Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погорєлов Вадим Вікторович
2. Pogorelov Vadim

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: 21-01-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Центральна клінічна лікарня N 5,м.Харків

Код за ЄДРПОУ: 01108202

Місцезнаходження: 61018,м.Харків,пров.Балакірєва,5

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 64.600.03

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Порушення окислювального метаболізму у розвитку дискогенної радикулоішемії та його патогенетична корекція

2. Disturbances of oxidative metabolism in the development of discogenic radikuloischemia and its pathogenetic correction.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню в експерименті на щурах та в клініці у хворих механізмів розвитку гострої та хронічної дискогенної радикулоішемії. На підставі експериментального та клініко-біохімічного досліджень створена концептуальна, метаболічно обґрунтована модель формування дискогенної радикулоішемії. Доведено, що провідним механізмом розвитку дискогенної радикулоішемії є вільно-радикальний процес, який веде до цілої низки каскадних змін окислювального метаболізму, підвищення рівня вторинних продуктів пероксидації, прозапальних цитокінів, лептину, матриксної металопротеїнази-1 та зниження мелатоніну. Ці зміни, поряд з вивільненням оксиду азоту, свідчать про те, що поряд з оксидантним стресом має місце нітрозилюючий стрес, який є головним тригером розвитку гострої дискогенної радикулоішемії у експериментальних тварин і формування дискогенної радикулоішемії у хворих з дегенеративно-дистрофічним процесом хребта. Виявлені маркерні ознаки дисметаболізму

дозволили обґрунтовано застосовувати лікарські засоби, спрямовані на гальмування вільно-радикальних процесів, стабілізацію ендотелію судин, відновлення біоенергетики, коагуляційних і репаративних процесів, що спонукало до зниження інтенсивності перебігу оксидантного стресу, змін співвідношення в системі глутатіону та супроводжувалось гальмуванням нейротоксичних проявів і нейрогенного запалення та апоптозу нейронів.

2. The thesis is devoted to study in experiment on rats and in the clinic at patients of mechanisms of acute and chronic discogenic radikuloischemia. On the basis of experimental and clinical biochemical tests was created conceptual, metabolic reasonable model of formation discogenic radikuloischemia. It is proved that the main mechanism of development discogenic radikuloischemia is free-radical process that leads to cascading changes - the changes of oxidative metabolism, increasing the level of secondary products of peroxidation, proinflammatory cytokines, leptin, matriks metaloproteinaza-1 and reduction of melatonin. These changes, along with the release of nitric oxide, testify in favor of the fact that in addition to oxidative stress is nitrogenic stress, which is the main trigger of acute discogenic radikuloischemia at experimental animals and the formation of discogenic radikuloischemia in patients with degenerative-dystrophic process of spine. Identified marker signs of dysmetabolism purposeful use drugs, aimed at inhibition of free radical processes, stabilization of the vascular endothelium, the restoration of bioenergy, coagulation and reparative processes, and reduced intensity of the oxidative stress, changes of correlations in the system of glutathione, which was accompanied by inhibition neurotoxic symptoms and neurogenic inflammation and neuronal apoptosis.

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. Жуков Віктор Іванович

2. Zhukov Viktor

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.07

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Іван Володимирович
2. Савицький Іван 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сорокіна Ірина Вікторівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сорокіна Ірина Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.