Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U003859

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Киричко Марина Геннадіївна
2. Maryna H. Kyrychko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: ОП 27186 Медицина (222 Медицина)

Дата захисту: 15-10-2025

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 10932

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.30.41

Тема дисертації:

1. Стан серцево-судинної системи у чоловіків при артеріальній гіпертензії з метаболічними розладами залежно від фізичної активності

2. The state of the cardiovascular system in men with arterial hypertension and metabolic disorders depending on physical activity

Реферат:

1. У дослідження було включено 124 чоловіка з АГ II стадії із надлишковою масою тіла або ожирінням, середнім віком 43,7 (10,7) років. Згідно мети дослідження, усі пацієнти залежно від фізичної активності в анамнезі та на момент клініко-інструментального обстеження були розділені на три групи. В 1 групу увійшли 40 (32,3%) чоловіків середнім віком 46,6 (12,4) років, які в минулому займались спортом та в теперішній час мають регулярну фізичну активність (фізичні вправи/спорт). В 2 групу увійшли 54 (43,5%) чоловіка середнім віком 43,0 (9,8) років, які займались спортом лише в минулому. Групу 3 склали 30 (24,2%) чоловіків середнім віком 41,1 (8,9) років, які раніше не мали та зараз не мають регулярної фізичної активності. За спеціально створеним опитувальником згідно рекомендацій Європейського Товариства Кардіологів щодо спортивної кардіології та фізичних вправ у пацієнтів із серцево-судинними захворюваннями (2020 р.) серед пацієнтів 1 та 2 груп визначали вид спорту, рівень спортивного досягнення, характеристики фізичної активності

(майстерність, регулярність тривалість, інтенсивність), тип метаболічного режиму тренувань. За всіма характеристиками фізичної активності та фізичних вправ в анамнезі пацієнти в групах були співставні (p>0,05). Пацієнти кожної групи також були поділені на дві підгрупи залежно від індексу маси тіла – «А» - з надлишковою масою тіла та «Б» - з ожирінням. Для вирішення поставлених завдань був розроблений спеціальний протокол дослідження, який включав обов'язкові клініко-лабораторні методи обстеження для пацієнтів з АГ та додаткові інструментальні методи: добове моніторування артеріального тиску (ДМАТ), ЕХОКГ, дуплексне сканування екстра- та інтракраніальних судин, супрасистолічну артеріографію та добове моніторування центрального аортального тиску та характеристик пульсової хвилі. Для статистичного аналізу отриманих результатів (параметричні та непараметричні методи) використовували кореляційний та багатофакторний дисперсійний аналіз Factorial ANOVA з розрахунком коефіцієнта множинної кореляції (R), коефіцієнта детермінації К2, що характеризує ступінь впливу кожного фактора та їх взаємодії. Наукова новизна отриманих результатів. Вперше вивчено пружно-еластичні властивості артеріальної стінки у чоловіків при артеріальній гіпертензії з метаболічними розладами залежно від фізичної активності. Вперше виявлено ступінь ураження судинної стінки, обумовленого артеріальною гіпертензією у чоловіків з метаболічними розладами згідно рівня швидкості розповсюдження пульсової хвилі залежно від фізичної активності. Вперше досліджено добовий профіль центрального аортального тиску та швидкості розповсюдження пульсової хвилі у чоловіків при артеріальній гіпертензії з метаболічними розладами залежно від фізичної активності. Вперше проведено оцінку індивідуального вікового порогового рівня центрального аортального тиску, індексів аугментації та швидкості розповсюдження пульсової хвилі на протязі доби, ампліфікаційного тиску та визначено частоту патологічного підвищення і передчасного судинного старіння у чоловіків при артеріальній гіпертензії з метаболічними розладами залежно від ожиріння та фізичної активності. Доповнено наукові данні щодо особливостей добового профілю артеріального тиску залежно від фізичної активності у чоловіків при артеріальній гіпертензії з метаболічними розладами. Доповнено наукові данні щодо змін структурно-функціонального стану серця та каротидних артерій у чоловіків при артеріальній гіпертензії з метаболічними розладами залежно від фізичної активності. Вперше проведено комплексну оцінку впливу ожиріння та фізичної активності на лабораторні показники, офісний артеріальний тиск, характеристики артеріальної жорсткості, зміни добового профілю центрального та периферичного артеріального тиску, пружно-еластичних властивостей судинної стінки та структурно-функціонального стану серця, каротидних артерій у чоловіків при артеріальній гіпертензії з метаболічними розладами залежно від фізичної активності. Вперше встановлено суттєві відмінності по ступеню впливу як окремо індексу маси тіла та фізичної активності, так і сумісно на показники добового профілю артеріального тиску, артеріальної жорсткості, пружно-еластичних властивостей судинної стінки та структурно-функціонального стану серця. Практичне значення отриманих результатів. Визначено клінічну гетерогенність хворих на артеріальну гіпертензію з метаболічними розладами залежно від фізичної активності. Доведено необхідність використання добового моніторування АТ для верифікації маскованої артеріальної гіпертензії у пацієнтів

2. The study included 124 men with AH stage II with overweight or obesity, mean age 43.7 (10.7) years. According to the purpose of the study, all patients were divided into three groups depending on their physical activity in history and at the time of clinical and instrumental examination. Group 1 included 40 (32.3%) men with a mean age of 46.6 (12.4) years who had previously been involved in sports and were currently engaged in regular physical activity (physical exercise/sport). Group 2 included 54 (43.5%) men with a mean age of 43.0 (9.8) years who had only been involved in sports in the past. Group 3 included 30 (24.2%) men with a mean age of 41.1 (8.9) years who had not previously been and were not currently engaged in regular physical activity. Patients in each group were also divided into two subgroups depending on body mass index – “A” - overweight and “B” - obese. To solve the tasks set, a special research protocol was developed, which included mandatory clinical and laboratory examination methods for patients with AH additional instrumental methods: ambulatory blood pressure monitoring (ABPM), standard transthoracic echocardiography (ECHO), carotid ultrasound, suprasystolic arteriography and ambulatory monitoring of central aortic pressure and pulse wave characteristics. For statistical analysis of the results obtained

(parametric and non-parametric methods), correlation and multifactor analysis of variance. Factorial ANOVA were used with calculation of the multiple correlation coefficient (R), the coefficient of determination K2, which characterizes the degree of influence of each factor and their interaction. Scientific novelty of the results obtained. For the first time, the elastic properties of the arterial wall in men with arterial hypertension and metabolic disorders were studied depending on physical activity. For the first time, the degree of vascular wall damage caused by arterial hypertension in men with metabolic disorders was revealed according to the level of pulse wave propagation velocity depending on physical activity. For the first time, the diurnal profile of central aortic pressure and pulse wave velocity in men with arterial hypertension and metabolic disorders depending on physical activity was investigated. For the first time, an assessment of the individual age-related threshold level of central aortic pressure, augmentation indices and pulse wave propagation velocity throughout the day, amplification pressure was carried out, and the frequency of pathological increase and premature vascular aging in men with arterial hypertension with metabolic disorders was determined depending on obesity and physical activity. Scientific data on the features of the daily blood pressure profile depending on physical activity in men with arterial hypertension and metabolic disorders have been supplemented. Scientific data on changes in the structural and functional state of the heart and carotid arteries in men with arterial hypertension with metabolic disorders depending on physical activity have been supplemented. For the first time, a comprehensive assessment of the impact of obesity and physical activity on laboratory parameters, office blood pressure, characteristics of arterial stiffness, changes in the diurnal profile of central and peripheral blood pressure, elastic properties of the vascular wall and the structural and functional state of the heart, carotid arteries in men with arterial hypertension with metabolic disorders depending on physical activity was conducted. For the first time, significant differences in the degree of influence of body mass index and physical activity separately and together on indicators of the daily profile of blood pressure, arterial stiffness, elastic properties of the vascular wall, and the structural and functional state of the heart have been established. Practical significance of the results obtained. Clinical heterogeneity of patients with arterial hypertension with metabolic disorders depending on physical activity was determined. The need for daily blood pressure monitoring to verify masked arterial hypertension in patients with regular physical activity and a history of physical activity has been substantiated. The need for the use of 24-hour blood pressure monitoring to verify masked arterial hypertension in patients with metabolic disorders with regular physical activity and a history of physical activity has been prov

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Колесник Т.В., Киричко М.Г., Фурса О.В. Структурно-функціональний стан серця у чоловіків із артеріальною гіпертензією та спортивним анамнезом. Український терапевтичний журнал. 2025;1:35-43
- 2. Колесник Т.В., Киричко М.Г., Надюк А.В. Особливості пружно-еластичних властивостей артерій у чоловіків з артеріальною гіпертензією ожирінням та спортивним анамнезом. Журнал «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина») № 1(47) 2025: 2250-2263
- 3. Колесник Т.В., Киричко М.Г., Надюк А.В. Відмінність центральної гемодинаміки у чоловіків з артеріальною гіпертензією в залежності від ступеня фізичної активності. Журнал «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина») № 3(49) 2025: 1578-1596

- 4. Колесник Т.В., Киричко М.Г. Особливості добового профілю артеріального тиску у чоловіків із артеріальною гіпертензією та спортивним анамнезом. Український медичний часопис, 4 (170) – IV/V 2025: 107-111
- 5. Колесник Т.В., Киричко М.Г. Добовий профіль показників жорсткості артерій у чоловіків при артеріальній гіпертензії з метаболічними розладами залежно від рівня фізичної активності. Журнал «Перспективи та інновації науки» (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина») № 7(53) 2025: 2009-2022
- 6. Надюк А. В., Косова Г. А., Киричко М. Г., Білецький В. В. Вікові особливості ранкового підйому артеріального тиску у чоловіків з гіпертонічною хворобою та надлишковою масою тіла. Збірник матеріалів науково-практичної конференції з міжнародною участю «YOUNG SCIENCE 3.0» 26.03.2021 р. м. Київ, С.84
- 7. Киричко М.Г. Оцінка аортальної пульсової хвилі у хворих на артеріальну гіпертензію в залежності від спортивного анамнезу. Збірник тез доповідей ІІ Всеукраїнської науково – практичної конференції студентів та обдарованої молоді «Новини науки: дослідження, наукові відкриття, інноваційні технології», м. Рівне, 15-16.04. 2021 р. С. 93-94
- 8. Киричко М.Г., Колесник Т.В., Новоженіна Л.І. Особливості артеріальної гіпертензії у чоловіків зі спортивним анамнезом, за даними добового моніторингу артеріального тиску. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання внутрішньої медицини», м. Дніпро, 19-20.05.2021 р.
- 9. Надюк А.В., Колесник Т.В., Косова Г.А., Киричко М.Г., Куслій І.Г. Особливості вуглеводного обміну та стану брахіоцефальних артерій у чоловіків з гіпертонічною хворобою та ожирінням. Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання внутрішньої медицини», м. Дніпро, 19-20.05.2021 р
- 10. Колесник Т.В., Киричко М.Г. Особливості серцево-судинної системи у хворих на артеріальну гіпертензію зі спортивним анамнезом. Матеріали XXII Національного конгресу кардіологів України, м. Київ, 2021 р
- 11. Киричко М.Г., Колесник Т.В. Пружно-еластичні властивості судинної стінки у хворих на артеріальну гіпертензію зі спортивним анамнезом. Український кардіологічний журнал. Матеріали XXIV Національного конгресу кардіологів України. м. Київ. 2023

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0112U008275 0122U001074

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Тетяна Володимирівна

2. Tetyana V. Kolesnyk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6571-3904

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Михайло Юрійович
2. Mykhailo Y. Kolesnyk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7566-1899

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: пр-т Маяковського, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колеснікова Олена Вадимівна
2. Olena V. KOLESNIKOVA

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5606-6621

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04528465

Місцезнаходження: пр. Любові Малої, Харків, Харківський р-н., 61039, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ханюков Олексій Олександрович
2. Oleksii O. Khaniukov

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4146-0110

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потабашній Валерій Аркадійович
2. Valeriy A. Potabashniy

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0786-8158

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Курята Олександр Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Курята Олександр Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів Макаренко Ольга Володимирівна

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна