

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000819

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Вадим Миколайович

2. Bondar Vadim Nikolaevish

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: 14-02-2002

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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 41.608.01

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: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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. Застосування низькочастотної магніто- та електросонтерапії для коригування процесів кардіоремоделювання у відновлювальному лікуванні хворих на гіпертонічну хворобу з гіпертензивним серцем
2. Application of low frequency magneto- and electrosleep therapy for the correction of processes of cardioremodelling in rehabilitative treatment in patients with essential hypertension and hypertensive heart

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці нових підходів щодо лікування хворих на гіпертонічну хворобу з гіпертензивним серцем на підставі комплексного тривалого застосування низькочастотної магніто- і електросонтерапії. В результаті проведеного комплексного лікування із застосуванням низькочастотної магніто- та електросонтерапії було виявлено вірогідне зростання антигіпертензивної ефективності. Застосовані преформовані фізичні чинники позитивно впливали на діастолічну функцію серця, покращуючи показники трансмітрального кровоплину, мали значний кардіорепаративний ефект, що викликало регрес гіпертрофії міокарду лівого шлуночка. Все це дозволило знизити дозування антигіпертензивного препарату. Антигіпертензивний і кардіорепаративний ефекти магніто- та електросонтерапії реалізовувалися завдяки зниженню активності симпато-адреналової системи, що

проявлялося в зменшенні концентрації адреналіну та норадреналіну в крові та внутріклітинної концентрації іонізованого кальцію. Включення низькочастотної магніто- та електросонотерапії в комплексне лікування хворих на гіпертонічну хворобу з гіпертензивним серцем сприяє регресу структурних змін в серці, оптимізує лікування даної категорії хворих, покращує гемодинамічні та структурно-функціональні показники серцево-судинної системи, що стає основою відновлювального лікування та медичної реабілітації.

2. The dissertation is devoted to the development of new approaches of treatment of patients with essential hypertension with hypertensive heart on the basis of complex long-time use of low frequency magneto- and electrosleep therapy. As a result of the conducted complex treatment with inclusion low frequency magneto- and electrosleep therapy the authentic raise of antihypertensive effectiveness of therapy was detected. The low frequency magnetic electrical field had a positive influence on the diastolic function of a left ventricle, improving the parameters of transmitral bloodflow, that expressed cardioreparative action, leads to regress of a hypertrophy of the myocardium of a left ventricle and reduced its mass. All this allowed to lower an effective dosage of an antihypertensive drug and reduce frequency of side effects. Antihypertensive cardioreparative effect of low frequency magneto- and electrosleep therapy was realized through a diminution of activity of a sympatho-adrenal system, that was seen in a reduction of concentration of an epinephrine and noradrenalinum in a blood and decrease of endocellular concentration of ionized calcium. Inclusion of low frequency magneto- and electrosleep therapy in complex treatment of patients with idiopathic hypertension and hypertensive heart promotes a regress of structural modifications in heart, optimizes treatment and improves hemodynamic and structurally functional indexes of a cardiovascular system and become the basis of medical rehabilitation.

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. Якименко Олена Олександрівна

2. Yakymenko Olena Oleksandrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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. Тондій Леонід Дмитрович

2. Тондій Леонід Дмитрович

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. Волошина Олена Борисівна

2. Волошина Олена Борисівна

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**

Бабов К.Д.

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

Бабов К.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.