Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001030

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лебідь Ігор Григорович
2. Lebid Igor Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.11

Назва наукової спеціальності: Кардіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-02-2019

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Державна установа "Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 26385055

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Мельникова, 24

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 26.616.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М.Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Народного Ополчення, 5, м. Київ, Київська обл., 03680, Україна

Форма власності:

Сфера управління: 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 "Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 26385055

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Мельникова, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30

Тема дисертації:

1. Аналіз стану та розробка програм ведення дорослих із вродженими вадами серця
2. Analysis of functional status and development of health care programs for adults with congenital heart diseases

Реферат:

1. У дисертаційній роботі вперше в Україні на підставі зрізового клінічного дослідження проведено аналіз стану та розроблено програми ведення дорослих із вродженими вадами серця незалежно від номенклатури вади, перенесеного хірургічного та/або інтервенційного втручання, статі, віку на момент обстеження. На первинному етапі обстеження всім прооперованим та неоперованим дорослим із вродженими вадами серця слід проводити оцінку якості життя, пов'язаної зі здоров'ям, із використанням стандартизованих опитувальників та толерантності до фізичного навантаження із застосуванням степ-ергометричного способу визначення фізичної працездатності (PWC170) і показника максимального споживання кисню. Для верифікації діагнозу та уніфікації результатів сучасних методів діагностики у дорослих пацієнтів із вродженими вадами серця слід використовувати білінгвальну номенклатуру діагнозів, кардіологічних та кардіохірургічних втручань.

2. This dissertation based on the cross-sectional clinical study is the first research paper in Ukraine that analyses the status and develops health care programs for adult with congenital heart diseases (ACHD). The research problem is critically important because of the annual increase in the number of ACHD with unclearly defined sexual characteristics and factors impeding the adequate physical activity and worsening HRQoL. The clinical study of ACHD was performed in 2011-2016 within a larger observational study and taking into account the results of observation and treatment in previous years. The study was designed as prospective clinical research of 2044 ACHD (1059 men (52 %) and 985 women (48 %), ages 18-87 years (median age - 20 (25‰ -75‰) - 18-26 years) who visited the "Ukrainian Children's Cardiac Center" between April 1, 2011 and December 31, 2015. Adults with CHD who receive care at the specialized Cardiac Center are a heterogeneous group with a wide range of different primary pathological heart anomalies, the vast majority includes adults after surgical interventions for CHD (63.4 %), patients with varying degrees of complexity (32.2 % of patients with moderate and 16.2 % - with severe CHD). As for the CHD structure, 66.4 % of women had atrial septal defects, 56.7 % - ventricular septal defects, 67.5 % - patent ductus arteriosus, while most men had aortic valve stenosis - 74.8 % and coarctation of aorta - 64.2 %. The percentage of women with CHD having arrhythmias was higher compared to men (24.5 % and 20.1 % respectively); as well as the share of women with CHD with heart failure (HF) NYHA > 2 (46.8 % compared to 27.6 % of men), which required more frequent prescriptions and correction of drug therapy (67.4 % and 44.3 % respectively). Smoking, as a risk factor, appeared more frequently among men (16.7 % compared to only 3.4 % among women). Anxiety disorders among women with CHD were more manifest, were found in all age groups and had a clear tendency to deteriorate with age, namely, the level of anxiety of young women aged 18-20 years (5.4 ± 0.4 points), and 21-40 years (6.7 ± 0.3 points) were higher than the level of anxiety of men in the corresponding age groups (4.2 ± 0.3 and 5.5 ± 0.3 points respectively), while for elderly adults, in the absence of differences between genders, the level of anxiety was higher compared to young adults. Depressive disorders among ACHD arise later and more slowly, namely, the rate of depression was higher among women aged 21-40 years (5.3 ± 0.3 points) compared to men of this age group (4.1 ± 0.3 points; $p<0.05$), with significant higher depression among older adults in the absence of differences between genders. For adults with congenital aortic valve pathology in 5.8 years after the Ross operation, signs of HF NYHA II-III were associated with lower PWC170 (12.0 ± 0.8 and 14.1 ± 1.1 (kg · m)/min per 1 kg respectively, $p<0,05$) and maximum oxygen consumption (VO2max) (37.9 ± 2.1 and 43.6 ± 2.6 ml/(min · kg) respectively, $p<0.05$) compared with NYHA I, and was due to decreased right ventricular (RV) contractility according to TAPSE (17.9 ± 0.5 mm and 20.3 ± 0,9 mm respectively, $p<0,05$) in combination with significantly higher gradient on PA-RV conduit (37.8 ± 6.1 mm Hg and 27.3 ± 4.8 mm Hg respectively, $p<0.05$), as signs of RV dysfunction with preserved LV function. The peculiarity of ACHD was presence of two types of diagnoses: the "primary" diagnosis, such as the congenital anomaly of the heart in accordance with the general definition, and the "current" (preoperative) diagnosis were reflecting the acquired (residual/iatrogenic) pathology after the cardiac surgery procedures performed earlier. Current (preoperative) diagnoses, such as arrhythmologic pathology (4.5 %), RV outflow tract obstruction (3.7 %) and PA-RV conduits dysfunction (3.7 %) were an indication for repeated interventions for such patients and increased the difficulty of the disorder compared to primary pathology (severe - 11.5 % and 6.5 %, simple - 38.7 % and 45.6 % respectively).

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. Ємець Ілля Миколайович
2. Yemets I. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Целуйко Віра Йосипівна
2. Целуйко Віра Йосипівна

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. Несукай Олена Геннадіївна

2. Несукай Олена Геннадіївна

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. Осовська Наталія Юріївна

2. Осовська Наталія Юріївна

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	Сичов Олег Сергійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сичов Олег Сергійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.