

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0510U000611

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-07-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кошукова Галина Миколаївна

2. Koshukova Galina Nikolaevna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 07-07-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

**Код за ЄДРПОУ:** 01896719

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

**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:** Державна установа "Кримський державний медичний університет імені С.І. Георгієвського"

**Код за ЄДРПОУ:** 01896719

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

**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 лікувальних фізичних чинників у хворих на ревматоїдний артрит на амбулаторному етапі
2. Pathogenetic grounding for use of therapeutic physical factors for patients with rheumatoid arthritis at the outpatient phase

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: 412 хворих на ревматоїдний артрит. Мета: Вивчити особливості перебігу та дати патогенетичне обґрунтування застосуванню лікувальних фізичних чинників при ревматоїдному артриті (РА) на амбулаторному етапі. Методи: клінічні, лабораторно-біохімічні, імуноферментні, функціональні, опитувальні, статистичні. Теоретичні та практичні результати: Показано, що при РА навіть у період незначних клінічних проявів виявляються виражені розлади взаємодії процесів регуляції у вигляді високого ступеня напруження їх функціонування і значної неузгодженості діяльності їх структурних підсистем. Встановлені розлади гуморальних компонентів центральних механізмів регуляції у вигляді порушення продукції опіоїдного пептиду  $\beta$ -ендорфіну, виявлені значні порушення балансу вегетативної нервової системи, показано наявність порушень тиреоїдного та гіпофізарно-наднирничкового регулювання.

Порушення механізмів регуляції залежать як від терміну захворювання, так і від ступеня активності запалення. Також показана наявність значних порушень гуморального імунітету і вираженої системної неспецифічної аутоімунної реакції навіть у період відсутності клінічних ознак запалення (фаза ремісії), значних вегетативних дисфункцій та порушень психоемоційного стану хворих, істотних розладів периферичного кровообігу, зниження адаптаційних можливостей хворих на РА на амбулаторному етапі. Продемонстровано, що всі ці порушення залежать від ступеня активності запалення та тривалості перебігу захворювання. Вивчені механізми дії та результати застосування при РА фізичних лікувальних чинників: біорезонансної стимуляції (системного (на зону наднирників) і локального (на зону суглобів) впливу, електросонотерапії і низькочастотної магніто терапії. Новітність новопроваджуваного: Вперше вивчено стан основних регуляторних систем організму (системи ендорфінів, вегетативної нервової системи, тиреоїдної та гіпофізарно-надниркової систем) хворих на РА на тлі регулярного прийому базисних хворобо-модифікуючих препаратів і показано їх значення у патогенезі захворювання, в т.ч. залежно від тривалості перебігу захворювання і ступеня активності запального процесу. Уперше вивчено вплив фізичних лікувальних факторів на механізми регуляції у хворих на РА і показано їх сприятливу дію на всі регулюючі системи, що виражалось в налагодженні їх взаємодії з переходом у режим фізіологічного функціонування. Доказана клінічна доцільність використання методів фізіотерапії, які впливають на механізми регуляції, у хворих на РА на додаток до базової стандартної лікарської терапії. Ефективність: При застосуванні лікувальних фізичних чинників на додаток до базового лікарського лікування якість життя хворих поліпшується на 8.88-11.97%, в той час, коли при імітації дії цими фізичними чинниками, якість життя поліпшується тільки на 1.10%. Ступінь упровадження: Статті, тези, патенти, включення в навчальний процес вищих медичних університетів. Сфера, галузь використання: Медицина.

2. Research object: 412 patients with rheumatoid arthritis. Purpose: To study the features and to give pathogenesis substantiation of the therapeutic physical factors use in rheumatoid arthritis (RA) on an outpatient phase of treatment. Methods: Clinical, laboratory-biochemical, immunofunctional, functional, questioning, statistical. Theoretical and practical results: It is shown that even in a period of small clinical manifestations the RA revealed expressed disorders in interaction processes regulation in the form of their function high effort and significant inconsistency of their structural subsystems activity. Disorders of the central mechanisms of regulation humoral components in the form of opioid peptide  $\beta$ -endorphin production failure are established, a significant imbalance of vegetative nervous system is revealed, the existence of the thyroid and hypophysial-adrenal regulation disorders are demonstrated. Disorders of regulatory mechanisms depend on the period of the disease and the degree of inflammation activity. It was also shown the existence of significant disorders of the humoral immune system and expressed nonspecific autoimmune reaction, even in the absence of clinical signs of inflammation (remission phase), significant vegetative dysfunction and patients emotional disturbances, significant disorders of peripheral circulation, the adaptive capacity of RA patients at the outpatient phase of treatment reducing. It was demonstrated that all of these disorders depend on the degree of inflammation activity and the disease lingering. There were studied the mechanisms of action and defined the results of physical therapeutic factors: bioresonance stimulation of system (the adrenal glands region) and local (the joints zone) activity, electric sleep therapy and low frequency magnetic therapy action on RA patients Novelty: For the first time the state of the main regulatory systems (endorphins system, the vegetative nervous system, thyroid and hypophysial-adrenal system) on a background of basic disease-modifying drugs regular intake in RA patients was studied, and their importance in the pathogenesis of the disease, including dependence of its course duration and degree of inflammatory activity was demonstrated. For the first time the effect of physical therapeutic factors on regulatory mechanisms in RA patients was studied and their favorable influence on the regulatory system that was manifested in the establishment of their activity coordination with the transition to the physiological functioning regime was shown. It was proved the methods of physiotherapy, which influence on the regulatory mechanisms in RA patients in addition to the basic standard medical therapy clinical advisability. Efficiency: The use of therapeutic physical factors in addition to the basic medication improves patients quality of life on 8.88-11.97%, whereas, the simulating of these physical factors use improves the quality of life only on 1.10%. The degree of implementation: Articles,

abstracts, patents, inclusion in the educational process of higher medical education. Sphere, sector 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 Nikola 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. Куніцина Людмила Олександрівна
2. Куніцина Людмила 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

**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. 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

**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.