Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000238

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Алієв Леонід Леонідович
2. Aliev Leonid Leonidovich

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: 24-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

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): Д 11.600.02

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: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006,Крим, м.Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Механізми розвитку реперфузійного синдрому в умовах впливу іонізуючого випромінювання та їх корекція
2. Mechanisms of development of reperfusion syndrom on background of the influence of ionizing radiation and its correction

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - експериментальні тварини з моделлю реперфузійного синдрому, обтяженого впливом іонізуючого випромінювання; мета - встановити роль процесів протеолізу і перекисного окиснення ліпідів у патогенезі реперфузійного синдрому на тлі впливу іонізуючого випромінювання та експериментально обгрунтувати нові шляхи до патогенетичної корекції зазначених станів за допомогою поєднаного застосування інгібіторів протеїназ і антиоксидантів; методи - патофізіологічні, біохімічні, морфологічні, статистичні; новизна та результати - полягають в експериментальному обгрунтуванні патогенетичної значущості активації процесів протеолізу і перекисного окиснення ліпідів у крові та тканинах щурів при розвитку реперфузійного синдрому на тлі впливу іонізуючого випромінювання та ефективності комбінованого застосування засобів метаболічної корекції – інгібітора протеїназ контрикалу і антиоксиданту корвітину; вперше виявлено, що розвиток реперфузійного синдрому на тлі впливу іонізуючого

випромінювання супроводжується активацією неспецифічних протеїназ як на системному рівні – у сироватці крові, так і регіонально – в органах-мішенях; вперше встановлено, що морфологічні зміни в органах при розвитку реперфузійного синдрому, обтяженого впливом іонізуючого випромінювання, перебувають у прямій залежності від ступеня виразності дисбалансу протеїназ-інгібіторної та окислювально-антиоксидантної систем; вперше проведено комплексне експериментальне дослідження ефективності застосування антиоксидантного препарату корвітину та його комбінації з інгібітором протеїназ контрикалом при моделюванні реперфузійного синдрому на тлі впливу іонізуючого випромінювання; встановлено, що застосування зазначених препаратів зменшує прояви біохімічних змін у крові, тканинах печінки, нирках і слизовій оболонці тонкого кишечнику, а також попереджає розвиток морфологічних змін в органах експериментальних тварин; впроваджено - в навчальний процес кафедр патофізіології Кримського, Харківського, Тернопільського, Донецького медичних університетів, кафедри променевої діагностики і променевої терапії Кримського державного медичного університету ім. С. І. Георгієвського; галузь використання - педагогічний процес кафедр патологічної фізіології, радіології медичних ВНЗ, клінічна практика реанімаційних, радіологічних відділень.

2. Object of the investigation - experimental animals with model of reperfusion syndrom, combined with the influence of ionizing radiation; the purpose - to establish a role of proteolysis and lipid peroxidation in development of reperfusion syndrom, combined with the influence of ionizing radiation, and to prove pathogenetic approaches to its correction experimentally by means of combined use of inhibitors of proteolysis and antioxidants; methods – pathophysiological, biochemical, morphological, statistical; novelty and results - will consist in an experimental substantiation of the pathogenetic importance of activation of proteolysis and lipid peroxidation at development of reperfusion syndrom, combined with the influence of ionizing radiation, and efficiency of combined use of means of metabolic correction – inhibitor of proteolysis contrycal and antioxidant corvitin; firstly it is revealed, that development of reperfusion syndrom, combined with the influence of ionizing radiation, is accompanied by activation of nonspecific proteases on a general level – in the blood serum and locally – in tissues. It is established, that morphological changes in tissues in development of reperfusion syndrom, combined with the influence of ionizing radiation, depends on expression of disbalance in proteolysis and lipid peroxidation systems; firstly the complex experimental investigation of effectiveness of combined use of antioxidant corvitin and inhibitor of proteolysis contrycal with model of reperfusion syndrom, combined with the influence of ionizing radiation, is carried out. It is revealed, that use of these preparation reduces biochemical changes in liver, kidneys and mucosa of small intestine and prevents morphological changes in organs of experimental animals; it was introduced - in studding process at departments of pathophysiology of medical universities in Crimea, Kharkov, Ternopol, Donetsk, at department of radiation diagnostics and radiation therapy of Crimean state medical university named after S. I. Georgievsky; sphere of use - medicine (pathological physiology).

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. Харченко Володимир Захарович
2. Kharchenko Vladimir Zakharovich

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. Золотухін Сергій Євгенович
2. Золотухін Сергій Євгенович

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. Гуляр Сергій Олександрович
2. Гуляр Сергій Олександрович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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