Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U102309

Державний реєстраційний номер: 0117U000045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити клініко-інструментальні показники і генетичні особливості у хворих з тріпотінням передсердь які впливають на прогноз лікування стану в залежності від ренін - ангіотензинової системи і системного запалення

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, 5, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444597017, 380675497017

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): 6561020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4446.3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити клініко-інструментальні показники і генетичні особливості у хворих з тріпотінням передсердь які впливають на прогноз лікування в залежності від ренін-ангіотензинової системи і системного запалення

Назва роботи англійською:

To study the clinical and instrumental parameters and genetic features in patients with atrial flutter affecting treatment prognosis based on renin - angiotensin system and systemic inflammation

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: було проведено обстеження 62 пацієнтів (50 чоловіків та 12 жінок). Середній вік пацієнтів – 61,34 роки (61,1±6,9) рік у чоловіків, (62,2±7,7) роки у жінок. Хворі були зі збереженою систолічною фунцією лівого шлуночка (середня ФВ у чоловіків – (52,9±12,6)%, у жінок – (59,0±11,0)% та з незначними симптомами аритмії (EHRA в групі чоловіків – (1,99±1,32) балів, в групі жінок – (1,5±0,52) балів). Відносно невеликий ризик тромбоемболічних ускладнень за шкалою CHA2DS2-VASc мають як жінки - (2,92±0,86)бали, так і чоловіки – (1,67±1,0) бали. Достовірна різниця між чоловіками та жінками складає більше 1 балу, так як жіноча стать вже додає один бал, а також це говорить про наявність більшої супутньої патології у групі жінок. Метою роботи була оцінка довготривалої ефективності радіочастотної катетерної абляції кава-трикуспідального істмусу (РЧА КТІ) та вивчення предикторів виникнення рецидиву тріпотіння передсердь після абляції. Результати дослідження. На момент обстеження ефективність після першої процедури РЧА КТІ склала 93,5 %. Рецидив тріпотіння передсердь після першої РЧА КТІ виявлено у 16,5 %. Всім проведені повторні процедури. Ефективність після повторної процедури – 100 %. При ретроспективному аналізі перших процедур у пацієнтів з рецидивом ТП виявлено відносно короткий фінальний інтервал St - A в точці після лінії абляції, що говорить про можливий частковий блок КТІ. Саме не досягнення відповідного сповільнення проведення через КТІ було предиктором рецидиву істмус-залежного тріпотіння передсердь.

Реферат англійською:

Object of the study: 62 patients (50 men and 12 women) were examined. The mean age of patients was 61.34 years (61.1 ± 6.9) years in men, (62.2 ± 7.7 years) in women. Patients with preserved left ventricular systolic function (mean PV in men - (52.9 ± 12.6)%, women - (59.0 ± 11.0)% and with minor arrhythmia symptoms (ENRA in the men group - (1.99 ± 1.32 points, in the women group - (1.5 ± 0.52) points. The relatively low risk of thromboembolic complications on the CHA2DS2-VAS scale is as women - (2.92 ± 0.86) points. , and men - (1.67 ± 1.0) points. The significant difference between men and women is more than 1 point, since the female gender already adds one point, and it indicates that there is more concomitant pathology in the group of women. The aim of the study was to evaluate the long-term effectiveness of radiofrequency catheter ablation of coffee-tricuspid isthmus (RFA KTI) and to study the predictors of recurrence of atrial flutter after ablation. Results of the research. At the time of the survey, the efficacy after the first RFA KTI procedure was 93.5%. A recurrence of atrial flutter after the first RFI of KTI was found in 16.5%. All procedures were repeated. Efficiency after repeated procedure - 100%. A retrospective analysis of the first procedures in patients with relapsing TP revealed a relatively short final St - A interval at the point after the ablation line, indicating a possible partial block of KTI. It was not the achievement of an appropriate slowdown in CTI that was predictive of recurrence of isthmus-dependent atrial tremor.

Індекс УДК: 616.1, 616.12-008.313-036-073-085+577.21

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сичов Олег Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб прогнозування рецидивів тріпотіння передсердь у хворих з тріпотінням передсердь

Назва НТП англійською: The method of predicting recurrence of atrial flutter in patients with atrial flutter

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: медицина

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначення взаємозв'язку між виникненням ТП з активністю РАС, генетичними механізмами її регуляції – експресією мікро-РНК 27А та мікро-РНК 143, а також С-реактивного протеїну як найважливішого біомаркера системного запалення, субпопуляційного складу моноцитів крові, Т-регуляторних клітин та маркерів оксидативного стресу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Спосіб віднесення до групи ризику рецидиву фібриляції передсердь неклапанного генезу упродовж найближчих 12 місяців після відновлення синусового ритму,: Міхалєва Т.В., Сичов О.С., Талаєва Т.В., Гетьман Т.В., Дорохіна Г.М., Гур'янов В.Г., Міхалєв К.О.Публікація відомостей про видачу патентуUA124303: 26.03.2018, Бюл.№ 6

2. Спосіб віднесення до групи ризику рецидиву фібриляції передсердь неклапанного генезу упродовж найближчих 12 місяців після відновлення синусового ритму. Міхалєва Т.В., Сичов О.С., Талаєва Т.В., Гетьман Т.В., Дорохіна Г.М., Гур'янов В.Г., Міхалєв К.ОПублікація відомостей про видачу патенту UA117798: 25.09.2018, Бюл.№ 18

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Коваленко Володимир Миколаєвич
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Бородай Артем Олександрович

Гетьман Таісія Вячеславівна
(к. мед. н., 14.01.11)

Заяц Марина Анатоліївна

Зинченко Ю. В.

Могильницький Євген Володимирович

Романова Олена Миколаївна

Срібна О. В.

Талаєва Тетяна Володимирівна
(д.мед.н., 14.01.11)

Третяк Ірина Василівна

Фролов Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів Гетьман Т.В.

Телефон +38 (067) 230-65-03

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

