Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0516U000354

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трембовецька Олена Михайлівна

2. Trembovets'ka Olena Mykhajlivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.04

Назва наукової спеціальності: Серцево-судинна хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: ДУ "Національний Інститут серцево-судинної хірургії ім. М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03680 м. Київ, вул. Амосова, 6

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.555.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, 6, м. Київ, Київська обл., 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Національний Інститут серцево-судинної хірургії ім. М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03680 м. Київ, вул. Амосова, 6

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Діагностика морфофункціональних особливостей міокарда лівого шлуночка в нормі і при різних варіантах порушення внутрішньосерцевої гемодинаміки на основі Спекл-трекінг ехокардіографії.

2. Speckle-tracking echocardiography diagnostics of morphofunctional features of the normal left ventricular myocardium and in different variants of intracardiac hemodynamics impairment.

Реферат/анотація:

1. В роботі представлено аналіз результатів спостереження 307 осіб .Подано нові дані про особливості траєкторії систоло-діастолічного руху кожного сегменту ЛШ і встановлено морфофункціональні зв'язки, що забезпечують цей рух, в нормі, при первинній патології міокарда у хворих з ГКМП і ДКМП і при змінах міокарда, обумовлених перевантаженням ЛШ об'ємом і тиском. Автором вперше отримано нові дані щодо будови нормального міокарда, а саме: виявлено передній аорто-трабекулярний м'язовий пучок, що сприяє продольному зміщенню базальних сегментів у момент систоли, а також - вигнанню крові з ЛШ в аорту; виявлено вертикальний задньо-базальний м'язовий тяж, що відповідає за ротацію базальних сегментів. Також запропоновано новий принцип будови міокарда, згідно з яким траєкторія руху кожного відділу стінки

ЛШ залежить не лише від напряму м'язових волокон компактного міокарду, але і від структур, які слугують для них точкою опори. В роботі вперше показано, що в основі базальної форми ГКМП лежить зміщення аорто-трабекулярного пучка КМЦ в бік МШП, що супроводжується зміною послідовності скорочення: базальні сегменти, на відміну від норми, скорочуються раніше апікальних. Автором вперше отримані дані, що пояснюють різке наростання ознак серцевої слабкості при виникненні БЛНГ за рахунок зникнення компонента скручування складної траєкторії руху ЛШ в результаті зміни напрямку обертання апікальних сегментів.

2. The paper presents the analysis of observation of 307 individuals (54 healthy volunteers and 253 patients with multiple lesions of left ventricle of heart), who were examined at GF "M. Amosov National Institute of Cardio-Vascular Surgery NAMS of Ukraine". The thesis provides new data with regard to the features of the path of systolic and diastolic motion of each LV segment; morphofunctional relationships, supporting the motion in normal condition, as well as in primary myocardium pathology in patients with hypertrophic cardiomyopathy and dilated cardiomyopathy and in myocardium impairments, caused by LV overload by the volume and pressure, have been defined. For the first time the author obtained new data relative to structure of normal myocardium, i.e.: anterior aorto-trabecular muscle bundle, promoting longitudinal displacement of the basal segments during the systole and blood ejection from the LV into aorta was detected; vertical posterobasal muscular band, ensuring the rotation of basal segments was detected. The new principle of myocardium structure has been proposed, according to which the motion path of each section of LV wall depends on both the direction of compact myocardium muscle fibers and supporting structures. The paper shows for the first time that the basal form of hypertrophic cardiomyopathy is based on cardiac hystiocyte aorto-trabecular muscle bundle displacement to the direction of interventricular septum, followed by changes in contraction sequence: basal segments, in contrast to normal condition, are contracted earlier than apical ones. For the first time the author obtained data, explaining the acute augmenting of cardiac weakness signs in occurrence of left bundle-branch block due to absence of torsion component of LV compound motion path as a result of redirection of apical segments' rotation.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. РУДЕНКО Анатолій Вікторович

2. RUDENKO Anatolij Viktorovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

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. ВІТОВСЬКИЙ Ростислав Мирославович
2. ВІТОВСЬКИЙ Ростислав Мирославович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

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. НЕСУКАЙ Олена Геннадіївна
2. НЕСУКАЙ Олена Геннадіївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. КУЛИК Любомир Володимирович
2. КУЛИК Любомир Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

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 Лазоришинець Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лазоришинець Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.