# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0516U000545

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-06-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Корсак Аліна Вадимівна
2. Korsak Alina Vadymivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.03.09

**Назва наукової спеціальності:** Гістологія, цитологія, ембріологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 22-06-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12010002

**Місце роботи здобувача:** Національна дитяча спеціалізована лікарня "ОХМАТДИТ"

**Код за ЄДРПОУ:** 01994089

**Місцезнаходження:** 011135 . Київ, вул. В. Чорновола 28/1

**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 26.003.06

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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:** 76.03.35

**Тема дисертації:**

1. Регенерація органів нервової системи за умов пошкодження, фармакологічної корекції та використання електрохірургічного інструменту

2. Regeneration of nervous system organs in conditions of injury, pharmacological correction and electrosurgical instrument applying

**Реферат:**

1. Вперше розроблена експериментальна модель хірургічного втручання при травмі периферійного нерва, що передбачає використання мінімальної кількості швів та практично безшовне з'єднання дистального та проксимального відрізків травмованого нерву під час операції по відновленню анатомічної цілісності нервового стовбура за допомогою високочастотного електрохірургічного інструменту в режимі зварювання. Досліджено морфологічні зміни периферійного нерва, його чутливого і рухового сегментарних центрів після травми та оперативного лікування із застосуванням електрохірургічного інструмента в режимі зварювання та фармакологічної корекції препаратом Траумель С в післяопераційному періоді. Визначено концепцію механізмів стимуляції відновлення пошкодженого периферійного нерва та структурних елементів рефлекторної дуги (спинний мозок, спиномозковий ганглій), яка полягає у високій здатності до виживання

чутливих та рухових нейронів сегментарних центрів, прискореній та повній невротизації периферійного відрізка травмованого нервового стовбура, що обумовлено використанням під час оперативного втручання електрохірургічного інструменту в режимі зварювання та препарату Траумель С у ранньому післяопераційному періоді. Виявлена відсутність пошкоджуючої дії від застосування високочастотного електрохірургічного інструмента в режимі зварювання дає змогу рекомендувати цей метод для розробки нових схем оперативних втручань на органах нервової системи.

2. A new experimental model for peripheral nerve injury surgical treatment has been designed. New model consider using high-frequency electrosurgical device in welding mode for minimal quantity of sutures and practically sutureless connection between distal and proximal nerve stumps during repair of injured nerve. Morphological changes in peripheral nerve, it's sensory and motor segmental centers after injury and operative treatment using high-frequency electrosurgical device in welding mode both with Traumeel S administration in postoperative period. A conception of stimulation mechanisms for injured peripheral nerve repair both with reflex arc components (spinal cord, spinal ganglia) recovery was defined. It concerns in high viability of sensor and motor neurons of segmental centers, enhanced and full distal nerve stump neurotization due to using of electrosurgical device in welding mode during operative treatment and Traumeel S administration in early postoperative period. Due to absence of harmful effect of high-frequency electrosurgical instrument allows to recommend this method for new schemes development in nervous system surgery.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чайковський Юрій Богданович
2. Yuri B. Chaikovsky

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.02

**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. Скибо Галина Григорівна
2. Скибо Галина Григорівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.00.23

**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. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна
2. Квітницька-Рижова Тетяна Юріївна

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.11

**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. Геращенко Сергій Борисович
2. Геращенко Сергій Борисович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.03.09

**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** | Черкасов Віктор Гаврилович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Черкасов Віктор Гаврилович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |