

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000143

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хижняк Михайло Віталійович

2. Khyzhnyak Mykhajlo Vitalijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.05

Назва наукової спеціальності: Нейрохірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук 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: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Тема дисертації:

1. Малоінвазивна хірургія дискогенних нейрокомпресійних синдромів поперекового відділу хребта".
2. Minimally invasive surgery of discogenic lumbar neurocompressive syndromes.

Реферат:

1. Дисертація є дослідженням, яке присвячене малоінвазивному хірургічному лікуванню гриж міжхребцевих дисків у поперековому відділі на основі розробки сучасних принципів диференційованого хірургічного лікування з використанням пункційних, ендоскопічних та мікрохірургічних методик. На розробленій автором морфологічній моделі на основі вивчення структурних та біохімічних змін, що відбуваються у міжхребцевих дисках поперекового відділу при різних дозах лазерного навантаження, визначена доцільність застосування лазерного випромінювання. Оптимізовані покази до різних типів оперативних втручань, удосконалені існуючі та запропоновані нові методики хірургічного лікування. Науково обґрунтовано принципи індивідуального вибору типу операцій для різних хворих, розроблено комп'ютерну програму для вибору методу хірургічного лікування. Вперше розроблена та впроваджена методика "кондуктометрії" при проведенні пункційної лазерної нуклеотомії, що дозволяє оптимізувати лазерне навантаження з урахуванням

індивідуальних особливостей пацієнта. В дисертації проведено аналіз результатів хірургічного лікування 3526 пацієнтів з дискогенними нейрокомпресійними синдромами попереково-крижового рівня, які були оперовані в Інституті нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова АМН України у 1996–2004 рр. З 3526 оперованих хворих, яким були використані сучасні методи діагностики, 2791 хворий був оперований різними малоінвазивними хірургічними методиками. Отримані біохімічні, морфологічні та клінічні результати достовірні.

2. The dissertation is an investigation of minimally invasive surgery for lumbar disc herniations based on modern principles using different surgical technologies (percutaneous laser, endoscopic, microsurgical). Based on morphological and biochemistries investigation of different laser doses influence on lumbar disc we proved expedient using of laser for disc surgery. Indications for different types of surgical techniques were introduced. The technique of surgery was improved and new surgical operations were introduced. Personalization for using different types of surgical operations was performed. New "conductometry" method for laser percutaneous nucleotomy for improvement results of operations was found and introduced. 3526 patients were investigated and 2791 patients were operated by using different minimally invasive surgical technologies.

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. Педаченко Євген Георгійович
2. Pedachenko Yevgen Georgijovych

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. Морозов Анатолій Миколайович
2. Морозов Анатолій Миколайович

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 Іванович
2. Потапов Олександр Іванович

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. Смоланка Володимир Іванович
2. Смоланка Володимир Іванович

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.