Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулікова Дар`я Олександрівна

2. Kulikova Dariya

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: 11-09-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: в'їзд Балакірєва,1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, 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 64.609.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: ДУ "Інститут загальної та невідкладної хірургії ім. В. Т. Зайцева НАМНУ"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: в'їзд Балакірєва,1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61103, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11

Тема дисертації:

1. Діагностичні та прогностичні аспекти ультразвукових ознак гемодинамічної значущості відкритої артеріальної протоки

2. Diagnostic and prognostic aspects of ultrasound signs of hemodynamic significance of the patent ductus arteriosus.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук зі спеціальності 14.01.23 – променева діагностика та променева терапія, Харківська медична академія післядипломної освіти, Харків 2020. У дисертаційній роботі науково обґрунтовано і розроблено новий підхід до застосування ультразвукових критеріїв у дослідженні рівня гемодинамічної значущості відкритої артеріальної протоки у дітей, які народилися доношеними. Комплексний аналіз клінічних даних, результатів електрокардіографії, оглядової рентгенографії органів грудної клітини та ультразвукової діагностики дозволив відібрати достовірні непрямі діагностичні ознаки, асоційовані з відкритою артеріальною протокою. Проведений порівняльний аналіз ультразвукових та інтраопераційних даних дозволив оптимізувати ступені гемодинамічної значущості

протоки, виділити основні та додаткові ультразвукові ознаки, що дозволяють визначати цей рівень значущості. Розроблено, апробовано та впроваджено новий спосіб визначення гемодинамічної значущості відкритої артеріальної протоки без використання вторинних змін у серці з чутливістю 98,4 % та специфічністю 86,8 % . Проведені дослідження довели можливість використання додаткових ультразвукових ознак, як вирішальних у комбінації відкритої артеріальної протоки із вторинним дефектом міжпередсердної перетинки граничних розмірів. Здобули подальшого розвитку порівняння даних комп'ютерної томографії та ультразвукової діагностики при комбінації відкритої артеріальної протоки та коарктації аорти. Розроблено та апробовано алгоритм діагностики відкритої артеріальної протоки як ізольованої вади, так і в комбінації з вторинним дефектом міжпередсердної перетинки, з використанням прогностичних таблиць, що надало змогу конкретизувати роль ультразвуку в діагностичному та прогностичному визначенні при цій патології. Розроблені підходи надали можливості передбачати самозакриття протоки у разі ізольованої вади та зневажати невеликим вторинним дефектом міжпередсердної перетинки при його комбінації з гемодинамічно значущою протокою, що дозволило уникнути зайвих оперативних втручань, у тому числі з використанням штучного кровообігу, зменшити використання інвазивних методик під час обстеження пацієнта. Ключові слова: відкрита артеріальна протока, ультразвукове дослідження, гемодинамічна значущість.

2. The thesis presents the results of the new strategy on how to define the hemodynamic significance of the patent ductus arteriosus in babies who have been born at full-term. Based on the analysis of clinical data, the results of electrocardiography, chest radiography, and ultrasound diagnostics, the study provides reliable indirect diagnostic signs associated with the patent ductus arteriosus. A comparative analysis of ultrasound and intraoperative data allowed optimizing the degree of the hemodynamic significance of the ductus, to identify the primary and additional ultrasound features that permit determining this significance. A new method for determination of the patent ductus arteriosus' hemodynamic significance without using secondary changes in the heart was designed, tested and introduced to practice (sensitivity of the method is 8.4 %, the specificity of 86.8 %). The author advocates for the possibility of using additional ultrasound signs, which are crucial in diagnostics of combined patent ductus arteriosus with a secondary defect of the atrial septum of borderline size. A comparison of computed tomography and ultrasound data received further evolution in the diagnostics of a combination of patent ductus arteriosus and coarctation of the aorta. An algorithm with the use of prognostic chart has been designed and tested for the diagnostics of patent ductus arteriosus, both for an isolated defect and for combination with a secondary atrial septal defect, which made it possible to specify the role of ultrasound in the diagnosing and making prognosis for this pathology. The designed approaches provided an opportunity to foresee self-closure of the duct in a case of an isolated defect and neglect a small secondary defect when combined with a hemodynamically significant duct, which permits avoiding unnecessary surgical interventions, including the use of cardiopulmonary bypass, and reduced the use of invasive techniques for examining a patient. Key words: Patent ductus arteriosus, ultrasound, hemodynamic significance

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. Сафонова Інеса Миколаївна

2. Safonova Inessa

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крахмалова Олена Олегівна

2. Krakhmalova Olena

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ялинська Тетяна Анатоліївна

2. Yalynska Tetyana

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шармазанова Олена Петрівна
2. Sharmazanova Olena

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. Суханова Лідія Анатоліївна
2. Sukhanova Lidiya

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. Вороньжев Ігор Олександрович

2. Voronzhev Igor

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Вінник Юрій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вінник Юрій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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