Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобойко Вікторія Володимирівна
2. LOBOIKO Viktoriia V.

Кваліфікація: 14.01.33

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: 19-12-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: ПІДПРИЄМСТВО ПРОФСПІЛКИ "ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧИЙ КОМПЛЕКС "БІЛА АКАЦІЯ"

Код за ЄДРПОУ: 33311727

Місцезнаходження: ФРАНЦУЗЬКИЙ БУЛЬВАР, 59, м. Одеса, Одеська обл., 65000, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02012125

Місцезнаходження: пров. Лермонтовський, 6, м. Одеса, Одеська обл., 65014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.60

Тема дисертації:

1. Використання імпульсної магнітної стимуляції в комплексному санаторно-курортному лікуванні хворих на остеохондроз хребта

2. The use of pulse magnetic stimulation in the complex sanatorium and resort treatment of patients with spinal osteochondrosis

Реферат/анотація:

1. У роботі проведено вивчення фізіотерапевтичної дії імпульсної магнітної стимуляції (ІМС) при лікуванні остеохондрозу поперекової зони хребта. Відповідно до програми дослідження, всі хворі (75 осіб) були поділені на три групи (по 25 осіб), стандартизовані за професією, віком і стажем роботи. Для лікування хворих контрольної групи використовували методи, що ґрунтувалися на затверджених МОЗ України стандартах. У лікувально-реабілітаційному комплексі хворих першої та другої дослідних груп додатково використовували ІМС. При цьому якщо у першій групі хворих вплив ІМС був на рівні зони ураження, то у другій групі вказаний чинник застосовували як у поперековій зоні (рівень ураження), так і в проекції розгалуження n. peroneus, n. tibialis (підколінна ямка). Фізіотерапевтичний ефект під впливом ІМС та лікувальних факторів стандартних лікувально-реабілітаційних комплексів полягав у досягненні

мультиплікативного впливу. При цьому у хворих другої групи за матеріалами електронейроміографії темпи покращання функціонального стану нейросудинних з'єднань та показники кровотоку судин нижніх кінцівок були більш значущими ($p<0,05$), ніж у хворих контрольної і першої груп. Психосоматичний стан хворих у групах, в яких використовували ІМС, був на 30–40 % кращим, ніж у групі зі стандартним лікувально-реабілітаційним комплексом. Патогенетична обґрунтованість запропонованих нами методів лікування досягається високим рівнем адаптованості саногенетичних ефектів, які формуються в організмі хворих під впливом ІМС.

2. The work deals with studying the effectiveness of the pulse magnetic stimulation in the complex sanatorium and resort treatment in patients with lumbar osteochondrosis complicated by pain syndrome. According to our treatment and rehabilitation complexes, the patients were divided into 3 groups. The control group of patient had a standard treatment (balneo, physiotherapy, exercise therapy and dietary nutrition). The pulse magnetic stimulation methods have been added to the the standard medical complex in patients of the first and the second groups. The first group of patients were affected with the electromagnetic radiation at the lesion area level, the second group patients — at both the lumbar area (the lesion level) and at n. peroneus, n. tibialis (popliteal fossa) projection branching. The pulse magnetic stimulation in combination with standard methods of treatment of osteochondrosis complicated by pain syndrome was proved to be highly effective. The effectiveness of the clinical treatment in the control group was 65%, in the first and second groups 91 and 100% correspondingly. The physiotherapeutic effect under the influence of the pulse magnetic stimulation was to potentiate the biological effects arising in the organism of patients suffering from osteochondrosis with the use of traditional methods of treatment. This concerns a significant improvement of the spinal nerves function, hemodynamic indices of the lower extremities and the functional status of the musculoskeletal system. Positive changes in the psychosomatic state of patients in the groups with the pulse magnetic stimulation usage were by 30–40% better than in the group with traditional methods. It is proved that improvement of metabolic processes in the intervertebral segments of the spine, nerve cells and vessels under the influence of the pulse magnetic stimulation form the basis of sanogenetic mechanisms of restoration of the functional state of the musculoskeletal system, pain syndrome relieve and improvement of the quality of life. At the same time, the patients of the 2nd group had more pronounced ($p<0.05$) rate of improvement of the neurovascular functional state (wave propagation velocity and amplitude, systolic and diastolic velocity of blood flow) than the patients of the control and first groups. The established pathogenetic similarity of functional changes in the organism under the influence of the pulse magnetic stimulation indicates the etiotropy of these changes and the high efficiency of the application of this technology for the treatment of osteochondrosis.

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. Бабова Ірина Костянтинівна

2. Babova Iryna K.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мацегора Ніна Анатоліївна

2. Matsehora Nina A.

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. Шмакова Ірина Петрівна

2. Shmakova Iryna P.

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. Гоженко Олена Анатоліївна

2. Gozhenko Olena A.

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 Рожковська Наталія Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рожковська Наталія Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.