Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102596

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шеремета Богдан Валерійович
2. Sheremeta Bogdan Valeriyovych

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: 05-11-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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 05.600.026

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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

Тема дисертації:

1. Структурно-функціональні чинники формування концентричного ремоделювання лівого шлуночка у практично здорових нормотензивних осіб молодого віку

2. Structural and functional factors in formation of concentric remodeling of the left ventricle in practically healthy young normotensive individuals

Реферат:

1. Дослідження проводилося в 2 етапи. Перший етап включав 420 здорових осіб молодого віку (18-44 роки), яким з різних причин було зроблено ЕхоКГ-досліждення. На другому етапі у дослідження було включено 38 осіб з КРЛШ та 38 осіб контрольної групи. Отримані результати оцінки структур серця свідчать про наявність малих структурних аномалій (МСАС) у певної кількості обстежених осіб всіх груп. Подальший порівняний аналіз виявив відмінності у значеннях показників добового моніторування АТ. Подальший порівняний аналіз стану автономної нервової системи (АНС) показав, що на тлі майже однакових показників симпатичної ланки АНС (LF), в групі з КРЛШ достовірно нижчим був показник парасимпатичної ланки. За даними ХМЕКГ у осіб з КРЛШ порівняно меншим було нічне зниження ЧСС, що відобразилося у більш низькому показнику

циркадного індексу. Крім того, у пацієнтів з КРЛШ було достовірно більшою кількість надшлуночкових. Аналіз добового профілю ЕС чітко продемонстрував перевагу нічного розподілення. В результаті порівняного аналізу допплерівського дослідження струткруно-функціонального стану загальних сонних артерій (ЗСА) було виявлено достовірне збільшення часу децелераці, що чітко вказало на зменшення релаксації сонних артерій та опосередковано свідчить про зменшення еластичності загальних сонних судин. Паралельно змінам з ЗСА визначилося збільшення площини поперечного зрізу внутрішніх яремних вен у осіб з КРЛШ, що свідчило про певний венозний застій, якій асоціювався з погіршенням еластичних властивостей сонних артерій. Дані зміни відобразили ранішнє ремоделювання судинної стінки у пацієнтів з концентричним ремоделюванням лівого шлуночка. У множинному покроковому аналізі незалежних предикторів концентричного ремоделювання ЛШ у здорових осіб в якості незалежних предикторів (НП) розглядали ті чинники, які мали значущий (p<0,05) лінійний регресійний зв'язок із КРЛШ. Виявлені комбінації незалежних предикторів які надали можливість суттєво підвищити шанси апріорного прогнозування концентричного ремоделювання в здорових осіб. Використання даних параметрів при обстеженні молодих осіб покращує ранню діагностику ураження серця при відсутності скарг та класичних критеріїв діагностики серцево-судинних захворювань, в першу чергу – маскованої артеріальної гіпертензії.

2. The study was conducted in 2 stages. The first stage included 420 healthy young people (18-44 years) who underwent echocardiography for various reasons. In the second stage, the study included 38 people with CRL and 38 people from the control group. The results of the assessment of cardiac structures indicate the presence of small structural abnormalities (MCA) in a number of subjects of all groups. Further comparative analysis revealed differences in the values of daily blood pressure monitoring. Further comparative analysis of the state of the autonomic nervous system (ANS) showed that against the background of almost identical indicators of the sympathetic link ANS (LF), in the group with CRL was significantly lower than the parasympathetic link. According to HMEKG, people with CRL had a relatively smaller nocturnal decrease in heart rate, which was reflected in a lower circadian index. In addition, patients with CRL had a significantly higher number of supraventricular. Analysis of the daily EC profile clearly demonstrated the advantage of the night distribution. A comparative analysis of the Doppler study of the structural and functional state of the common carotid arteries (CSA) revealed a significant increase in deceleration time, which clearly indicated a decrease in the relaxation of the carotid arteries and indirectly indicates a decrease in the elasticity of the common carotid vessels. In parallel with the changes in the USA, an increase in the cross-sectional plane of the internal jugular veins in persons with CRL was determined, which indicated a certain venous stasis, which was associated with a deterioration in the elastic properties of the carotid arteries. These changes reflected early vascular wall remodeling in patients with concentric left ventricular remodeling. In a multiple step-by-step analysis of independent predictors of concentric LV remodeling in healthy individuals, those factors that had a significant (p <0.05) linear regression relationship with CRL were considered as independent predictors (NP). Combinations of independent predictors have been identified that have made it possible to significantly increase the chances of a priori prediction of concentric remodeling in healthy individuals. The use of these parameters in the examination of young people improves the early diagnosis of heart disease in the absence of complaints and classical criteria for the diagnosis of cardiovascular disease, especially - masked hypertension.

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. Осовська Наталія Юріївна
2. Osovska Nataliia Yu

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. Єпанчінцева Ольга Анатоліївна
2. Yepanchintseva Olga Anatolievna

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. Крахмалова Олена Олегівна

2. Krahmalova Olena Ol.

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. Лозинський Сергій Едуардович

2. Lozynsii Sergij Eduardovych

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. Юзвишина Олена Володимирівна

2. Iuzvyshyna Olena V

Кваліфікація: к. 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	Іванов Валерій Павлович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Іванов Валерій Павлович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.