

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U004511

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-07-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ніточко Олег Іванович
2. Nitochko Oleg Ivanovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.04

**Назва наукової спеціальності:** Патологічна фізіологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 19-06-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** КУ «Одеська обласна дитяча (шкірно-венерологічна) лікарня»

**Код за ЄДРПОУ:** 02774444

**Місцезнаходження:** вул. Вавілова, 60

**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 41.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Одеський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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:** Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.03.53

**Тема дисертації:**

1. Патогенетичні особливості професійних алергодерматозів в робітників механоскладального виробництва та обґрунтування підходів до лікування (клініко-експериментальне дослідження)
2. Pathogenetic features of occupational allergic dermatosis at workers of mechanical assembly production and substantiation of approaches to treatment (clinical and experimental study)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена визначенню патогенетичних механізмів виникнення та розвитку професійних алергічних уражень шкіри у працівників машинобудівного прецизійного виробництва та патогенетичному обґрунтуванню лікування заснованого на комбінованому застосуванні пентоксифіліну та ліпоєвої кислоти. Епідеміологічні дослідження та крапельні проби з алергенами довели підвищений рівень захворюваності серед працівників на хром-індуковані форми алергічного дерматиту та екземи. В досліджах на щурах лінії Вістар, яких утримували на робочих місцях прецизійного машинобудівного виробництва протягом двох та чотирьох тижнів, доведено підвищення чутливості до хром-індукованого алергічного дерматиту, який відтворювали шляхом нашкірної аплікації розчину біхромату калію (0,5 та 1,5 %). Доведено порушення функціонального стану шкіряних покривів у хворих - зниження рН, стійкості капілярів шкіри, порушення порогів больової і температурної чутливості, збільшення адаптаційного періоду урівноваження температур, а

також електропровідності шкірних покривів. Встановлено порушення реологічних властивостей крові, виснаження окиснювально-відновлювальних тіол-дисульфідної та аскорбатної систем крові, збільшення рівня прозапальних цитокинів, циркулюючих імунних комплексів на тлі порушень та дисбалансу з боку лімфоцитарних клітин. Вказані порушення ефективно припинялись під впливом розробленого лікування, яке включало застосування пентоксифіліна (0,1-0,2 г на інфузію) та ліпоевої кислоти (0,01-0,02 г на добу).

2. Dissertation is devoted to the study of pathogenetic mechanisms of genesis and development of occupational allergic dermatosis at workers of mechanical assembly production and pathogenetic grounding of treatment which based at combined application of pentoxyphyllin and lipoic acid. The disturbances of functional state of skin was established in persons suffered from allergic manifestations. Wistar rats have been kept at working places at mechanical factory during two – four weeks. Afterwards heightened susceptibility to chromium-induced allergic dermatitis, which was induced via skin application of chromium solutions (0,5 and 1,5%) have been revealed. Hence, decrease of pH, resistance of skin capillars, disturbances of pain threshold and temperature sensitivity, increase of period of adaptation and achievement of balance of temperature as well as electrical conductance of skin have been revealed. Rheological properties of blood have been also disturbed along with exhaustion of oxidative thiol-disulfide and ascorbate blood systems and increase of both proinflammatory cytokines and circulating immune complexes, which was in parallel with disbalance of lymphocyte system have been described. All listed disturbances were effectively corrected with proposed treatment, which included pentoxyphyllin (0,1- 0,2 g per infusion) and lipoic acid (0,01 - 0,02 g per day).

**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. Шандра Олексій Антонович

2. Shandra Oleksiy Antonovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Сервецький Костянтин Леонідович
2. Сервецький Костянтин Леонідович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Регеда Михайло Степанович
2. Регеда Михайло Степанович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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. Дегтяренко Тетяна Володимирівна

2. Дегтяренко Тетяна Володимирівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.04

**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**

Мардашко Олексій Олексійович

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

Мардашко Олексій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.