Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005375

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрмола Юліанна Аркадіївна

2. Yermola Yulianna Arkadiivna

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: 25-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

Код за ЄДРПОУ: 01896719

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

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 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: Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

Код за ЄДРПОУ: 01896719

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

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. Патогенетична роль протеїназ і їх інгібіторів у механізмах розвитку локальних і системних проявів перитоніту

2. Pathogenetic role of proteases and their inhibitors in the mechanisms of local and systemic signs of peritonitis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - механізми формування гострого експериментального перитоніту у білих щурів; мета - встановити патогенетичну роль неспецифічних протеїназ, їх інгібіторів і процесів перекисного окиснення ліпідів у розвитку локальних і системних змін при перитоніті та експериментально обґрунтувати підходи до патогенетичної корекції; методи - біохімічні, морфологічні та статистичні; новизна та результати - встановлено, що розвиток експериментального перитоніту супроводжується активацією системи протеолізу у перитонеальному секреті; моделювання експериментального перитоніту призводить до розвитку гострофазних реакцій неспецифічних протеїназ та їх інгібіторів у сироватці крові; при низьких дозах і концентраціях флогогенного фактору відзначена активація трипсиноподібної й еластазоподібної активності на фоні деякого зниження антитриптичної активності і кислотостабільних інгібіторів; при летальних дозах флогогенного фактору протеолітична активність збільшується майже в два рази, а рівень антитриптичної

активності і кислотостабільних інгібіторів прогресивно знижується; у бронхоальвеолярному секреті відзначається реактивна активація протеїназ, максимально виразна при важкій формі експериментального перитоніту; розвиток експериментального перитоніту призводить до активації перекисного окиснення ліпідів у сироватці крові; встановлено, що при розвитку експериментального перитоніту в легенях, печінці та нирках відбуваються патоморфологічні зміни, які характеризуються виразними порушеннями мікроциркуляції, а також дистрофічними і некротичними змінами паренхіматозних елементів; уперше проведено оцінку ефективності застосування нанобіосрібла при розвитку експериментального перитоніту і встановлено, що його інтраперитонеальне введення при моделюванні експериментального перитоніту приводить до зниження протеолітичної активності та збільшення інгібіторного потенціалу; показано, що застосування антиоксиданта корвітину та інгібітору протеїназ гордокса знижує ступінь активації протеїназ і сприяє росту інгібіторного потенціалу, а так само нормалізації показників системи перекисного окиснення ліпідів та антиоксидантного захисту; обидва варіанти корекції знижують виразність морфологічних проявів альтерації; впроваджено - в навчальний процес кафедр патофізіології Української медичної стоматологічної академії, Харківського національного медичного університету, Національного фармацевтичного університету (м. Харків), Івано-Франківського національного медичного університету; галузь використання - науковий і педагогічний процеси кафедр патологічної фізіології та гістології медичних навчальних закладів, лікувально-діагностичний процес хірургічних відділень, лабораторій та діагностичних центрів.

2. A research object is the sharp experimental peritonitis mechanisms forming at white rats; purpose - to establish the pathogenetic role of unspecific proteinase, their inhibitors and lipid peroxidation processes in development of local and system changes at peritonitis and ground experimentally pathogenetic correction approaches; methods - biochemical, morphological and statistical; novelty and results - experimental peritonitis development is accompanied by proteolysis system activating in a peritoneal secret; the experimental peritonitis design brings to acute unspecific proteinase reactions and their inhibitors in the blood serum; low doses and concentrations of phlogistic factor are activated tripsinlike and elastaselike activity, antitrypsin activity and acid-resistant inhibitors decrease are registered; lethal doses of phlogistic factor is multiplied proteolysis activity, the level of antitrypsin activity and acid-resistant inhibitors goes down progressively; the reactive proteinase activating, maximally expressed at the severe experimental peritonitis, registers in a bronchoalveolar secret; experimental peritonitis results in lipid peroxidation activating in the blood serum; experimental peritonitis causes pathomorphological changes in lungs, liver and kidneys, characterized by the expressed microcirculatory violations, parenchyma dystrophic and necrotic changes; nanosilver application efficiency is first established at experimental peritonitis; its intraperitoneal introduction at experimental peritonitis results in the decrease to proteolytic activity and inhibitors potential increase; Corvitin and Gordox application reduces the proteinase activating degree, causes lipid peroxidation and antioxidant defence normalization; both correction variants reduce morphological damage expressed; it is introduced - in the educational process of the Ukrainian medical stomatology academy, Kharkov national medical university, National pharmaceutical university (Kharkov), Ivano-Francovsk national medical university pathological physiology and histology departments; use field is scientific and pedagogical processes of medical educational institutions pathological physiology and histology departments, surgeon departments treatment-and-diagnostic process, laboratories and diagnostic centers.

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. Кубишкін Анатолій Володимирович
2. Kubyshkin Anatoliy Volodymyrovych

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. Єльський Віктор Миколайович
2. Єльський Віктор Миколайович

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. Хара Марія Романівна

2. Хара Марія Романівна

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 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.