Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101282

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповал Людмила Анатоліївна

2. Shapoval Liudmyla

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.23

Назва наукової спеціальності: Променева діагностика та променева терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 26385055

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, буд. 24, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.11

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, м. Київ, 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 26385055

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, буд. 24, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11

Тема дисертації:

1. Комплексна ехокардіографія як ізольований метод оцінки морфо-функціональних особливостей атріовентрикулярної комунікації та результатів хірургічної корекції

2. Complex echocardiography as an isolated method for assessing the morpho-functional features of atrioventricular communication and the results of surgical correction

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена новому напрямку вирішення важливого для променевої діагностики, дитячої кардіології та кардіохірургії проблеми ефективної комплексної ультразвукової діагностики атріовентрикулярної комунікації у пре- та постнатальному періодах. На підставі отриманих даних визначено прогностичне значення ізольованої та комбінованої АВК та супутніх вроджених вад розвитку у пре- та постнатальному періодах, вивчено вплив на перебіг вагітності наявних гемодинамічних ускладнень у плода з АВК. Запропоновано практичні ехокардіографічні критерії оцінювання комплексу спільного АВ клапана, створено рекомендації щодо оцінки ступеня симетричності АВ з’єднання, обґрунтовано ЕхоКг критерії діагностики складних анатомічних порушень будови комплексу спільного АВ клапана з урахуванням

прогностичного значення виявлених аномалій для розвитку залишкової патології лівого АВ клапана або обструкції ВТЛШ у віддаленому періоді спостереження. Впровадження нового алгоритму оцінювання комплексу спільного АВ клапана дозволило планувати для кожного окремого пацієнта оптимальну тактику та/або техніку хірургічного лікування на етапі передопераційного ЕхоКг обстеження та з більшою прогностичною ефективністю оцінювати безпосередній та віддалений результат корекції.

2. The dissertation is devoted to a new direction of solving the problem of effective complex ultrasound diagnostics of atrioventricular communication in the pre- and postnatal periods, which is important for radiological diagnostics, pediatric cardiology and cardiac surgery. In the modern era of pediatric cardiac surgery, prenatal diagnosis is part of the standards of treatment of patients with congenital heart disease. Atrioventricular communication is no exception, as this defect is one of the most common congenital heart defects diagnosed prenatally. Based on the obtained data, the prognostic value of isolated and combined AVC and concomitant congenital malformations in the pre- and postnatal periods was determined. The influence of existing hemodynamic complications in the fetus with AVC on the course of pregnancy was studied. Practical echocardiographic criteria for assessing the common AV valve complex are proposed. Improvement of transthoracic 2D echocardiography was performed by introducing and implementing an algorithm for estimating the common atrioventricular valve complex, as evidenced by excellent diagnostic value: the sensitivity of the method was 94.9%, specificity - 85.7%, diagnostic accuracy - 91.9%. Recommendations for assessing the degree of symmetry of the atrioventricular junction have been developed. Echocardiographic parameters characterizing the symmetry of the atrioventricular junction have been found to be poorly correlated or not correlated at all. In determining the tactics of surgical treatment in a group of patients with unbalanced atrioventricular communication, morphometric analysis should be interpreted together with an assessment of the degree of joint atrioventricular valve insufficiency and the size of the ventricular septal defect. Concomitant defects can also change the physiology of this anomaly and should also be taken into account when choosing the optimal tactics of surgical treatment. Echocardiographic criteria for diagnosing complex anatomical disorders of the common AV valve complex are substantiated, taking into account the prognostic value of detected anomalies or abnormalities at follow up 6-12 months after discharge. The introduction of a new algorithm for assessing the common AV valve complex allowed to plan for each patient the optimal tactics and / or technique of surgical treatment at the stage of preoperative echocardiography and to assess the immediate and long-term outcome of correction with greater prognostic efficiency.

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. Руденко Надія Миколаївна

2. Rudenko Nadiia Mykolaivna

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. Федьків Світлана Володимирівна

2. Fedkiv Svitlana Volodymyrivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.23

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. Лук'янова Ірина Сергіївна

2. Lukianova Iryna Serhiivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бабкіна Тетяна Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бабкіна Тетяна Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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