Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002974

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сіренко Олександр Анатолійович

2. Sirenko Alexandr Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2010

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, м. Харків, вул. Пушкінська, 80

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 64.607.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 80, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, м. Харків, вул. Пушкінська, 80

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Діагностика, профілактика та лікування рецидивів спондилоартралгії після денервації поперекових дуговідросткових суглобів

2. Diagnostic, prophylaxis and treatment of spondiloarthralgia relapses after lumbar facet joints denervation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: черезшкірна денервація дуговідросткових суглобів. Мета: підвищити ефективність лікування поперекового спондилоартрозу методом черезшкірної денервації шляхом встановлення причин рецидивів спондилоартралгії, їх профілактика та цілеспрямоване лікування.. Методи: клінічний, рентгенологічний, неврологічний, рентгенометрічний, комп'ютерну томографію, магніто-резонансну томографію, експериментальний, гістологічний, статистичний. Уперше в експериментальному дослідженні з моделюванням різних варіантів електротермального руйнування та кріодеструкції нерва показано перебіг дистрофічних, деструктивних, репаративних та регенеративних процесів у різні строки після його ушкодження. Встановлено частоту формування несправжніх та справжніх невром у різні строки після ушкодження нерва за допомогою електрокоагуляції або кріодеструкції, частоту регенерації аксонів з їх

проростанням через сполучнотканинний рубець, виявлено частоту та ступінь моторної та сенсорної реіннервації тканин денервованих кінцівок лабораторних тварин. Уперше вивчено динаміку інтенсивності болю до та в різні строки після денервації поперекових дуговідросткових суглобів та зв'язок параметрів з результатами денервації у віддалені строки (6 та більше років) після лікування, частоту та причини рецидивів спондилоартралгії. У проспективному клініко-рентгенологічному дослідженні показано, що використання запропонованих способів профілактики, діагностики та лікування рецидивів спондилоартралгії суттєво підвищує ефективність денервації поперекових дуговідросткових суглобів. Використання запропонованого способу сенсорної електростимуляції для визначення допустимої відстані від активного кінчика голки-електрода до артикулярної нервової гілочки з метою профілактики рецидивів спондилоартралгії. Використання нових технологій діагностики причин і лікування рецидивів спондилоартралгії після черезшкірної денервації поперекових дуговідросткових суглобів суттєво підвищує ефективність лікування. Застосування нових рішень лікування рецидивів спондилоартралгії введено в практику Державної Установи "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. Ситенка АМН України", Харківської міської клінічної лікарні швидкої та невідкладної медичної допомоги ім. проф. М.І.Мещанінова, Донецький науково - дослідний інститут травматології та ортопедії Донецького національного медичного університету ім. М.Горького. Травматологія та ортопедія. Діагностика, профілактика та лікування рецидивів спондилоартралгії після денервації поперекових дуговідросткових суглобів

2. Object: percutaneus denervation a facet joints. The purpose: to raise the efficiency of treatment of lumbar spondyloarthrosis relapses due to percutaneus denervation. To establish the reasons of spondyloarthralgia relapses, to cary out its prophylaxis and purposeful treatment. Methods: clinical, neurologic, X-ray measurements, computer tomography, MRI, experimental modelling, hystomorphological research, statistic. For the first time in an experimental research with modeling of various variants of electrothermal and krio destruction of nerve we demonstrated the course of destructive, reparative and regenerative processes in various terms. We've established: the frequency of neuromas formation in different terms after nerve destruction with the help of electrocoagulation or criodestruction the frequency of akson regeneration with its growing through connective seam, we've revealed the frequency and degree of motor and censetive reinnervation of laboratory animals tissues. For the first time we studied the dynamic of main intensity at different terms after lumbar faset joints denervation and connection of perameters with follow-up results (6 years and later) after treatment; the freguency and reasons of spondgloarthralgia relapses. In prospective clinical and roenlgenological investihation we have shown thet usage of suggestion for prophylaxis, diagnostics and treatment of relabses could significantly raise the efficiency of lumber facet joints denervation. The usage of sensitive electrostimulation method in order to determine the possible distance from an active tip of a needle-electrode to nerve brunch of the joint can help us to carry out prophylaxis of spondgloarthralgia relapses. The usage of new technologies for diagnostic and treatment of spondgloarthralgia relapses could raise the efficiency of treatment. New methods were introduced in clinical practice of Sytenko Ins. Kharkov municipal urgent hospital named often M. J. Mesh Donetsk Pesearch Institute of traumatology ortopaedia. Orthopedic and grammatology.

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. ПРОДАН Олександр Іванович

2. Prodan Olexandr Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Голка Григорій Григорович

2. Голка Григорій Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Шимон Василь Михайлович

2. Шимон Василь Михайлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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 Корж Микола Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корж Микола Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.