

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U005593

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-12-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Майстренко Ігор Олександрович

2. Maistrenko Ihor O.

**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:** 29-11-2019

**Спеціальність за освітою:** Лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Комунальне некомерційне підприємство "Обласний Центр Онкології"

**Код за ЄДРПОУ:** 40929168

**Місцезнаходження:** вулиця Лісопарківська, будинок 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61070, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.609.05

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.35.35

**Тема дисертації:**

1. Фізичні фактори у відновлювальному лікуванні хворих з мультифокальним атеросклерозом
2. Physical factors in restorative treatment of patients with multifocal atherosclerosis

**Реферат:**

1. Дисертація є клінічним дослідженням й присвячена підвищенню ефективності комплексного відновлювального лікування хворих з мультифокальним атеросклерозом із використанням фізичних факторів (ФФ). Під спостереженням перебувало 155 хворих чоловіків віком старше 50 років із мультифокальним атеросклерозом (МФА) та тривалістю захворювань більше 10 років, які лікувалися в КЗОЗ «Харківський обласний клінічний спеціалізований диспансер радіаційного захисту населення» МОЗ України. У всіх встановлено зв'язок захворювань з участю в ліквідації аварії на ЧАЕС та інвалідність 2-ї групи. МФА виявлявся наявністю дисциркуляторної енцефалопатії (ДЕП), гіпертонічної хвороби (ГХ), ішемічної хвороби серця (ІХС), атеросклероза артерій нижніх кінцівок (ААНК). Використовували клінічний, анамнестичний, сучасні інструментальні та лабораторні методи дослідження стану судинної та серцево-судинної систем, статистичний. Лікувальний спосіб полягав в щоденному проведенні протягом 8-10 днів синусоїдальних

модульованих струмів на шийно-комірцеву зону, наступної процедури інгаляції цитиколіну (Патент України № 119918) та через 2-3 години – скипидарної ванни для ніг  $t$  37-38° за А.С. Залмановим (2003). Доведено, що застосування ФФ на тлі медикаментозної терапії покращувало клінічний перебіг ДЕП, ГБ, ІХС та ААНК, стан церебральної, центральної і периферичної гемодинаміки, попереджало прогресування захворювань, знижувало ризик ускладнень, покращувало стан когнітивних функцій, підвищувало переносимість фізичних навантажень і рівень якості життя хворих з МФА, УЛНА.

2. The dissertation research is devoted at increasing the effectiveness of complex rehabilitation treatment of patients with multifocal atherosclerosis, liquidators of the accident at the Chernobyl nuclear power plant by means of physical factors. Was monitored 155 sick men over the age of 50 with multifocal atherosclerosis (MFA) with the duration of illnesses more than 10 years old who were in different departments of the in-patient department. All of them have a connection with the Chernobyl accident disaster recovery and disability of the 2nd group. MFA was presented as diagnosed with dyscirculatory encephalopathy (DEP), hypertonic disease (HD), ischemic heart disease (IHD), atherosclerosis of the lower arteries limbs (ALAL). Modern methods of research were used: clinical, anamnestic, laboratory (general clinical and biochemical tests of blood and urine, determination of thyroid hormones in blood), instrumental (radiography, electrocardiography (ECG), Holter monitoring ECG and blood pressure monitoring, echocardiography, duplex ultrasound scan of cerebral and peripheral arteries, ultrasound thyroid test and internal rhaniv) review physician, cardiologist, surgeon and narrow specialists, statistic. The therapeutic method was to carry out daily for 8-10 days: the first procedure in the wilted actions of sinusoidal modulated currents on the cervical collateral zone area for 15 minutes; the next procedure for cytocholine inhalations solution for parenteral administration at a dose of 1000 mg (4 ml to 250 mg/l) for 10-15 minutes (patent № 119918); after 2-3 hours – turpentine foot bath  $t$  37-38 for 10 minutes, using 50 ml of "white turpentine emulsion" for A. S. Zalmanov (2003). The results of the treatment of patients with MFA, liquidators of the accident at the Chernobyl nuclear power plant, testify that the use of physical factors with the background of medical therapy increased the effectiveness of restorative treatment of patients, improving the clinical course of dyscirculatory encephalopathy, hypertonic disease, ischemic heart disease, atherosclerosis of the lower arteries limbs; improving the state of cerebral, central and peripheral hemodynamics: 25% in the greater number of patients in the main group compared with the control group, reducing the level of vascular resistance and signs of asymmetry in the general, external, internal carotid and vertebral arteries ( $p < 0,001$ ), by 11% more significantly decreasing the average daily diastolic blood pressure, 16,7% – the severity of tachycardia ( $p < 0.01$ ), by 13% in the larger number of persons in the main group compared with the control, increasing the mean values of the linear velocity of the circulatory system in the hinder arteries ( $p < 0,05$ ), by 17,7% more significantly increasing the mean values of the idiopathic index; 10% more significantly improving the tolerability of physical activity, prevents progression of diseases: by 11% reducing the number of patients requiring hospitalization 2 times a year ( $p < 0,05$ ) by 15% reducing the number of patients with moderate degree of cognitive impairment ( $p < 0,05$ ), improving their quality of life according to MLHFQ.

**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. Роздільська Ольга Миколаївна
2. Rozdilska Olha M.

**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. 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. 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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Бодня Катерина Ігорівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Бодня Катерина Ігорівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.