

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савчук Тетяна Василівна
2. Savchuk Tetiana Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-03-2018

Спеціальність за освітою: педіатрія

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, Київ, Київська обл., 01601, 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 26.003.06

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, Київ, Київська обл., 01601, 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 "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М.М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: вул. Амосова, 6, Київ, Київська обл., 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Патоморфологічні зміни лівого шлуночка при синдромі лівобічної гіпоплазії серця
2. Pathomorphological Changes in the Left Ventricle in the Hypoplastic Left Heart Syndrome

Реферат:

1. У дисертаційній роботі подано результати патоморфологічного вивчення препаратів сердець 36 плодів та 63 новонароджених з синдромом лівосторонньої гіпоплазії серця (СЛГС). На підставі органометричних, морфометричних, гістотопографічних методів досліджень вперше виділено п'ять патоморфологічних типів лівого шлуночка при даній патології: щілиноподібно-гіпопластичний (I тип), щілиноподібно-гіпертрофічний (II тип), циліндричний (III тип), лакунарний (IV тип), лакунарно-циліндричний (V тип). Запропоновані морфометричні показники: індекс товщини шарів, індекс трабекулярності міокарда, індекси порожнини, шлуночково-перегородковий кут, індекс робочої площі правого шлуночка, що вказують на кількісні відмінності типів будови лівого шлуночка. Виділено морфологічні критерії, які придатні для ЕХО-КГ визначення типу будови лівого шлуночка при СЛГС, що дозволяють розробити рекомендації стосовно перинатальної тактики лікування, зокрема прогнозувати доцільність операції Норвуда або фетальної аортальної вальвулопластики. Запропонована методика дослідження сердець з СЛГС підвищує

інформативність патологоанатомічного діагностичного комплексу вад розвитку серця.

2. The dissertation presents the results of pathologic study of 36 newborns' hearts preparation and 63 newborns with hypoplastic left heart syndrome (HLHS). On the basis of organometric, morphometric, histotopographic methods of testing five pathomorphological types of left ventricles of heart were allocated at first according to the given pathology: slit-hypoplastic (I type), slit-hypertrophic (II type), cylindrical (III type), lacunar (IV type), lacunar-cylindrical (V type). Introduced morphometric parameters: the index of myocardial layer thickness, myocardial trabecular index, free cavity index, ventricular-septal angle and functional area index of right ventricle indicating quantitative differences in the types of the structure of the left ventricle. Morphological criteria suitable for echocardiography determination of the type of the left ventricle heart in case of HLHS, which made it possible to develop recommendations for perinatal tactics: to terminate the pregnancy, to recommend an attempt of fetal aortic valvuloplasty, or to perform the Norwood procedure during the neonatal period. Proposed methodology proposed for the heart examination with HLHS improves the quality of pathological diagnosis of a complex of malformations in this pathology and can be used during the research of other congenital heart defects.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Черкасов Віктор Гаврилович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Черкасов Віктор Гаврилович

