# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U000920

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-03-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Педаченко Юрій Євгенович
2. Pedachenko Yurij Yevgenovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.05

**Назва наукової спеціальності:** Нейрохірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-03-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 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 26.557.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна Установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02011930

**Місцезнаходження:** вул. П.Майбороди, 32, м. Київ, Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Щупика МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** 042112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.42

**Тема дисертації:**

1. "Пункційна лазерна мікродискектомія при шийних дискогенних нейрокомпресійних синдромах".

2. "Percutaneous laser microdiscectomy in cervical discogenic neurocompression syndromes".

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена вивченню ефективності і обгрунтуванню впровадження нової хірургічної технології - пункційної лазерної мікродискектомії при шийних дискогенних нейрокомпресійних синдромах. З цією метою проведено комплекс клінічних, морфологічних та біохімічних досліджень. Клінічні дослідження базуються на матеріалах діагностики та лікування 150 хворих, оперованих за методом пункційної лазерної мікродискектомії у 1997-2006 рр. з приводу 244 клінічно позначених гриж міжхребцевих дисків шийного відділу хребта, які зумовлювали розвиток нейрокомпресійних синдромів. Аналіз віддалених результатів пункційної лазерної мікродискектомії свідчить, що ефективність методу становить 90,9% відмінних та добрих результатів у термін від 1 до 9 років. Біохімічними дослідженнями визначено, що зменшення маси міжребцевого диску відбувається здебільшого за рахунок випаровування води, що свідчить про недоцільність застосування пункційної лазерної мікродискектомії при гідрофобних, або т. зв. "темних" (згідно МР-

томограмам)грижах міжхребцеви Морфологічими дослідженнями виявлено 4 зони структурних змін, що виникають після дії хірургічного лазеру: зони вапоризації, коагуляційного некрозу, набряку та перифокальна зона. Відмічено певний феномен - при збільшенні дози лазерної енергії ширина каналу вапоризації зменшується.

2. The dissertation is devoted to investigation and basing of inculcation of new surgical technology - percutaneous laser microdiscectomy in cervical discogenic neurocompressive syndromes. With this aim complex of clinical, morphological and laboratory investigations was made. Clinical investigations are basing on material, which includes 150 patients operated on 1997-2006. These patients had 244 disc hernias with clinical signs of neural compression on cervical level of spine. Analysis of nearest and follow results showed effectiveness of method in 90,9%. Due to biochemical investigations decreasing of disc mass occur mostly due to water evaporation. It showes uneffectiveness of percutaneous laser microdiscectomy in hydrophob, or so called "dark" (due to MR-images) disc hernias. Morphological investigations exposed 4 zones of structural changes after use of surgical laser. It was showed such phenomenon that after increasing of laser dose width of vaporization canal comes smaller. It proves inexpediency of using high doses of laser energy.

**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. Поліщук Микола Єфремович
2. Polishchuk Mykola Yefremovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.05

**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. Слинько Євген Ігорович

2. Слинько Євген Ігорович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.05

**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. Потапов Олександр Олександрович

2. Потапов Олександр Олександрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.05

**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** Зозуля Юрій Панасович

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

Зозуля Юрій Панасович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.