

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U006571

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 18-11-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Скоропліт Ольга Іванівна

2. Skoroplit Olga Ivanivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**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:** 21-10-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110110

**Місце роботи здобувача:** КЗОЗ "Харківська міська клінічна лікарня швидкої та невідкладної медичної допомоги" ім.проф. О.І Мещанінова

**Код за ЄДРПОУ:** 02003557

**Місцезнаходження:** 61018, м. Харків, пров.Балакірева,За

**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 64.609.04

**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:** 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:** 76.29.44

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація загального знеболення з урахуванням когнітивного впливу у хворих молодого віку з щелепно-лицевою патологією
2. Optimization of general anesthesia influence a cognitive impact in young patients with maxillofacial pathology

**Реферат:**

1. У роботі вивчено вплив способів загальної анестезії з ШВЛ на стан когнітивних функцій в післяопераційному періоді у 105 молодих пацієнтів із щелепно-лицевою патологією. Встановлено, що чим вище напруженість стресових реакцій під час анестезії, тим більше порушуються когнітивні функції після операції, особливо через добу після неї. Виявлено також, що найкращий антистресорний захист в порівнянні з тіопентал-натрієм забезпечують севофлюран і пропофол. Найменший вплив на когнітивні функції в післяопераційному періоді чинить севофлюран, пропофол в цьому відношенні незначне поступається севофлюрану, тоді як після застосування тіопентал-натрію спостерігається найбільше пригнічення когнітивних функцій.

2. In the study the influence of methods of general anesthesia with mechanical ventilation on the state of cognitive function evaluated in 105 young patients with maxillofacial pathology in the postoperative period. Patients are divided into 3 groups: group 1 (n=34) underwent general anesthesia with sodium thiopental and fentanyl, group 2 (n = 31) general anesthesia with propofol and fentanyl, group 3 (n = 40) underwent inhalation anesthesia with sevoflurane and fentanyl. The markers of stress (cortisol level, HOMA index and sympatovagal balance) were determined on 4 stages (before surgery, on the main stage of the operation, a day after surgery, in 7 days after surgery). Cognitive functions (concentration and persistence of the attention (Burdon test), memory status (Luria test) and biological intellectual coefficient (Raven test) were studied in 3 stages (before surgery, a day after surgery and in 7 days after surgery). It was found that the higher intensity of stress reactions during anesthesia leads to more severe cognitive dysfunction after surgery, especially a day after it. Also it was found that sevoflurane provides the best anti-stress protection in comparison with sodium thiopental and propofol. Sevoflurane had less influence on cognitive function in the postoperative period. Propofol caused moderate depression of patients' cognitive state. Sodium thiopental leads to the greatest inhibition of cognitive functions.

**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. Георгіянц Маріне Акопівна

2. Goerghiyanс Marine Akopivna

**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. Фесенко Улболган Абдулхамітівна
2. Фесенко Улболган Абдулхамітівна

**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. Кобеляцький Юрій Юрійович
2. Кобеляцький Юрій Юрійович

**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**

Лисенко Віктор Йосипович

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

Лисенко Віктор Йосипович

