Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003216

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравчук Борис Богданович
2. Kravchuk Borys

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 29-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова" АМН 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:

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: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова" АМН 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: 76.29.30.15

Тема дисертації:

1. Двошлуночкова електрокардіостимуляція в лікуванні серцевої недостатності

2. Biventrical pacing for heart failure treatment

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота є першим вітчизняним дослідженням ролі двошлуночкової електрокардіостимуляції в лікуванні пацієнтів із хронічною серцевою недостатністю. У дослідження ввійшли 124 пацієнтів, які перебували на лікуванні в ДУ НІССХ ім. М. М. Амосова НАМН України в період з 2003-2011рр. Вивчено патогенетичний механізм формування механічної міжшлуночкової та внутрішньошлуночкової асинхронії лівого шлуночка. Основною причиною розвитку шлуночкової асинхронії в групі дослідження була БЛНПГ. Зміни фаз серцевого циклу внаслідок механічної серцевої асинхронії поглиблюють порушення центральної гемодинаміки у хворих із хронічною серцевою недостатністю та призводять до збільшення КДО, КСО і зменшення ФВ ЛШ, розвитку МР та підвищення тиску у ЛА. Відновлення синхронності роботи шлуночків досягається шляхом імплантації двошлуночкового ШВРС. Для досягнення ефекту ресинхронізації під час імплантації двошлуночковго ШВРС нами розроблено методику оптимізації позиціонування лівошлуночкового електроду. У роботі визначено, що ділянками стимуляції ЛШ за критерієм пізньої

електричної активації є його бокова та задньо-бокова ділянки вільної стінки в базальному і середньому сегментах. В післяопераційному періоді спостерігали поступове суттєве зменшення клінічних проявів СН.

2. This dissertation is the first national study of the role of biventricular pacing in patients with chronic heart failure. In the study group we included 124 patients who were treated in our clinic between 2003-2011 years. Cardiac dyssynchrony is complex and multifaceted. If ventricular contraction is delayed, then LV diastolic pressures will exceed atrial pressure causing diastolic mitral regurgitation. The loss of ventricular pre-load then leads to a reduction in LV contractility. Both inter- and intra-ventricular conduction delays lead to asynchronous contracion of LV wall regions (ventricular dyssynchrony), impairing cardiac ef?ciency and reducing stroke volume and systolic blood pressure. Poorly coordinated papillary muscle function may cause or aggravate functional systolic mitral regurgitation. Impaired performance promotes adverse LV remodelling.

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. Книшов Генадій Васильович
2. Knishov Genadiy

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. Сичов Олег Сергійович

2. Сичов Олег Сергійович

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. Карпенко Юрій Іванович

2. Карпенко Юрій Іванович

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 Книшов Генадій Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Книшов Генадій Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.