Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001833

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іваннікова Світлана Валентинівна

2. Ivannikova Svetlana Valentinovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад охорони здоров'я Обласна клінічна лікарня м.Харкова МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02003563

Місцезнаходження: 61058, Україна, м.Харків, пр.Правди, 13

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 26.551.01

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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров’я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.31

Тема дисертації:

1. Особливості біохімічного складу сполучної тканини аорти та процесів вільнорадикального окиснення при аневризмі аорти із загрозою розриву

2. Peculiarities of biochemical contents of aortic conjuncti-ve tissue and free radical oxidation processes at aortic aneurism with the threaten of disruption

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: аневризма черевної аорти на різних стадіях розвитку, атеросклероз аорти, синдром Леріша. Мета дослідження: установити взаємозв'язок між змінами біохімічного складу сполучної тканини стінки аорти при аневризмі аорти із загрозою розриву, синдромі Леріша й атеросклерозі зі змінами рівня метаболітів сполучної тканини, показників запалення й системи вільнорадикального окиснення в сироватці крові для розробки прогностичних критеріїв розриву стінки аорти при аневризмі аорти. Методи дослідження: біохімічні, гістологічні для дослідження зразків аорти; біохімічні, імуноферментні, інструментальні для обстеження хворих; статистичний аналіз отриманих даних. Результати та новизна: вперше запропоновано новий підхід у прогнозуванні розриву аневризми аорти, заснований на встановленні взаємозв'язків між змінами складу макромолекул сполучної тканини стінки аорти при аневризмі аорти,

синдромі Леріша та атеросклерозі зі змінами рівня компонентів сполучної тканини, показників запалення та системи вільнорадикального окиснення в сироватці крові. Отримані нові дані про зміни складу макромолекул сполучної тканини (колагену, неколагенових білків, протеогліканів) при деструкції судинної стінки, що можуть сприяти виникненню загрози розриву аневризми аорти. Встановлено кореляційний зв'язок між біохімічними порушеннями в тканинах аорти та змінами системи ПОЛ-АОА і показників запалення в сироватці крові при аневризмі аорти із загрозою розриву. З'ясовано спрямованість змін біохімічних показників при аневризмі аорти із загрозою розриву, завдяки чому уможливлюється прогнозування розриву не тільки інструментальними, але й лабораторними методами досліджень. Розроблені діагностичні критерії прогнозування загрози розриву аорти на основі визначення діапазонів біохімічних показників сироватки крові хворих на аневризму аорти. Впровадження: результати проведеної роботи можуть бути використані для розробки діагностичних критеріїв стану стінки аорти при захворюваннях серцево-судинної системи, а також засобів попередження та корекції порушень макромолекулярного складу судинної стінки аорти, які є причиною зниження механічної міцності стінки аорти та створюють умови для розриву аневризми аорти. Розроблені діагностичні критерії прогнозування загрози розриву аорти на основі визначення діапазонів біохімічних показників сироватки крові хворих на аневризму аорти можуть бути враховані в медичній практиці для своєчасного проведення адекватної тактики лікувальних та профілактичних заходів. Сфера використання використання: охорона здоров'я, медична біохімія.

2. Investigation object: aneurism of abdominal aorta at different stages of development, aortic atherosclerosis, Leriche syndrome. The aim: to reveal the interconnection between the changes in biochemical compositional content of aortic wall connective tissue at aortic aneurism with the threaten of disruption, Leriche syndrome and atherosclerosis with the changes in the metabolites level in connective tissue, inflammation parameters and free radical oxidation system in blood serum for determination of the prognostic criteria of aortic wall disruption at aortic aneurism. The methods: biochemical, histological for aortic patterns examination, immunofermentive, instrumental for examination of patients, statistical for getting data. Results, novelty of investigation: for the first time the new approach in prognostication of aortic aneurism disruption, based on determination of interconnection between the changes of the macromolecules' state parameters of the aortic wall connective tissue at aortic aneurism,Leriche syndrome and atherosclerosis with the changes of connective tissue components level, inflammation parameters and free radical oxidation system in blood serum is proposed. The new experimental data concerning the changes in connective tissue macromolecules' compositional state (collagen, non-collagen proteins, proteoglycans) at vessel wall destruction, that can cause the threaten of aortic aneurism disruption are got. The correlation connection between biochemical disturbances in aortic tissue and changes of POL-AOA system, inflammation parameters in blood serum at aortic aneurism is established. The direction of changes of biochemical parameters at aortic aneurism with the threaten of disruption is determined and it makes possible to predict disruption not only by means of instrumental but also laboratory methods. The diagnostic criteria for prediction of threaten of aortic disruption, based on the determination of ranges in blood serum biochemical parameters in patients having aortic aneurism are carried out. Degree of application: these findings may be used for working out the diagnostic criteria of aortic wall state at heart disorders as well as the means of precaution and correction in macromolecule compositional state of aortic wall that may cause the decrease of aortic wall mechanical firmness and create the conditions favorable for aortic aneurism disruption. The diagnostic criteria for prediction of aortic disruption threaten, based on the determination of the ranges in blood serum biochemical parameters in patients having aortic aneurism may be used in medical practice for taking necessary steps in the treatment and precaution. Area of application: medical biochemistry, Health Care.

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. Князєва Марина Владиславівна

2. Knyazyeva Marina Vladislavovna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Мхітарян Лаура Сократівна

2. Мхітарян Лаура Сократівна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.04

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. Тимошенко Ольга Павлівна

2. Тимошенко Ольга Павлівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Бутенко Геннадій Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бутенко Геннадій Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.