Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000042

Державний реєстраційний номер: 0109U000248

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Вивчити електрофізіологічні механізми формування асинхронії скорочення шлуночків серця, їх роль в розвитку серцевої та судинної недостатності та методи їх корекції. Изучить электрофизиологические механизмы формирования асинхронии сокращения желудочков сердца и их роль в развитии сердечно сосудистой недостаточности и методы ее корекции. Study of electrophysiological mechanisms of asynhrony contraction of the heart, their role in the development of cardiac and vascular insufficiency and methods of correction

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут серцево-судинної хірургії ім М М Амосова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 275-44-00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 514.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити електрофізіологічні механізми формування асинхронії скорочення шлуночків серця, їх роль в розвитку серцевої та судинної недостатності та методи їх корекції

Назва роботи англійською:

Study of electrophysiological mechanisms of asynhrony contraction of the heart, their role in the development of cardiac and vascular insufficiency and methods of correction

Реферат українською:

У роботі представлені дані про 215 пацієнтів з кардіопатіями різного походження, 112 з них ознаками застійної серцевої неджостатностіна. Проведена робота дала змогу розробити новий погляд на патогененез серцевої недостатності у хворих із кардіоміопатіями, які супроводжуються порушеннями проведення імпульсу в провідній системі серця. В роботі висвітлено нові механізми розвитку та прогресування серцевої недостатності, базовані на електрофізіологічних змінах в міокарді шлуночків. Вперше впроваджено поняття шлцночкової електричної та механічної асинхронії. На основі результатів інвазивних досліджень розроблено та впроваджено новітні методи багатокамерної електрокардіостимуляції з метою ресинхронізації роботи камер серця.

Реферат англійською:

The work presents data on 215 patients with cardiopathies of different origin, 112 of them signs of congestive heart nedzhostatnostina. The work made it possible to develop a new look at patohenenez heart failure in patients with cardiomyopathy, accompanied by impaired impulse conduction in conductive system of the heart. The paper highlights new tools and progression of heart failure, based on electrophysiological changes in the myocardium of ventricles. For the first time introduced the concept of electrical and mechanical shltsnochkovoyi asynhroniyi. Based on the results of invasive studies developed and implemented innovative multi elektrokardiostymulyatsiyi to resynhronizatsiyi of heart chambers. The developed method can be implemented in specialized centers of Ukraine.

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 616.12-008.46:616.124-008.63]-089

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Книшов Геннадій Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методика вивчення електрофізіологічних механізмів формування асинхронії скорочення шлуночків серця, їх ролі в розвитку серцевої та судинної недостатності та методи їх корекції

Назва НТП англійською: Method of study of electrophysiological mechanisms of asynhrony contraction of the heart, their role in the development of cardiac and vascular insufficiency and methods of correction

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі результатів інвазивних досліджень розроблено та впроваджено новітні методи багатокамерної електрокардіостимуляції з метою ресинхронізації роботи камер серця.У хворих із застійною серцевою недостатністю та явищами шлуночкової асинхронії

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Медицина

Перспективні ринки: Україна, Росія, Білорусь

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

5 патентів, 16 статей

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Книшов Геннадій Васильович

Перелік осіб-виконавців

І.О. Дітківський

Б.Б. Кравчук

Б.В. Бацак

В.В.Шаповалова

В.М. Козуб

В.П. Залевський

Г.В.Книшов

М.М. Дирда

О.М. Трембовецька

Т.В. Алексейчук

Т.В. Кириченко

Т.О. Приходько

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

