Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000569

Державний реєстраційний номер: 0115U003088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити вплив механічної підтримки на гемодинаміку великого кола кровообигу при лівошлуночковій недостатності серця

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2754322, 2754100

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 319

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити вплив механічної підтримки на гемодинаміку великого кола кровообігу при лівошлуночковій недостатності серця

Назва роботи англійською:

To study the influence of mechanikal support of hemodynamics of large cilculatory system in patients with left ventricular heart falure

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - кардіохірургічні хворі з гострою та хронічною лівошлуночковою недостатністю серця, яким проведено стентування чи аортокоронарне шунтування в поєднанні з постановкою ВАБК, серце і коронарні судини, аорта, центральна нервова система і судини головного мозку. Предмет дослідження - пульсова хвиля утворена внаслідок роботи ВАБК. Лівий шлуночок в комплексі з великим колом кровообігу в нормі і при гострій та хронічній лівошлуночковій недостатності в поєднанні з ВАБК та ШК. В роботі досліджено етіологічну роль гемодинаміки периферичного судинного русла в патогенезі гострої серцевої недостатності. Створенні моделі великого кола кровообігу та гідродинаміки ВАБК. Мета роботи: Визначити природні механізми підтримки гемодинамічного гомеостазу при недостатності лівого шлуночка в умовах штучного моделювання хвилі тиску в грудному відділі аорти за допомогою балонної контрапульсації. Таким чином, створення моделі роботи великого кола кровообігу в умовах гідродинаміки ВАБК, дослідження біоелектричних потенціалів серця та судин допоможуть більш глибоко розкрити та дослідити компенсаторні механізми у пацієнтів зі зниженою фракцією викиду, Виконання запланованої роботи має велике науково-практичне значення для сучасної охорони здоров'я, та направлено на зниження летальності та продовження життя хворих з різними формами серцевої недостатності. В даній роботі буде проведене детальне вивчення структури патогенезу лівошлуночкової недостатності у світлі нового погляду на функції судин великого кола кровообігу, яке можливо допоможе зрозуміти причини розвитку цих захворювань. Застосування ВАБК, зовнішня контрпульсація та створення моделі великого кола кровообігу в патології, дадуть більш аргументоване пояснення розвитку серцевої недостатності при різних серцево-судинних захворюваннях, і, як наслідок, правильного підходу до лікування даних патологічних процесів. Виконання запланованої роботи має велике науково-практичне значення для сучасної охорони здоров'я, та направлене на зниження летальності та продовження життя хворих з різними формами кардіоміопатій та гострої лівошлуночкової недостатності. Ключові слова. КОРОНАРНІ АРТЕРІЇ, ВНУТРІАОРТАЛЬНА БАЛОННА КОНТРПУЛЬСАЦІЯ, ГІДРОДИНАМІКА, ГІПЕРТОНІЧНА ХВОРОБА, ПЕРФУЗІЙНИЙ ТИСК, АНОМАЛІЇ, СТЕНОКАРДІЯ.

Реферат англійською:

ж5481

Індекс УДК: 616/618, 616-124

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Руденко Анатолій Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лазоришинець Василь Васильович

Перелік осіб-виконавців

Береговий О.А.

Бешляга В.М.

Данілевська К.М.

Демченко Р.Б.

Дзахоєва Л.С

Руденко А.В.

Руденко С.А.

Урсуленко В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

