Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001068

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лєньков Олександр Михайлович
2. Lenkov Alexsander Mihailovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 16-12-2010

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 76.600.02

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: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Особливості перебігу ішемічно-реперфузійного пошкодження структур головного мозку при експериментальному цукровому діабеті в самців-щурів

2. Peculiarities of brain structures ischemia-reperfusion injury course against a backgraund of diabetes mellitus in male rates.

Реферат:

1. Об'єкт - ішемічно-реперфузійне ураження головного мозку на тлі стрептозотоцин-індукованого цукрового діабету; мета - з'ясувати особливості реакції філогенетично різних кіркових утворень головного мозку на неповну глобальну ішемію та наступну реперфузію в самців-щурів з експериментальним цукровим діабетом за окремими геномними, патобіохімічними та патоморфологічними показниками;методи - імунофлуоресцентний, біохімічний, морфологічний, математичний; результати - встановлено, що за експерсією білків реакція p 53, Hif - 1, та Bcl-2 геному на двобічну каротидну ішемію-реперфузію у мозку як контрольних самців-щурів так і тварин із цукровим діабетом має структурні особливості; показано, що в досліджений період ішемічно-реперфузійного пошкодження мозку в корі лобової частки тварин обох груп зростає експресія генів p 53, Hif - 1, та Bcl-2 , більш суттєво у тварин з діабетом, та відсутні зміни експерсії білка p 53; встановлено, що в досліджуваних структурах мозку щурів із цукровим діабетом, у цілому, вміст

продуктів ліпопероксидації, окиснювальної модифікації білків та активність супероксиддисмутази нижче, ніж у самців без порушень вуглеводного обміну, у щурів із діабетом інтенсивність пероксидації ліпідів та білків залишається майже незмінною, а антиоксидантний потенціал - знижується; показано, що цукровий діабет знижує протеолітичну активність у корі лобової частки та полі CA1 гіпокампа, посилює її -у полях CA2 та CA3 і підвищує фібринолітичну активність практично в усіх структурах, а реакція протео- та фібринолітичної активності на ішемію-реперфузію при цукровому діабеті знижена порвіняно з тваринами без порушень ендокринної функції підшлункової залози; виявлено, що каротидна ішемія-реперфузія при цукровому діабеті спричиняє вагоміщі патоморфологічні зміни в досліджених відділах мозку, ніж у контрольних тварин.

2. Object - ischemia-reperfusion injury of a brain on a background experimental diabetes mellitus; the purpose - will define features of reaction different structures of a brain on an incomplete global ischemia and the subsequent reperfusion at male rates with an experimental diabetes on separate genomic, biochemical and morphological to parameters; methods - immunofluorescent, biochemical, morphological, mathematical; results - it is established, what on expression proteins p 53, Hif - 1, That Bcl-2 reaction of genome on bilaterial an ischemia-reperfusion injury of a brain as control male rates and animals with a diabetes has the structural features; it is shown, what during the period of ischemia-reperfusion damages of a brain to a bark of a frontal share of animal both groups grows expression genes p 53, Hif - 1, That Bcl-2, it is more essential at animals with a diabetes, and there are no changes expression proteins p 53; The maintenance of products of lipid peroxidatoin is established, that in examine structures of a brain of rats with a diabetes, as a whole, oxidizing updating of proteins and activity of enzyme is lower than at male rates without infringements than a carbohydrate exchange, at rats with a diabetes intensity lipid peroxidatoin and proteins remains almost constant, and the antioxidative potential - is reduced; it is shown, that the diabetes reduces proteolytic activity in a bark of a frontal share and field CA1 of hypocampus, and strengthens here in - fields CA2 that CA3 and raises fibrinolitic activity practically in all structures, and reaction proteo-and fibrinolitic activity on an ischemia - reperfusion at a diabetes is reduced in comparison with animals without infringements of endocrine functions of a pancreas; it is revealed, that the ischemia - reperfusion at a diabetes promotes more powerful pathomorphological to changes in researched departments of a brain, than at control animals.

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. Ткачук Світлана Сергіївна

2. Tkachuk Svitlana Sergiivna

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. Заморський Ігор Іванович
2. Заморський Ігор Іванович

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. Шандра Олексій Антонович
2. Шандра Олексій Антонович

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