

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U005590

**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. Платонова Олена Іванівна

2. Platonova Olena I.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** Старобільська обласна фізіотерапевтична лікарня

**Код за ЄДРПОУ:** 01987959

**Місцезнаходження:** вул. Набережна 3, м. Старобільськ, Старобільський р-н., Луганська обл., 92700, 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:** 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:** 76.35.35

**Тема дисертації:**

1. Патогенетичне обґрунтування застосування бромної високо мінералізованої хлоридної натрієвої води в комплексному лікуванні хворих на остеохондроз попереково-крижового відділу хребта (клініко-експериментальне дослідження)
2. Pathogenetic substantiation of the use of bromine highly mineralized sodium chloride water in the complex treatment of patients with osteochondrosis of the lumbosacral spine (clinical and experimental study)

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню використання в комплексному лікуванні хворих на поперековий остеохондроз бромної високо мінералізованої хлоридної натрієвої води. Для виконання поставлених завдань було обстежено 86 хворих на остеохондроз (56 чоловіків та 30 жінок) у віці від 30 до 60 років, які пройшли комплексне клініко-лабораторне, рентгенологічне та МРТ обстеження. Дані експерименту виявили, що зовнішнє застосування мінеральної води виявляє якості неспецифічного системного модулятора, впливає заспокійливо на ЦНС. Клінічні дослідження показали, що зовнішнє використання мінеральної води в реабілітаційних комплексах у хворих на остеохондроз є доцільним і ефективним природним чинником .

Який нормалізує і обмін кальцію.

2. The thesis is devoted to the use in the complex treatment of external application of bromine highly mineralized chloride sodium water for patients with lumbosacral osteochondrosis. achieve the objectives, 86 patients with osteochondrosis (56 men and 30 women) aged 30 to 60 years old who underwent a comprehensive clinical, laboratory, X-ray and MRI examination were examined. The experimental data found that the external application of mineral water has the quality of a nonspecific systemic modulator, and has a calming effect on the central nervous system. Clinical studies have shown that the external use of mineral water in rehabilitation complexes in patients with osteochondrosis is appropriate and is an effective natural factor that normalizes calcium metabolism. Experimental studies in rats have shown that the use of mineral water from the Liman well does not cause negative structural changes in the internal organs. Water shows the qualities of a non-specific system modulator and has a calming effect on the CNS, it promotes ion exchange in animals. A survey of 86 patients with lumbosacral osteochondrosis receiving a course of one of three treatment and rehabilitation complexes showed that baths with bromine highly mineralized sodium chloride water improved the patient's rehabilitation results. The inclusion in the therapeutic complex of baths with bromine highly mineralized sodium chloride water, treatment and rehabilitation complexes № 2 (TRC-2), significantly reduced, relative to the baseline, the period of occurrence of positive changes (from 10 to 5 days) in the clinical picture of patients with lumbar- sacral osteochondrosis. The use of bromine-containing high-mineralized water in the treatment of patients with the specified pathology, improved the results of treatment not only due to the analgesic local effect, but also through a positive effect on the peripheral and central nervous systems. It should also be emphasized that the ionic complex of mineral water, which is included in the TRC-2, contributes to the improvement of calcium metabolism, which also leads to positive dynamics in the clinical picture of treated patients. The most effective was the complex of TRC-3: baths with mineral water, massage, therapeutic exercise, underwater extraction, karpain electrophoresis. The use of karpain electrophoresis in TRC-3 shortened, relative to the base course, the time of occurrence of positive changes (from 10 to 3 days) in the clinical picture of patients with lumbosacral osteochondrosis; improved the structure and function of damaged intervertebral discs, helped reduce irritation of nerve roots, restored muscle tone, normalized venous outflow, helped to reduce painful manifestations and restore sensitivity, reduced the number of patients. The analysis of the effectiveness of therapy of various rehabilitation courses of treatment in patients with osteochondrosis of the lumbosacral spine enables us to state that the benefit of the course of treatment, which in addition to the basic course of treatment includes baths with highly mineralized sodium chloride mineral water and electrophoresis of karpain is confirmed by the results of clinical and laboratory studies. Studies have shown that the use of the indicated water improves calcium metabolism.

**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. Насібуллін Борис Абдулайович
2. Nasibullin Borys A.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.03.02, 14.03.04

**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. Коршняк Володимир Олексійович
2. Korshniak Volodymyr O.

**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. Маколінець Василь Іванович
2. Makolinet's Vasyl I.

**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.