Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100248

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мойсеєнко Наталія Миколаївна

2. Moyseyenko Nataliya Mykolaivna

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.18

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 29-06-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

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: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

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. Нейровеґетативна дисфункція в механізмах розвитку травматичної оптичної нейропатії та патоґенетичне обґрунтування їх корекції (клініко-експериментальне дослідження)

2. Neurovegetative dysfunction in mechanisms of traumatic optical neuropathy development and pathogenic background of their correction (clinical-experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена встановленню ролі веґетативної дисфункції в розвитку функціональних, дистрофічно-деґенеративних і нейропротекторних процесів в сітківці ока і зоровому нерві та ефективність кортикостероїдів і фосфен-електричної стимуляції гіпоталамуса в їх корекції при травматичній оптичній нейропатії. Проведено клініко-експериментальне дослідження дозволило з'ясувати механізми розвитку вторинних пошкоджень зорового нерва при травматичній оптичній нейропатії. Доведено, що за умов переважання тонусу симпатичної регуляції виникає ішемія зони ушкодження, яка викликає зменшення перфузії рідин, зниження хвилинного об'єму внутрішньо очної рідини через два тижні після травми голови до (0,12 ± 0,06) мм3/хв ($p<0,05$), а також розвиток вторинних патологічних реакцій, які в більш пізній період

(через 3 місяці) ведуть до підвищення даного показника втричі (p<0,05), а тому сприяють розвитку реперфузійних пошкоджень. Переважання тонусу парасимпатичної регуляції, що виникає через місяць після травми, сприяє розвитку запальної реакції та набряку, які, у свою чергу, викликають ішемію і розвиток вторинних патологічних реакцій. За даними механізмами відбувається розвиток незворотної атрофії зорового нерва. Застосування нейропротекторних засобів у поєднанні із фосфен-електричною стимуляцією гіпоталамуса, що активує гіпоталамус і збалансовує веґетативну регуляцію, з метилпреднізолоном, що блокує запальну реакцію та потенціює секрецію нейропротекторного фактора, сприяє формуванню реґенераційних процесів. Одержаний клініко-експериментальний матеріал дозволяє розширити та поглибити існуючі знання щодо патогенезу травматичної оптичної нейропатії та оптимізувати застосування кортикостероїдів у поєднанні із фосфен-електричною стимуляцією гіпоталамуса в якості нейропротекторних засобів її запобігання і лікування.

2. The thesis is devoted to the establishing of the neurovegetative dysfunction role in development of functional, dystrophic degenerative and neuroprotective processes in the retina and optical nerve and effectiveness of corticosteroids and phosphine electrical stimulation of hypothalamus in their remodeling for traumatic optical neuropathy Our clinical-experimental researches established the mechanisms of secondary damage development of the optic nerve in traumatic optical neuropathy. It was determined that dominance of the sympathetic tonus lead to optic nerve ischemia, decrease of the liquids' perfusion and minute volume of the intraocular fluid for two weeks after injury. Secondary pathological reactions develop for the later period (after 3 months) as its consequence The minute volume of the intraocular fluid was increased in three times (p<0,05) and contributed to the reperfusion lesions. The parasympathetic system's predominance leaded to inflammatory reactions and swelling, ischemia and pathological for one month after the injury. These mechanisms conduced to optic nerve irreversible atrophy. Neuroprotective therapy including phosphine electrical stimulation and Methylprednisolone activated hypothalamus, balanced autonomy regulation, blocked inflammatory responses and potentiated the secretion of the neuroprotective factor, as result contributed formation of compensatory-regenerative processes. The results of our research promote more profound understanding of the traumatic optical neuropathy pathogenesis. This determines the state of vegetative and humoral dysfunction, and to optimal use of corticosteroids and phosphine electrical stimulation combination in neuroprotective treatment.

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. Пономарчук Валерій Семенович

2. Ponomarchuk Valerii Semenovich

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономарчук Валерій Семенович

2. Ponomarchuk Valerii Semenovich

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. Савицький Іван Володимирович

2. Savytskyi Ivan Volodimirovich

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 Олексій Володимирович
2. Tkachuk Oleksii Volodimirovich

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. Турчин Микола Васильович
2. Turchin Mikola Vasiljoviv

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потапов Олександр Іванович
2. Potapov Olexandr Ivanovich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.05

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. Воронич-Семченко Наталія Миколаївна
2. Voronych-Semchenko Nataliia Mikolaivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.03

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. Заяць Любомир Мирославович
2. Zayats Lyubomir Miroslavovich

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

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.