Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U100085

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколова Марина Володимирівна
2. Sokolova Maryna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-06-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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): ДФ 17.600.008

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.30, 76.29.30.17

Тема дисертації:

1. Роль дослідження деформації міокарда в діагностиці ураження лівих камер серця та лікуванні гіпертонічної хвороби у жінок в стані постменопаузи

2. The role of myocardial deformation imaging in the assessment of left heart chambers and treatment of hypertensive postmenopausal women

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню діагностики патологічних змін міокарда лівих камер серця та оптимізації лікування жінок з гіпертонічною хворобою в стані постменопаузи з урахуванням показників деформації міокарда. Для досягнення поставленої мети до відкритого проспективного контрольованого дослідження було залучено 100 жінок з гіпертонічною хворобою (ГХ) I-II стадії в стані фізіологічної або хірургічної постменопаузи, які утворили основну групу (середній вік склав 57,7±4,3 років), та 26 нормотензивних жінок із фізіологічною менопаузою групи контролю (середній вік 56,2±3,5 років, p>0,05). Всім учасникам дослідження проведено загально-клінічне обстеження, добовий моніторинг артеріального тиску (ДМАТ), дуплексне сканування каротидних артерій, стандартну трансторакальну та спекл-трекінг

ехокардіографію, а також лабораторне визначення основних біохімічних параметрів, маркерів кардіального ремоделювання - кардіотрофіну-1 (КТ-1) і ST2, та жіночих репродуктивних гормонів. За результатами стандартної трансторакальної ехокардіографії пацієнтки основної групи мали достовірно більшу товщину міжшлуночкової перегородки (МШП) на 23,4 % (p<0,01), задньої стінки лівого шлуночка (ЗСЛШ) на 16,27 % (p<0,01) та індекс маси міокарда ЛШ (ІММЛШ), більший на 17,78 % (p<0,01). Патологічне значення відносної товщини стінки (ВТС) ЛШ понад 0,42 спостерігалось у достовірно більшої частини хворих на ГХ, ніж серед жінок контрольної групи: у 71 % і 38,5 % осіб відповідно (□2=20,53; p<0,0001). Як наслідок, у пацієнток з ГХ в стані постменопаузи достовірно частіше спотерігались несприятливі концентричні типи ремоделювання ЛШ, ніж у практично здорових осіб: у 71 % та 38,5 % відповідно (□2=9,52; p<0,01). Тривале підвищення АТ сприяло розвитку дилятації лівого передсердя (ЛП) у 47 % хворих основної групи, в той час як всі жінки групи контролю мали лінійні та об'ємні параметри ЛП в межах норми.

2. The thesis is devoted to the improvement of the pathological changes of left heart chambers' diagnostics and optimization of postmenopausal hypertensive women's treatment by the studying of myocardial deformation. To achieve this aim 100 women with uncomplicated arterial hypertension (AH) and physiological or surgical menopause, who formed the main group (mean age 57.7 ± 4.3 years) in an open prospective controlled study, were enrolled. 26 normotensive women with physiological menopause (mean age 56.2 ± 3.5 years, p>0.05) formed a control group. All participants of the study were undergone a general clinical examination, ambulatory blood pressure monitoring (ABPM), duplex scan of carotid arteries, standard transthoracic and speckle-tracking echocardiography, as well as laboratory determination of the main biochemical parameters, markers of cardiac remodeling cardiotrophin-1 (CT-1) and ST2, and female reproductive hormones. According to the results of standard transthoracic echocardiography, the patients of the main group had significantly greater thickness of the interventricular septum (IVS) by 23.4 % (p<0.01), the posterior wall of the left ventricle (PWLV) by 16.27 % (p<0.01) and the myocardial mass index of the LV (MMILV) by 17,78 % (p<0.01). Pathological increase in LV relative wall thickness (RWT) > 0.42 was observed in a significantly higher proportion of patients with AH than among normotensive women: in 71 % and 38.5 % of persons respectively (□2 = 20,53; p<0,0001). As a consequence, concentric types of LV remodeling observed significantly more often in postmenopausal patients with AH than in healthy subjects: in 71 % and 38.5 % cases, respectively (□2 = 9.52; p <0.01). The prolonged increase in blood pressure (BP) contributed to the development of left atrial (LA) dilation in 47% of patients of the main group, when all women of the control group had normal linear and volumetric parameters of LA.

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. Колесник Михайло Юрійович

2. Kolesnik Michail Ju.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Сергій Миколайович

2. Koval Sergiy Mykolaiovych

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. Колесник Тетяна Володимирівна

2. Kolesnyk Tetiana Volodymyrivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Візір Вадим Анатолійович

2. Vizir Vadim A

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. Доценко Сергій Якович

2. Dotsenko Serhii Yakovych

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сиволап Віталій Вікторович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сиволап Віталій Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.