Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U001542

Державний реєстраційний номер: 0115U005080

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Терапевтичний супровід пацієнтів з імплантованими електрокардіостимуляторами та кардіоресинхронізуючими пристороями

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): Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)705 12 47, 705 12 48

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Терапевтичний супровід пацієнтів з імплантованими електрокардіостимуляторами та кардіоресинхронізуючими пристороями

Назва роботи англійською:

Therapeutical management of patients with cardiac pacing and cardioresynchronisation therapy

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - особливості терапевтичного супроводу пацієнтів з імплантованими електрокардіостимуляторами та кардіоресинхронізуючими пристроями. Мета дослідження: оцінити особливості медичного супроводу пацієнтів імплантованими електрокардіостимуляторами та кардіоресинхронізуючими пристроями. Методи дослідження: загальноклінічні (збір анамнезу, об'єктивний огляд і фізикальне обстеження), лабораторні (визначення ліпідного спектра, АЛТ, АСТ, глікемії сироватки крові, коагулограми), інструментальні (вимірювання артеріального тиску (АТ), електрокардіографія, ехокардіографія, холтерівське моніторування АТ і електрокардіографії (ЕКГ), електрофізіологічне дослідження (ЕФД), дослідження параметрів стимуляції), комп'ютерний аналіз отриманих даних. Результати: вперше встановлено взаємозв'язок тривалості інтервалу QTc з клінічними, гемодинамічними показниками, параметрами стимуляції та ефективністю медикаментозного менеджменту пацієнтів після імплантації ЕКС і CRT; оптимізовано медикаментозний супровід пацієнтів з імплантованими ЕКС у залежності від ФК ХСН з приводу порушень серцевого ритму і кардіоресинхронізуючої терапії (КРТ); оптимізовано медичний контроль АГ після імплантації ЕКС; оптимізовано контроль ПАТ у пацієнтів після імплантації ЕКС та CRT.

Реферат англійською:

Research work report: 58 pages, 2 tables, 1 figure and 16 sources. The object of the study is the peculiarities of therapeutic support for patients with implanted pacemakers and cardioresynchronization devices. The purpose of the study: to assess the peculiarities of medical care of patients with implanted pacemakers and cardioresynchronization devices. Methods of research: general clinical (anamnesis, objective examination and physical examination), laboratory (determination of lipid spectrum, ALT, AST, blood serum glycemia, coagulograms), instrumental (blood pressure (BP) measurement, electrocardiography, echocardiography, holter monitoring of BP and electrocardiography (ECG), electrophysiological research (EFD), research of pacing parameters), computer analysis of the obtained data. Results: for the first time, interconnection of QTc interval duration with clinical, hemodynamic parameters, pacing parameters and the effectiveness of medical management of patients after implantation of pacemaker and CRT was established; medical support for patients with implanted pacemaker, depending on FC of CHF for heart rhythm disorders and cardioresynchronous therapy (CRT) was optimized; medical control of AH after implantation of pacemaker was optimized; control of PBP in patients after pacemaker and CRT implantation was optimized.

Індекс УДК: 616.1, 615.817:616.12-008.3-073.432.19

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Яблучанський Микола Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Частоти призначення і дози основних кардіологічних засобів, закономірності змін клінічних, гемодинамічних і стимуляційних показників та прогностично значущі клініко-гемодинамічні показники медикаментозного супроводу у пацієнтів на річному етапі після імплантації ЕКС.

Назва НТП англійською: The frequency of appointment and doses of the basic cardiology agents, regularities of changes in clinical, hemodynamic and stimulation parameters and prognostic significant clinical and hemodynamic parameters of medical support in patients at the annual stage after implantation of permanent pacemaker

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виконували клінічні аналізи крові та сечі, рівні креатиніну і сечовини, коагулограму, електрокардіографію (ЕКГ), ехокардіоскопічне обстеження серця (ЕхоКС) за допомогою ультразвукових апаратів Toshiba Aplio 400 (Японія), Siemens Cypress (Німеччина) і Esaote MyLab Alfa (Італія), вимірювання артеріального тиску (АТ) за методом Короткова тонометром Microlife BP AG1-20 (Швейцарія), холтерівське моніторування ЕКГ за допомогою системи "КардіоСенс" ХАІ-МЕДИКА (Україна), вимірювання параметрів ЕКС з використанням програматорів до імплантованих пристроїв Medtronic (США), Vitatron (Голландія), Sorin (Італія), St.Jude Medical (США) вимірювали параметри стимуляції. Лікування здійснювалося препаратами основних кардіологічних груп. Статистична обробка проводилася за допомогою програми Microsoft Excel 2010 і STATISTICA

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2019 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Лікувальні заклади. ВНЗ України

Перспективні ринки: Україна. Країни СНД

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

1.Maltseva M.S. Importance of QTc interval duration in pacing parameters optimization and therapeutic management of the patients with permanent cardiac pacing/ M. S. Maltseva, D. E. Volkov// The Journal of Kharkiv V. N. Karazin' National University, Series "Medicine". - № 1108. - 2014. - P. 50-73. 2.Shanina I.V. Blood circulation values in patients with cardiac resynchronization therapy during the first 6 months in different stimulated QRS complex duration classes / I.V. Shanina, D.E. Volkov, N.I . Yabluchansky // Украинский медицинский журнал. ? № 4 (102). - 2014. С. 91?93. 3.Kolomytseva I.N. Functional class of chronic heart failure and supportive drug therapy in patients at the annual stage pacing / I.N. Kolomytseva // Canadian Journal of Education and Engineering - 2015. - №2 (12) July-December. - P.569-578. 4.Derienko T.A. Clinical features of patients with permanent pacemakers depending on the stage of arterial hypertension/ T.A. Derienko, D.Volkov.// The Journal of V.N. Karazin Kharkiv National University, series "Medicine". - 2015. - №30. - p. 5-8. 5.Дериенко Т.А. Степень артериальной гипертензии и частота назначения отдельных групп кардиологических препаратов у пациентов на годовом этапе наблюдения после имплантации электрокардиостимуляторов/Т. А. Дериенко, Д. Е. Волков, Д. А. Лопин, Н. И. Яблучанский//Міжнародний медичний журнал. - Харків: 2017. - № 2 (90). - С. 19-23. 6.Класи пульсового артеріального тиску та функціональні показники кровообігу у пацієнтів після імплантації електрокардіостимулятора та медикаментозної терапії / М. В.Починська, Д. Є. Волков, Д. О. Лопін, М. І. Яблучанський. // Проблеми безперервної медичної освіти та науки. - 2016. - №4. - С. 23-28. 7.Починская М. В. Прогностические значимые гемодинамические показатели эффективности медикаментозной терапии в классах пульсового артериального давления у пациентов с имплантированными электрокардиостимуляторами / М. В. Починская, А. В. Мартыненко, Н. И. Яблучанский. // Експериментальна і клінічна медицина. - 2017. - №3(76). - С. 53-57.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Катрич Віктор Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Л.Мартим'янова

М.Бринза

М.Починська

Т.Дерієнко

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

