

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003614

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. Мошкова Катерина Дмитрівна

2. Moshkova Ekaterina Dmitrievna

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: 7.110104

Місце роботи здобувача: Комунальна установа "Дитяче територіальне медичне об'єднання"

Код за ЄДРПОУ: 20672241

Місцезнаходження: вул.Дм. Ульянова, 58 , м. Євпаторія, АРКрим, 97408 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 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

**Тема дисертації:**

1. Оцінка ефективності фізіо-бальнеотерапії у підлітків з вегетативними дисфункціями.
2. Appraisal of effectiveness Physio- and Balneotherapy by teenagers with vegetative dysfunction.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: вегетативні дисфункції у підлітків. Мета дослідження: підвищити ефективність реабілітації підлітків з вегетативними дисфункціями. Методи: клінічні, психологічне тестування, електроенцефалографія (цифрової комплекс "DX-Complexes", м. Харків), ВРС на апараті холтеровського моніторингу ЕКГ "DiaCard" (АТЗТ "Сольвейг", м. Київ) і діагностичному комплексі "Cardiolife" (НПФ "DX-Complexes" м. Харків), добове моніторингу АТ ("DiaCard", АОЗТ "Сольвейг", м. Київ). УЗД внутрішньої соної артерії в спектральному доплерівському режимі на ультразвуковому сканері "Aspen" (Acuson, США) і реографічному комплексі "Regina-2000" (НПФ "DX-Complexes", м. Харків), статистичні. Теоретичні і практичні результати: виявлені порушення функції центральної нервової системи, серцево-судинної, ендокринної систем, психологічного статусу у підлітків з вегетативними дисфункціями, що демонструють значне зниження адаптаційних резервів організму. Розроблена система електроенцефалографічних маркерів дисфункції надсегментарних вегетативних структур, що дозволяє об'єктивно верифікувати вегетативні

дисфункції у підлітків і здійснювати контроль лікування. Розроблена методика внутрішньотканинного трансцеребрального пірацетам-електрофорезу. Обґрунтована ефективність використання бальнеоароматерапії з рослинними екстрактами в лікуванні підлітків з вегетативними дисфункціями. Новизна: Вперше показано, що в період статевого розвитку дисфункція надсегментарних вегетативних структур за даними ЕЕГ виявляється комплексом електрофізіологічних феноменів у вигляді зниження частоти і збільшенні амплітуди альфа-ритму, його генералізації, посиленні потужності тета-ритму і реєстрації білатерально-синхронної активності. Вперше встановлено, що переважання центральних механізмів регуляції серцевого ритму, виражене в збільшенні питомої ваги хвиль дуже низької частоти за даними варіабельності ритму серця обумовлює акцентуацію конституціонального вегетативного тону, що виявляється порушенням судинних пристосованих реакцій у вигляді порушення середньодобових показників артеріального тиску і мозкового кровообігу. Вперше встановлені взаємозв'язки показників біоелектричної активності головного мозку, варіабельності ритму серця, рівня тривожності і розумової працездатності. Ступінь впровадження: статті, тези, патент на винахід, свідоцтва на реєстрацію авторського права, діяльність відділення відновного лікування ДТМО м. Євпаторії, санаторні заклади, матеріали дисертації використовуються в учбовому процесі кафедри педіатрії з курсом фізіотерапії ФПО Кримського державного медичного університету. Сфера використання: медицина.

2. The research object: vegetative dysfunctions for teenagers. Research purpose: to promote efficiency of rehabilitation of teenagers with vegetative dysfunctions. Methods: research of neurological state, the stage of sexual development by Tanner's scale, Burdon's test, Spilberger's scale, functional methods: electroencefalographic activity (digital complex "DX-Complexes", Kharkov), heart rate variability and blood presser ("DiaCard", Kiev), internal carotid artery in the spectral doppler mode on the ultrasound scanner "Aspen" (Acuson, USA) and complex "Regina-2000" ("DX-Complexes", Kharkov), programmatic package of STATISTICA 6.0 (StatSoft, the USA). Theoretic and practice results: It is exposed, that in the period of pubescence of vegetative violations an objective index there is dysfunction of cerebral vegetative structures, which from data of EEG shows up the complex of the electro-physiology phenomena as the decline of alpha-rhythm frequency and increase the alpha-rhythm amplitude, violation the zonal alpha-rhythm distributing, strengthening of theta-rhythm power and registration bilateral- synchronization of low-alpha and theta waves. The predominance of central adjusting mechanisms of cardiac rhythm, shown in gain in specific weight very low frequency waves from data of heart rhythm stipulates accentuation personal vegetative state, that stipulates violation the vascular adjusted reactions and forming of pathological stereotypes of cerebral blood circulation Intercommunications between bioelectric activity of cerebrum, heart rate variability, anxiety level and mental capacity, are demonstrate that dysfunction of cerebral vegetative structures and psychological state influence to mental capacity. Novelty: The method of transcerebral pyracetam-electrophoresis, allowing promoting efficiency of pharmacological preparation pyracetam by the facilitation of his penetration over the blood-cerebral hurdle by a medical galvanic current. Efficiency of the use of balneotherapy is grounded with the vegetable extracts of rosemary and valerian in treatment of teenagers with vegetative dysfunctions. Introduction: articles, patents, department restoration treatment of Children Clinic in Eupatorium, sanatoriums, materials of dissertation are used in the educational process of department of pediatrics with the course of physiotherapy of the Crimean state medical university. Branch: 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 Миколай Миколайович

2. Kaladze Nikolay Nikolaevich

**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. Голубова Тетяна Федорівна

2. Голубова Тетяна Федорівна

**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. Єжова Вікторія Олександрівна
2. Єжова Вікторія 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

**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.