

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U004350

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-07-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Савелко Наталія Василівна

2. Savelko Natalia Vasilyevna

**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:** 02-07-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

**Код за ЄДРПОУ:** 01896719

**Місцезнаходження:** 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

**Форма власності:**

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

**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:** Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

**Код за ЄДРПОУ:** 01896719

**Місцезнаходження:** 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.60.05

**Тема дисертації:**

1. Вплив грязелікування та синусоїдальних модульованих струмів на структурно-функціональний стан кісткової тканини у хворих на ювенільний ревматоїдний артрит в процесі санаторно-курортного лікування.
2. The influence of mud cure and sinusoidal modulated currents on structural-functional state of bone tissue of the patients with juvenile rheumatoid arthritis in the process of sanatorium treatment.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: остеопенічний синдром і остеопороз у дітей. Мета дослідження: підвищення ефективності санаторно-курортної реабілітації хворих на ювенільний ревматоїдний артрит (ЮРА) на підставі вивчення структурно-функціонального стану кісткової тканини (СФС КТ) і корекції виявлених порушень. Методи дослідження та апаратура: клініко-анамнестичні, лабораторні, функціональні, статистичні; ультразвукової остеоденситометр "Achilles+" (Lunar-General Electric Medical Systems, USA), нейроміоаналізатор НМА-4-01 "Нейромиан" ("Медиком МТД", Росія). Теоретичні та практичні результати: Обґрунтовано необхідність регулярного проведення остеоденситометрії і дослідження мінерального обміну у хворих на ЮРА для оцінки СФС КТ з метою своєчасної діагностики і корекції виявлених порушень. Обґрунтовано показання і запропоновано методику застосування грязьових аплікацій і синусоїдальних

модульованих струмів в комплексному санаторно-курортному лікуванні хворих на ЮРА. Запропонований метод лікування дозволив підвищити ефективність санаторно-курортної реабілітації хворих на ЮРА за рахунок поліпшення СФС КТ. Новизна: Вперше дано комплексну оцінку СФС КТ у хворих на ЮРА з врахуванням клінічних особливостей захворювання, рівня фізичного розвитку, віку і статі дітей. Виявлено зниження параметрів ультразвукової денситометрії і біоелектричної активності м'язів, зміни показників фосфорно-кальцієвого гомеостазу, балансу кальційрегулюючих гормонів і маркерів кісткового ремоделювання у хворих на ЮРА. Вперше встановлено, що застосування грязьових аплікацій великої площі у хворих на ЮРА з остеопенією і остеопорозом сприяє посиленню резорбції кісткової тканини. Вперше встановлено позитивний вплив санаторно-курортного лікування з комбінованим застосуванням грязьових аплікацій обмеженої площі і синусоїдальних модульованих струмів на СФС КТ і фосфорно-кальцієвий обмін у хворих на ЮРА. Ступінь упровадження: статті, тези, патент на корисну модель, включення в навчальний процес вищих медичних учбових закладів, впровадження в практику роботи дитячих клінічних санаторіїв. Сфера використання: медицина.

2. Object of research: osteopenic syndrome and osteoporosis in children. Research aim: efficiency increase of sanatorium resort rehabilitation of patients with JRA basing on study of structural-functional state of the bone tissue and correction of the revealed disorders. Research methods and apparatus: clinical-anamnestic, laboratory, functional, statistical; ultrasonic osteodensitometer "Achilles+" (Lunar-General Electric Medical Systems, USA), neuromioanalysator NMA-4-01 "Neuromian" ("Medicom LTD", Russia). Theoretical and practical results: The necessity of the regular conducting of osteodensitometry and study of mineral exchange in patients with JRA for assessment of structural-functional state of the bone tissue for the purpose of the timely diagnostics and correction of the revealed disorders is grounded. Indications are grounded and application methods of mud cure and sinusoidal modulated currents in complex sanatorium resort treatment of patients with JRA are offered. The offered method of treatment led to the efficiency increase of sanatorium rehabilitation of patients with JRA due to the improvement of structural-functional state of the bone tissue. Novelty: The complex assessment of the structural-functional state of the bone tissue in patients with JRA is done for the first time taking into account the clinical features of the disease, level of physical development, age and sex of children. The parameter decrease of ultrasonic densitometry and bioelectric activity of muscles, changes of indices of phosphoric-calcium exchange, balance of calcium-regulating hormones and markers of the bone remodeling in patients with JRA are identified. It is first established that mud applications of large area in patients with JRA and with osteopenia and osteoporosis contribute to strengthening of the bone tissue resorption. The positive influence of sanatorium resort treatment with the combined mud applications on the area of injured joints and respective reflex and segmental zone and sinusoidal modulated currents on structural-functional state of the bone tissue and phosphoric-calcium exchange of the patients with JRA is first established. Implementation: articles, theses, useful model patent, inclusion into the educational process in higher medical educational establishments, inculcation in practice of work of children's clinical sanatorias. Sphere 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Каладзе Микола Миколайович
2. Kaladze Nikolay Nikolayevich

**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. Шмакова Ірина Петрівна

**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. Дриневський Микола Павлович

2. Дриневський Микола Павлович

**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.