Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000303

Державний реєстраційний номер: 0113U000538

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Хірургічне лікування синдрому гіпоплазії лівих відділів серця

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

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: 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 4226.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Хірургічне лікування синдрому гіпоплазії лівих відділів серця

Назва роботи англійською:

SURGICAL TREATMENT OF HYPOPLASTIC LEFT HEART SYNDROME

Реферат українською:

Об'єкт дослідження-пацієнти із синдромом гіпоплазії лівих відділів серця (СГЛВС). Мета дослідження: покращити діагностику та результати хірургічного лікування пацієнтів з СГЛВС. Методи дослідження: загальноклінічні, біохімічні, електрокардіографія, ультразвукові, рентгенологічні, ангіографічні, статистичні, аналіз патоформологічних ознак. Теоретична цінність результатів, які отримані при виконанні НДР полягає в ретельному вивченні характеру природнього перебігу хворих з СГЛВС на дооперпаційному та міжетапному періодах хірургічного лікування і у віддаленому періоду, та розробці тактики медичної допомоги пацієнтам з цією патологією. Завдяки даній роботі удосконалено алгоритм досліджень нормального морфогенезу міокарда людини за даними комплексного вивчення сердець плодів та новонароджених. Вперше розмежовано варіанти гіпоплазії лівих відділів серця за чутливістю та специфічністю патоморфологічних ознак. Наукова новизна отриманих результатів полягає в тому, що подано всебічний аналіз проблеми лікування СГЛВС та визначені чинники впливу на результат хірургічної корекції. Практична цінність результатів проведеної роботи полягає в тому, що на основі дослідження анатомо-фізіологічних особливостей аномалій серця у хворих після корекції СГЛВС після першого та другого етапів хірургічної корекції запропонована програма клінічного обстеження хворих з цією патологією. Визначені та обґрунтовані показання та протипоказання для різних видів оперативного лікування. Отримання кількісних діагностичних критеріїв для визначення хірургічної тактики, а також удосконалення діагностики і методів оперативних втручань привело до зменшення хірургічного ризику і покращення безпосередніх результатів.

Реферат англійською:

Object of study - Patients with Hypoplastic Left Heart Syndrome (HLHS). Purpose of study - improve diagnosis and results of surgical treatment in patients with HLHS. Methods: general clinical examination, biochemical examination, electrocardiography, clinical ultrasound, radiography, angiography, statistics, pathological analysis. The theoretical value of the results, which were received during scientific work, consist in detaile study of natural history in patients with HLHS in the preoperative, interstage and in a remote periods, and development of medical tactics for patients with HLHS. With this work was improved examination's algorithm of human myocardium normal morphogenesis according to a comprehensive study of fetal hearts and newborn hearts. First was demarcated varients of HLHS for pathological sensitivity and specificity. The scientific novelty of the results consist in presentation a comprehensive analysis of treatment of HLHS and determine factors, influence on the outcomes of surgical correction. The practical value of the results based on the study of anatomical and physiological features of cardiac abnormalities in patients after first and second stages of HLHS surgical correction was suggested clinical examination program of patients with HLHS. Identified and substantiated indications and contraindications for different types of surgical correction. Reception of diagnostic criterias for surgical tactics, also improving methods of diagnosis and surgical correction, led to a decrease surgical risk and improve results.

Індекс УДК: 616.1, 616.12-008.318

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лазоришинець Василь Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод хірургічного лікування синдрому гіпоплазії лівих відділів серця

Назва НТП англійською: METHOD OF SURGICAL TREATMENT OF HYPOPLASTIC LEFT HEART SYNDROME

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: кардіологія

Галузь застосування: Медицина , Кардіохірургія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єкт дослідження-пацієнти із синдромом гіпоплазії лівих відділів серця (СГЛВС). Мета дослідження: покращити діагностику та результати хірургічного лікування пацієнтів з СГЛВС. Методи дослідження: загальноклінічні, біохімічні, електрокардіографія, ультразвукові, рентгенологічні, ангіографічні, статистичні, аналіз патоформологічних ознак. Теоретична цінність результатів, які отримані при виконанні НДР полягає в ретельному вивченні характеру природнього перебігу хворих з СГЛВС на дооперпаційному та міжетапному періодах хірургічного лікування і у віддаленому періоду, та розробці тактики медичної допомоги пацієнтам з цією патологією. Завдяки даній роботі удосконалено алгоритм досліджень нормального морфогенезу міокарда людини за даними комплексного вивчення сердець плодів та новонароджених. Вперше розмежовано варіанти гіпоплазії лівих відділів серця за чутливістю та специфічністю патоморфологічних ознак. Наукова новизна отриманих результатів полягає в тому, що подано всебічний аналіз проблеми лікування СГЛ

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НАМН

Перспективні ринки: Україна

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. Карпенко В.Г., Труба Я.П., Головенко О.С., Бойко С.М., Руденко М.Н., Лазоришинець В.В.Перший досвід хірургічного лікування синдрому гіпоплазії лівих відділів серця Щорічник наукових праць АССХ України-2012, Випуск 20 3. Савчук Т.В. Соотношение трабекулярного и компактного миокарда в свободной стенке левого желудочка и межжелудочковой перегородке у плодов разных сроков гестации. / Савчук Т.В., Захарова В.П, Руденко К.В. // Щорічник наукових праць асоціації серцево-судинних хірургів України. Серцево-судинна хірургія. - 2012. -С445-449. 4. Савчук Т.В. Співвідношення трабекулярного і компактного міокарда правого шлуночка у плодів людини різних термінів гестації./ Т. .В Савчук. // Науковий вісник Національного медичного університету імені О.О. Богомольця -2012. - С. 20-24. 5. Леончук В.Л., Бойко С.Н., Чебурахин В.Н., Головенко А.С., Клименко А.В., Труба Я.П., Лазоришинец В.В. Заместительная терапия острой почечной недостаточности у пациентов 1-го года жизни после коррекции сложных врожденных пороков сердца Щорічник наукових праць АССХ України-2012, Випуск 20 6. Ермолович Ю.В., Ящук Н.С., Бойко С.Н., Лазоришинец В.В. Опыт применения концентрата протромбинового комплекса (КПК) в лечении периоперационного кровотечения при хирургической коррекции сложных врожденных пороков сердца у новорожденных и детей первого года жизни. Щорічник наукових праць АССХ України-2012, Випуск 20 7. Ермолович Ю.В., Ящук Н.С., Головенко А.С., Сакалов В.В., Дитковский И.А., Черпак Б.В., Бойко С.Н., Карпенко В.Г., Лазоришинец В.В. ?Анестезиологическое ведение пациентов с синдромом гипоплазии левых отделов сердца при выполнении гибридной операции первого этапа хирургического лечения. Щорічник наукових праць АССХ України-2013, Випуск 21 8. Карпенко В.Г., Сакалов В.В., Головенко О.С., Бойко С.М., Труба Я.П., Лазоришинець В.В. ?"Гібридна" процедура як альтернатива першого етапу хірургічного лікування дітей із синдромом гіпоплазії лівих відділів серця та його варіантами. Щорічник наукових праць АССХ України-2013, Випуск 21 9. Кривобоков Н.В., Сакалов В.В., Головенко А.С., Бойко С.Н., Труба Я.П., Карпенко В.Г., Лазоришинец В.В. Церебральная оксиметрия у пациентов с синдромом гипоплазии левых отделов сердца после операции Норвуд I. Щорічник наукових праць АССХ України-2013, Випуск 21 10. Савчук Т. В. Співвідношення трабекулярного і компактного міокарда у стінці лівого шлуночка у плодів при синдромі гіпоплазії лівих відділів серця. / Т. В. Савчук, В. П. Захарова. // Таврический медико-биологический вестник. - 2013. - С. С.174-177. 11. Zakharova V. Hypoplastic left heart syndrome: Structural changes of the left ventricular myocardium. / V. Zakharova, T. Savchuk, O. Rudenko. // Virchows Arch. - 463. - №2013. - С. 198. 12. Новые данные о строении и функции миаокрда.) / [В. П. Захарова, Е. М. Трембовецкая, Т. В. Савчук та ін.]. // Український науково-практичний журнал. Додаток 4. Матеріали XIV Національного конгресу кардіологів України - 2013. - С. 270. 13. Лукьянова И.С., Медведенко Г.Ф., Списаренко С.П., Труба Я.П., Лазоришинец В.В. ?Особенности пренатального и постнатального состояния гемодинамики у новорожденных с врожденными пороками сердца при дуктус-зависимом системном кровотоке. Щорічник наукових праць АССХ України-2013, Випуск 21 14. Леончук В.Л., Бойко С.Н., Чебурахин В.Н., Головенко А.С., Карпенко В.Г., Труба Я.П., Руденко М.Н., Лазоришинец В.В. ?Опыт определения уровня лактата сыворотки крови как предиктора летальности после коррекции сложных врожденных пороков сердца. Щорічник наукових праць АССХ України-2013, Випуск 21 15. Лазоришинець В.В. , Труба Я.П., Руденко К.В., Головенко О.С., Бойко С.М., Дьордяй І.С., Руденко М.М., Мошківська Л.В., Ткаченко Л.М.,: Досвід хірургічного лікуваннння синдрому гіпоплазії лівих відділів серця. Вісник серцево судинної хірургії 2014; 179ст. 16. Сіромаха С. О., Руденко К. В., Залевський В. П., Труба Я. П., Прокопович Л. М., Филипчук В. В., Лазоришинець В. В., Книшов Г. В. Досвід лікування критичних вроджених вад серця та спричинених ними критичних станів як елемент невідкладної або екстреної кардіохірургії, Щорічнику наукових праць "Вісник серцево-судинної хірургії" за 2014 рік 17. Савчук Т. В. Синдром гіпоплазії лівих відділів серця: особливості будови лівого шлуночка. Т. В. Савчук, В. П. Захарова. // Вісник серцево-судинної хірургії. - 2014. - С. 307-310. 18. Новые аспекты строения миокарда желудочков сердца. / [В. П. Захарова, Е. М. Трембовецкая, Т. В. Савчук та ін.]. // Серце і судини.. - 2014. - С.35-42. 19. Мошківська Л.В., Труба Я.П., Бойко С.М., Головенко О.С., Перепека І.А., Дяченко В.Л., Дьордяй І.С., Лазоришинець В.В.,: Аналіз ефективності захисту легень у дітей із вродженими вадами серця протягом

операції зі штучним кровообігом. Вісник серцево судинної хірургії 2014; 207ст. 20. Книшов Г. В., Лазоришинець В.В., Антипкін Ю.Г., Труба Я. П., Сіромаха С.О., Руденко К.В., Лук'янова І. С., Давидова Ю.В., Бойко С.М., Головенко О.С., Перепека І.А., Руденко М.М.,Ткаченко Л.М. - К., 2014. - 16 с. Клініка, діагностика та хірургічне лікування синдрому гіпоплазії лівих відділів серця: інформаційний бюллетень. 21. Савчук Т. В. Сучасні аспекти синдрому лівобічної гипоплазії серця / Т. В. Савчук, В. П. Захарова, Ю. Ю. Кузьменко. // Актуальні питання медичної науки та практики. Збірник наукових праць. - 2015. - С. 349-356. 22. Савчук Т. В. . Современные аспекты синдрома левосторонней гипоплазии сердца / Савчук Т. В, В. П. Захарова,, Ю. Ю. Кузьменко.. // Актуальні питання анатомії, гістології, ембріології, топографічної анатомії. -2015.- С. 78.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Лазоришинець Василь Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бешляга В.М.

Бойко С.М.

Головенко О.С.

Дзахоєва Л.С .

Дітковський І.О.

Захарова В.П.

Кучкова Н.П.

Лазоришинець В.В.

Перепека І.А.

Прокопович Л.М.

Руденко М.М.

Савчук Т.В.

Сіромаха С.О.

Труба Я.П.

Черпак Б.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

