

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U004231

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-10-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Братусь Валентина Миколаївна

2. Bratus Valentina Nikolaevna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 30-01-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** 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

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.04

**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:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація діагностики та лікування хворих на силікоз в поєднанні з ішемічною хворобою серця на підставі оцінки процесів нейрогуморальної регуляції.
2. Optimization of diagnosis and treatment of patients with silicosis in combination with coronary artery disease on the base of evaluation of neurohumoral regulation processes.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена оптимізації діагностики та лікування хворих на силікоз в поєднанні з ішемічною хворобою серця на основі оцінки порушень стану процесів нейрогуморальної регуляції та системи оксиду азоту із включенням в стандартну схему лікування морфолінію тіазотату та кверцетину. У динаміці прогресування поєднаної патології відбувається активація симпатoadреналової та гіпофізарно-наднирникової систем при пригніченні серотонінергічної та гіпофізарно-тиреоїдної систем, запуск внутрішньоклітинних і мембранних механізмів стресу через інтенсифікацію вільнорадикальних процесів при виснаженні антиоксидантного потенціалу, зниження біодоступності оксиду азоту та утворення його кінцевих продуктів метаболізму – нітритів/нітратів. Виявлені порушення стану процесів нейрогуморальної регуляції та системи оксиду азоту дозволяють обґрунтувати терапевтичні заходи для їх корекції. Застосування морфолінію тіазотату та кверцетину у якості засобів метаболічної терапії на тлі традиційної

схеми лікування коморбідної патології підвищує ефективність корекції виявлених змін, про що свідчать більш виразна позитивна динаміка клінічних даних, показників симпатoadреналової (адреналіну сечі, N-метилнікотинаміду сечі), серотонінергічної (ДОФА сечі), гіпофізарно-наднирникової (кортизолу сироватки крові) та гіпофізарно-тиреоїдної (тироксину сироватки крові) систем, оксидативного балансу (каталази, супероксиддисмутази сироватки крові) та системи оксиду азоту (S-нітрозотіолу плазми крові). Призначення морфолінію тiazотату та кверцетину в комплексі з традиційним стандартним лікуванням на якнайбільш ранньому етапі розвитку легеневого фіброзу та ішемічної хвороби серця дозволяє сповільнити прогресування цієї патології та розвиток її ускладнень.

2. The dissertation is dedicated to optimization of diagnosis and treatment of patients with silicosis in combination with coronary artery disease basing on evaluation of disturbances in processes of neurohumoral regulation, nitric oxide system function and also introduction of morpholinium thiazotate and quercetin. In the dynamics of silicosis with coronary artery disease progression an activation of sympathoadrenal and hypophysis-adrenal systems with depression of serotoninergic and hypophysis-thyroid systems, start of intracellular and membrane mechanisms of stress due to intensification of free-radical processes on the background of antioxidant potential exhaust, decrease of nitric oxide bioavailability and generation of its final products - nitrites/nitrates. The revealed disturbances in the processes of neurohumoral regulation and nitric oxide system will allow to substantiate the therapeutic measures for their correction. The use of morpholinium thiazotate and quercetin as metabolic means on the background of traditional treatment scheme for comorbid pathology enhances the efficacy of correction of revealed changes. This is proved by more expressed positive dynamics of clinical data, parameters of sympathoadrenal (urine level of adrenalin, N-methylnicotinamide), serotoninergic (dioxphenylalanin in urine), pituitary-adrenal (cortisol of blood serum) and pituitary-thyroid (thyroxin of blood serum) systems, oxidative balance (catalase, superoxidisedismutase of blood serum) and nitric oxide system (S-nitrosothiol of blood plasma). Administration of morpholinium thiazotate and quercetin in complex with traditional standard treatment on as early as possible ear and coronary artery disease makes it possible to slowen the progression of this pathology and development of its complications.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Капустник Валерій Андрійович

2. Kapustnik V.A.

**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. Опарін Анатолій Георгійович

2. Опарін Анатолій Георгійович

**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. Рудик Юрій Степанович

2. Рудик Юрій Степанович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.11

**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**

Біловол Олександр Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Біловол Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.