Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005827

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлова Вікторія Дмитрівна

2. Orlova Viktoriya Dmytrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2012

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 52.600.01

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: 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: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Вплив тютюнопаління на формування субклінічної системної запальної реакції при хронічній серцевій і легеневій недостатності

2. The influence of tobacco smoking upon the formation subclinical system inflammatory reaction in chronic heart and pulmonary failure

Реферат/анотація:

1. Дослідили патогенез хронічної серцевої недостатності (ХСН) і хронічної легеневої недостатності (ХЛН) у хворих з тривалим стажем тютюнопаління. Мета дослідження: дати наукове обґрунтування доцільності використання та оцінити клінічну ефективність застосування стандартизованого екстракту артишоку для корекції дисбалансу цитокінового гомеостазу в комплексному лікуванні ХСН та ХЛН в осіб з тривалим стажем тютюнопаління. Використовувалися методи дослідження: загальноклінічні, лабораторні, спірографічний метод дослідження функції зовнішнього дихання із застосуванням фармакологічних проб, рентгенографія легенів, ЕКГ, УЗД серця з вивченням фракції викиду, ВЕМ, холтер-моніторинг, пульсоксиметрія – для верифікації клінічного діагнозу, імуноферментний метод дослідження рівня цитокінів, метод дослідження клітинного імунітету; застосування фізичних навантажень за 6-MWD-тестом –

відстані, пройденої при 6-хвилинній ходьбі і потреби в госпіталізації за результатами анкетування – для оцінки клінічної ефективності лікування. Результати дослідження розкривають особливості формування системного й регіонарного (ендобронхіального) дисбалансу цитокінового гомеостазу у хворих з ХСН та ХЛН та тривалим стажем тютюнопаління. Розроблено й впроваджено у клінічну практику метод корекції системної запальної реакції з використанням стандартизованого екстракту артишоку (хофітолу) у подібних хворих. Встановлено, що наявність у хворих на ХСН (I-II ФК за NYHA) і ХЛН (I-II ступеня) тривалого (понад 10 років) стажу тютюнопаління характеризується істотним наростанням системного прозапального цитокінового потенціалу – рівнів TNF-альфа, IL-1бета та IL-6, що формує умови для реалізації цитокін-асоційованих механізмів прогресування патологічних процесів як у серцево-судинній, так і в бронхолегеневій системі, а також системних проявів цих патологічних станів. У таких хворих вперше виявлено можливість ліпополісахарид і плазмін-індукованого синтезу мононуклеарними лейкоцитами прозапальних цитокінів TNF-альфа, IL-1бета та IL-6. В осіб з тривалим стажем тютюнопаління використанням експериментальної моделі екстрактів тканин (in vitro) вперше виявлено участь чинників тканин бронхів (стійких до розведення в загальному кровотоку) у формуванні лейкоцито(мононуклеаро)-залежного системного цитокінового дисбалансу. Новим є використання стандартизованого екстракту артишоку (хофітол) як модулятора цитокінового дисбалансу (в цілому) і функціональної активності мононуклеарних лейкоцитів (зокрема) у комплексній терапії ХСН і ХЛН в осіб з тривалим стажем тютюнопаління. Розроблено й впроваджено у клінічну практику метод зниження рівня цитокінів IL-1бета та TNF-альфа у хворих з ХСН і ХЛН з тривалим стажем тютюнопаління, який полягає у використанні 6-ти тижневого курсу стандартизованого екстракту артишоку (хофітол).

2. The pathogenesis of chronic heart failure (CHF) and chronic pulmonary failure (CPF) in patients with long-term smoking experience was investigated. The purpose of research is to give a scientific substantiation of advisability of usage and to evaluate the clinical efficacy of standardized artichoke extract for the correction of imbalance of cytokine homeostasis in the complex therapy of CHF and CPF in persons with long-term smoking experience. These methods of investigation were used in the research: general clinical, laboratory, instrumental methods, immunoenzyme assay of cytokine level, cell immunity investigation; usage of physical exertions in 6-MWD-test and the necessity for the hospitalization for the evaluation of the clinical efficacy of the treatment. The method of the correction of systemic inflammatory reaction with standardized artichoke extract for these patients was developed and introduced into clinical practice. It is proved that more than 10 years experience of smoking in patients with CHF (I-II FC, NYHA) and CPF (I-II stage) was characterized by significant increase of systemic pro-inflammatory cytokine capacity - the TNF-alfa, IL-1beta, and IL-6. It forms the conditions for the implementation of cytokine-associated mechanisms of progression of the pathology in cardiovascular and bronchopulmonary system. The plasmin-induced and lipopolysaccharide-induced synthesis of pro-inflammatory cytokines TNF-alfa, IL-1beta, and IL-6 by mononuclear leukocytes was revealed for the first time in these patients. The participation of tissue factors of bronchi (resistant to dilution in systemic circulation) in the formation of leukocyte(mononuclear)-dependent system cytokine imbalance in experimental model of tissue extracts (in vitro) was revealed for the first time in persons with long-term smoking experience. The new fact is the usage of standardized artichoke extract (hofitol) as the modulator of cytokine imbalance and the functional activity of mononuclear leukocytes in the complex therapy of CHF and CPF in persons with long-term smoking experience.

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. Хренов Олександр Андрійович

2. Khrenov Alexander Andreyevich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Орловський Віктор Феліксович

2. Орловський Віктор Феліксович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Білоглазов Володимир Олексійович

2. Білоглазов Володимир Олексійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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 Каладзе Микола Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каладзе Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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