

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005731

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сем'янків Андрій Миколайович

2. Semiankiv Andriy Mykolayovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.30

**Назва наукової спеціальності:** Анестезіологія та інтенсивна терапія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 27-09-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110110

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.609.04

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.45

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування методики неінвазивної вентиляції легень у лікуванні хворих на позалікарняну пневмонію
2. Substantiation of non-invasive ventilation technique in the treatment of patients with community-acquired pneumonia

**Реферат:**

1. Теоретично обґрунтовано та запропоновано новий шлях вирішення актуальної науково-практичної задачі – респіраторної підтримки у пацієнтів з тяжкою позалікарняною пневмонією, що ускладнилась розвитком гострої дихальної недостатності, шляхом застосування неінвазивної вентиляції легень. Встановлено прогностичні критерії неефективної неінвазивної вентиляції легень. Доведено перевагу раннього початку неінвазивної вентиляції легень, перед оксигенотерапією, подальшою інтубацією трахеї та штучною вентиляцією легень. Встановлено, що неінвазивна вентиляція легень покращує показники респіраторної механіки та забезпечує параметри газового складу артеріальної крові так само ефективно, як і штучна вентиляція легень. Впровадження розробленого алгоритму неінвазивної вентиляції легень дозволило знизити частоту інтубації, рівень летальності, частоту розвитку ускладнень, тривалість респіраторної

підтримки та навантаження на медичний персонал при лікуванні хворих з тяжкою позалікарняною пневмонією, що ускладнилась розвитком гострої дихальної недостатності.

2. Dissertation deals with the problem of respiratory support in patients with severe community-acquired pneumonia (CAP), complicated by the acute respiratory failure. In this study, noninvasive positive pressure ventilation (NIV) was proposed to be used as the first-line treatment of respiratory failure in the mentioned cohort of patients. It was assumed that such approach could potentially improve the outcomes of patients with severe CAP. A number of methods were utilized to examine the epidemiology of NIV in Ukraine, assess the physical status of patients, analyze the parameters of respiratory mechanics, gas exchange and their changes due to performance of NIV, evaluate the outcomes of treatment and compare them between patients receiving NIV and conventional mechanical ventilation. The provided algorithm of NIV in patients with severe CAP, complicated by the acute respiratory failure, based on early application of NIV, individual selection of optimal ventilation parameters and careful monitoring of the patients, reduces the incidence of intubation, the duration of respiratory support, mortality and the incidence of 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. Глумчер Фелікс Семенович

2. Glumcher Felix Semenovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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. Хижняк Анатолій Антонович
2. Хижняк Анатолій Антонович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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. Підгірний Ярослав Михайлович
2. Підгірний Ярослав Михайлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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**

Георгіянц Маріне Акопівна

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

Георгіянц Маріне Акопівна

