Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002686

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куликович Юрій Миколайович
2. Kulykovych Yurij Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.33

Назва наукової спеціальності: Курортологія та фізіотерапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2000

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: "Клініка доктора Куликовича"

Код за ЄДРПОУ: 20263782

Місцезнаходження: 49044, Дніпро, пр. К. Маркса, 42

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.610.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010686

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул.Дзержинського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.60

Тема дисертації:

1. Механізм анальгетичної дії електромагнітних полів міліметрового діапазону у хворих на хронічний гонартроз

2. Mechanism of analgetic action of electromagnitic fields in the millimeter range in patients with chronic honartrosis

Реферат/анотація:

1. . Об'єкт дослідження : Експериментальні досліди - на 200 мишах, клінічні дослідження і лікування - на 64 хворих на хронічний гонартроз II-III ст. Мета дослідження: Вивчити вплив ЕМП МД з різними фізичними параметрами при дії на протибольові точки акупунктури, визначити роль опіоідних систем організму в механізмах цієї аналгезії, і відповідно отриманих результатів розробити метод лікування хворих на хронічний гонартроз Методи дослідження та апаратура: Загально прийняті методи обстеження хворих із захворюваннями органів опорно-рухової системи, статистичні методи. Теоретичні результати і практичні результати: Виконано порівняний аналіз ефективності протибольової дії ММХ у великому діапазоні інтенсивностей (від 0,1 до 7 мВт/см2) і частот(від 42 ГГц до 118 ГГц). Найбільш ефективним для отримання анальгетичного ефекту виявився режим когерентного ЕМП частотою 61 ГГц, потужністю 0,1мВт/ см2 і шумом 42-95 ГГц. Вперше вивчено вплив вузькополосних і шумових електромагнітних полів міліметрового

діапазону без модуляції і з модуляцією їх низькочастотними ЕМП та виявлено, що ЕМП МД частотою 61 ГГц виявляється найбільш ефективним параметром ММХ для пригнічення больових реакцій. Показано, що анальгетична дія ММХ реалізується за участю опіатної системи стовбуру мозку. Встановлено, що НВЧ-терапія больових синдромів у пацієнтів, що страждають на хронічний ОА, при якій використовувалися виявлені найбільш оптимальні параметри ЕМП МД, статистично достовірно перевищує за своєю ефективністю і безпекою дію НПЗП Новітність впроваджуваного: Застосування рекомендується для усунення больових синдромів у людини шумове випромінювання в межах 42-95 ГГц, модульованого в випадковому порядку у смузі частот від 1 до 60 Гц, спектральній щільністю потужності 30,0 + 4,0 дБ/кТо для НВЧ- терапії. Ступень впровадження: Статті, патент державного відомства України, тези Сфера (галузь) використання: медицина.

2. Research subjects: Experimental researches - on 200 mice, clinical researches and treatment - on 64 patients with chronic osteoarthrosis II-III an item. Research objectives: the study of hemocoa-gu-la-ting and immune propeaties of bronchial mucous membrane in comparison with systemic hemo-coagulating and immune potential in the process of chronic cor pulmonale formation Methods: Methods of investigation of patients with osteoarthrosis diseases; statistic methods. Theoretical and practical results: knee chronic osteoarthrosis pain syndroms were treated by experimentally optimal parameters of MWT. Statistical analysis revealed a significant difference between MWT and drugs patient's groups. It was found that opioid brain system take part in A, evoked by MWT action on AP. The therapy of chronic pain by MWT can be used as monomethod, by virtue of efficacy and economy combination with safety and simplicity. Novelty of introduced: The application is recommended for elimination pains syndroms at the person radiation within the limits of 42-95 GHz,, modulated in the casual order in a strip of frequencies from 1 up to 61 Hz, spectral density of capacity 30,0 + 4,0 dB/kTo for microwave therapy Implementation degree: The articles, patent of state department of Ukraine, theses Sphere, sector of implementation: medicine

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. Дзяк Георгій Вікторович

2. Дзяк Георгій Вікторович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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. Куніцина Людмила Олександрівна
2. Куніцина Людмила Олександрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.33

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. Єжов Володимир Володимирович
2. Єжов Володимир Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.33

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 Солдатченко Сергій Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Солдатченко Сергій Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.