovery of the optical nerve in acute period of methanol intoxication that opens the certain prospects for developing new treatment's method of partial optical nerve in humans.

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. Жабоєдов Г.Д.

2. Zhaboyedov G.D.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.18

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. Віт В.В.

2. Віт В.В.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сергієнко А.М.

2. Сергієнко А.М.

Кваліфікація: к.мед.н., .14.01.18

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 Сергієнко М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сергієнко М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.