

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U005034

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-11-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гуржій Олена Володимирівна

2. Gurzhiy Elena Vladimirovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.27

**Назва наукової спеціальності:** Пульмонологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 30-10-2008

**Спеціальність за освітою:** 07.110101

**Місце роботи здобувача:** Дніпропетровська державна медична академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

**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 53.610.01

**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:** Дніпропетровська державна медична академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.35

**Тема дисертації:**

1. **Порушення мукоциліарного кліренсу у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень: діагностика та лікування**
2. **Mucociliary clearance disorders in patients with chronic obstructive pulmonary disease: diagnostics and treatment**

**Реферат:**

1. **Об'єкт дослідження:** хворі на хронічне обструктивне захворювання легень. **Мета:** розробка оптимального методу дослідження мукоциліарного кліренсу (МЦК), вивчення особливостей порушення МЦК у хворих на ХОЗЛ та оцінка впливу препаратів з різним механізмом дії на стан МЦК з метою підвищення ефективності лікування хворих на ХОЗЛ. **Методи:** клінічні, інструментальні, біохімічні, статистичні. **Теоретичні та практичні результати:** розроблена неінвазивна методика дослідження стану МЦК у хворих на ХОЗЛ шляхом оцінки біохімічних параметрів мокротиння. Встановлені особливості порушень МЦК у хворих на ХОЗЛ у залежності від стадії захворювання. Визначені переваги включення муколітичних засобів до базисної терапії хворих на ХОЗЛ у випадку порушень МЦК. Показано додатковий позитивний вплив бронхолітичного препарату Спірива® на стан МЦК. **Новітність новопроводжуваного:** Вперше встановлена відсутність токсичного ефекту залізовмісного розчину „Феррум-лек” при його інгаляційному введенні в експерименті. Одержані результати

обумовлюють можливість проведення подальших клінічних випробувань для впровадження інгаляційного застосування препарату в діагностичній методиці по дослідженню МЦК. Вперше досліджен стан МЦК у хворих на ХОЗЛ шляхом дослідження біохімічних параметрів мокротиння. Встановлено, що маркером порушень МЦК у мокротинні є концентрація молекул середньої маси (МСМ) та стан протеазно-антипротеазної системи. Встановлений зв'язок між порушеннями МЦК та ступенем тяжкості ХОЗЛ, який виявляється у підвищенні вмісту МСМ мокротиння та зниженні локального протеолітичного потенціалу мокротиння при погіршенні перебігу ХОЗЛ. Доповнені уявлення про вплив муколітичних засобів та холінолітичного препарату Спірива® на стан МЦК у хворих на ХОЗЛ, що виявляються зниженням вмісту МСМ мокротиння та підвищенням локальної протеолітичної активності мокротиння. Ступінь упровадження: статті, тези, включення в навчальний процес вищих медичних учбових закладів. Сфера, галузь використання: медицина

2. Research subjects: patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). The aim of the investigation: working out of the optimal method of investigation of mucociliary clearance (MCC), study of the peculiarities of MCC in patients with COPD and assessment of drugs with different mechanism of action on the state of MCC with the aim to increase efficacy of treatment of patients with COPD. Methods: clinical, instrumental, biochemical, statistic. Theoretical and practical results: non-invasive procedure of investigation of MCC state in patients with COPD by means of assessment of biochemical parameters of sputum. Peculiarities of disorders of MCC in patients with COPD in dependence with the stage of the disease were established. Advantages of addition of mucolytic agents to the basic therapy of patients with COPD in case of MCC disorders were defined. Additional positive impact of broncholytic agent Spiriva on the state of MCC was shown. Novelty: For the first time absence of a toxic effect of a ferrum-containing preparation "Ferrum-lec" in its inhalation introduction in experiment was revealed. The results obtained cause a possibility of carrying out of the further clinical investigations for introduction of inhalation application of the preparation in diagnostic procedure on investigation of MCC. For the first time a complex assessment of MCC state in patients with COPD by means of investigation of biochemical parameters of sputum was carried out. It was determined, that concentration of medium weight molecules (MWM) and the state of protease-antiprotease system of sputum is a biological marker of MCC disorders. The connection between MCC disorders and the degree of COPD severity, which is manifested by the increase of content of MCC sputum and decrease of a local proteolytic potential of sputum in progressing of COPD was established. The notions about impact of mucolytic preparations and cholinolytic preparation Spiriva on MCC state in patients with COPD, which is manifested by the decrease of content of MCC sputum and increase of a local proteolytic activity of sputum were supplemented. Implementation: articles, theses, introduction into teaching processes at high medical schools. Sphere, sector of implementation: medicine

**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. Перцева Тетяна Олексіївна
2. Pertzeva Tatiana Alekseyevna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.27, ..

**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. Кілесса Володимир Володимирович
2. Кілесса Володимир Володимирович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.27

**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. Савченко Валентин Михайлович
2. Савченко Валентин Михайлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.27

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

