Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000946

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сердюк Валерій Миколайович
2. Serdiuk Valerii Mykolaiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 27-11-2015

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: КЗ "Дніпропетровська обласна клінічна офтальмологічна лікарня"

Код за ЄДРПОУ: 26508184

Місцезнаходження: 49005, Україна, м. Дніпро, Жовтнева площа, 14

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 41.556.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім.В.П.Філатова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: Французький бульвар 49/51, м. Одеса, Одеська обл., 65061, 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: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.56.13

Тема дисертації:

1. Клініко-експериментальне обґрунтування нейропротекції в комплексі лікування хворих на первинну відкритокутову глаукому

2. Clinical and experimental study of neuroprotection in the complex treatment of patients with primary open-angle glaucoma

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: первинна відкритокутова глаукома. Мета: підвищити ефективність лікування хворих з первинною відкритокутовою глаукомою шляхом клініко-експериментального обґрунтування нейропротекції на підставі отриманих нових даних про роль метаболічних порушень та індукторів апоптозу в сітківці і зоровому нерві в патогенезі глаукоматозної оптичної нейропатії. Методи: офтальмологічні; біохімічні; статистичні; аппаратура: спектрофотометр, периметр humphrey, оптичний когерентний томограф, апарат ECO-2M, комп'ютерний реограф, електроенцефалографічний комплекс. Доповнені наукові дані про роль порушень метаболічного циклу токсичного нейротрансмітера глутамату, біоенергетичних процесів у мітохондріях, функцій мембран внутрішньоклітинних структур при експериментальній глаукомі. Розширено уявлення

щодо патогенетичної ролі оксидативного стресу, порушення процесів детоксикації та знешкодження ліпідних гідропероксидів у розвитку ГОН. Для оцінки прогресування ГОН та ефективності нових методів консервативного лікування ПВКГ вперше була розроблена багатофакторна математична модель прогнозування. Виявлено стабілізуючий вплив нейротропних препаратів на метаболічні порушення в тканинах ока у хворих на ПВКГ. Розроблено метод консервативного лікування ПВКГ, що полягає в застосуванні комбінації нейротропних препаратів прямої дії. Результати роботи впроваджені в 17-ти лікувальних закладах України. Основні положення роботи включені в програму лекцій і практичних занять кафедр 5-ти медичних вищих навчальних закладів України. Сфера застосування - медицина, офтальмологія.

2. Object: Primary open-angle glaucoma. Objective: To improve the effectiveness of treatment of patients with primary open angle glaucoma by clinical and experimental studies of neuroprotection on the basis of these new data on the role of metabolic disorders and inducers of apoptosis in the retina and optic nerve in the pathogenesis of glaucomatous optic neuropathy. Methods: ophthalmic; biochemical; statistics; Equipment: spectrophotometer perimeter humphrey, optical coherence tomography, the unit ECO-2M, computer rheograph, EEG complex. Supplemented with scientific data on the role of disorders of metabolic cycle neurotransmitter glutamate toxicity, bio-energy processes in the mitochondria, the intracellular structures of membrane function in experimental glaucoma. Expanded understanding of the pathogenetic role of oxidative stress, disorders of detoxification and neutralization processes of lipid hydroperoxide in the development of GON. To assess the progression of GON and effectiveness of new methods of conservative treatment of POAG was first developed a mathematical model of multifactor forecasting. It revealed a stabilizing effect of neurotropic drugs on the metabolic abnormalities in the tissues of the eye in patients with POAG. The method of conservative treatment of POAG is to use a combination of neurotropic drugs direct action. The results have been implemented in 17 hospitals in Ukraine. The main provisions of the work included in the program of lectures and workshops 5 departments of medical universities of Ukraine. Area of application: medicine, ophthalmology.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леус Микола Федорович

2. Леус Микола Федорович

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. Завгородня Наталія Григорівна

2. Завгородня Наталія Григорівна

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. Панченко Микола Володимирович

2. Панченко Микола Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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