

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003963

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондрашов Олександр Анатолійович

2. Kondrashov Oleksandr Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 12-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Шупика 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. Епідуральне введення стероїдів в лікуванні дискогенного больового синдрому поперекового відділу хребта
2. Epidural steroid introduction in treatment of lumbar spine discogenic pain syndrome.

**Реферат:**

1. Метою дослідження є розробка методу лікування дискогенного больового синдрому на рівні поперекового відділу хребта (ПВХ) з використанням методу епідурального введення місцевого анестетика бупівакаїну та стероїду пролонгованої дії бетаметазону і визначення диференційованих показів до оперативного лікування. Вивчено результати лікування 186 пацієнтів з дискогенним болем на рівні ПВХ і корінцевою симптоматикою. Пацієнти поділені на 3 групи: хворі з центральними і парамедіанними килами між хребцевих дисків (МХД); хворі з секвестрованими центральними та парамедіальними килами МХД; хворі з форамінальними килами МХД. Пацієнтам кожної з груп епідурально вводили бупівакаїн та бупівакаїн в поєднанні з бетаметазоном. Ефективність терапії оцінювали шляхом визначення інтенсивності болю за візуальною аналоговою шкалою (ВАШ), функціонального стану пацієнта - за допомогою Oswestry Disability Index (ODI), також враховували здатність працювати і прийом анальгетиків. Значне зменшення інтенсивності

болю, поліпшення функціонального стану відзначено у пацієнтів всіх груп. Однак у деяких хворих ефективність епідурального введення бупівакаїну і бетаметазону була недостатньою, їм було виконане оперативне втручання. Враховуючи фармакологічні властивості бупівакаїну та бетаметазону, можна впевнено говорити про те, що больовий синдром і корінцева симптоматика у більшості пацієнтів з дискогенним болем на рівні ПВХ зумовлені набряком в епідуральному просторі, на який ефективно впливають зазначені препарати. У пацієнтів, у яких больовий синдром був зумовлений компресією нервових структур тканиною кили МХД, епідуральне введення бупівакаїну та бетаметазону виявилось неефективним, таким хворим показано оперативне лікування.

2. The aim of the study was to develop a method of treatment of lumbar spine discogenic pain syndrome, using epidural injections of local anesthetic bupivacaine and long-acting steroid betamethasone, and to identify differentiated indications for surgical treatment. The results of treatment of 186 patients with lumbar spine discogenic pain and radicular symptoms were studied. The patients were divided into 3 groups: patients with central and paramedial intravertebral hernias; patients with central and paramedial hernias complicated by sequestration; patients with foraminal hernias. Epidural injections of bupivacaine and bupivacaine, combined with betamethasone, were made in all groups of patients. Therapy effectiveness was evaluated by pain intensity measuring according to Visual Analogue Scale (VAS), patients' functional status was assessed using Oswestry Disability Index (ODI), patients' ability to work and analgesic doses, been required, also were took into consideration. The considerable diminishing of pain intensity and functional state improvement were marked in all groups of patients. However efficiency of epidural introduction of bupivacaine and bupivacaine was insufficient, these patients were operated. Taking into consideration bupivacaine and betamethasone pharmacological properties one can say definitely that the pain syndrome and radicular symptoms in most of patients with lumbar discogenic pain were caused by edema in epidural space, which was effectively treated by these drugs. In patients with pain syndrome, caused by nerve structures compression with hernia tissue, epidural bupivacaine and betamethasone introduction was ineffective, these patients need operation.

**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. 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. Сташкевич Анатолій Трохимович

2. Сташкевич Анатолій Трохимович

**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. Хижняк Михайло Віталійович

2. Хижняк Михайло Віталійович

**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.