Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0522U100081

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-08-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Труба Ярослав Петрович

2. Truba Yaroslav P.

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.04

Назва наукової спеціальності: Серцево-судинна хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-08-2022

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 6, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.555.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 6, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 6, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 6, м. Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Проблеми хірургічного лікування гіпоплазії дуги аорти у новонароджених та немовлят

2. Problems of surgical treatment of aortic arch hypoplasia in newborns and infants

Реферат/анотація:

1. Дисертація містить теоретичне обґрунтування та практичне вирішення актуальної наукової проблеми в галузі медицини – хірургічного лікування гіпоплазії дуги аорти у новонароджених та немовлят. Матеріал дослідження склали 445 послідовних спостережень пацієнтів віком до 1 року, яким з 2010 по 2019 рік було виконано хірургічне лікування гіпоплазії дуги аорти. У дослідження включено випадки гіпоплазії одного чи декількох сегментів дуги аорти у вигляді ізольованої патології та в поєднанні з супутніми ВВС, що коригувалися шляхом двошлуночкової корекції. Загальна летальність всієї групи дослідження склала 3,3%. Госпітальна летальність – 2,7%, летальність у віддаленому періоді – 0,7%. Виживаність пацієнтів становила: через 6 міс. – 97,8%, через 1 рік – 96,9% [94,9–98,7; 95% CI], і була сталою протягом наступних 10 років спостереження. Період спостереження тривав від 1 місяця до 10,9 року, спостерігалось 416 пацієнтів (93,4% від загальної кількості), що пережили операційний етап. В роботі проведена порівняльна оцінка критеріїв діагностики гіпоплазії дуги аорти шляхом розрахунку позитивного й негативного результатів. При зіставленні різних критеріїв визначення гіпоплазії дуги аорти було встановлено, що найбільша чутливість – 98,9% характерна для критерію Z-score. Специфічність даної методики розрахунку гіпоплазії становила 92,6%, позитивна й негативна прогностична цінність – 97,6% та 35,2% відповідно

2. The dissertation contains a theoretical substantiation and a practical solution of a topical scientific problem in the field of medicine - surgical treatment of aortic arch hypoplasia in newborns and infants. The study material consisted of 445 consecutive patients under 1 year of age, who from 2010 to 2019 underwent surgical treatment of aortic arch hypoplasia. The study included patients with hypoplasia of one or more segments of the aortic arch in the form of isolated pathology, and in combination with concomitant airways, which can be treated by ventricular correction. The exclusion criteria from the study group were concomitant CHD with single-ventricular physiology.The overall mortality of the entire study group was 3.3%. Hospital mortality was 2.7%, mortality in the long term - 0.7%. Survival of patients was: after 6 months. - 97.8%, after 1 year - 96.9% [94.9-98.7; 95% SI], and was constant over the next 10 years of follow-up. The follow-up period ranged from 1 month to 10.9 years, with 416 patients (93.4% of the total number of patients who underwent surgery).A comparative evaluation of the criteria for the diagnosis of aortic arch hypoplasia by calculating positive and negative results was performed. When comparing different criteria for determining aortic arch hypoplasia, it was found that the highest sensitivity of 98.9% is characteristic of the Z-score criterion. The specificity of this method of calculating hypoplasia was 92.6%, positive and negative prognostic value was 97.6% and 35.2%, respectively. The choice of correction method was based on the presence of hypoplasia of a segment of the aortic arch. The paper proves that selective antegrade cerebral perfusion with moderate hypothermia is an effective and safe method of brain protection in the reconstruction of the aortic arch in infants from the middle access in the conditions of artificial circulation. In the course of the study, mathematical models for predicting immediate and long-term results were created, which allow to perform an individual prognosis of survival with high sensitivity (from 75.3% to 88.2%) and specificity (from 75% to 86%), to determine the risk of restenosis, repeated operations, helping to optimize the choice of surgical treatment tactics.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазоришинець Василь Васильович

2. Lazoryshynets Vasyl V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазоришинець Василь Васильович

2. Lazoryshynets Vasyl V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулик Любомир Володимирович

2. Kulyk Lubomir V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Довгань Олександр Михайлович

2. Dovgan Oleksandr M.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романюк Олександр Миколайович

2. Romaniuk Oleksandr M.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Костянтин Володимирович
2. Rudenko Kostyantyn V.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітовський Ростислав Мирославович
2. Vitovskyi Rostyslav M.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романюк Олександр Миколайович
2. Romaniuk Oleksandr M.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лазоришинець Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лазоришинець Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.