Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000917

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасюк Аліна Павлівна

2. Alina P. Tarasiuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0079-232X

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 28-05-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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 12809

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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, 76.29.30.41

Тема дисертації:

1. Клініко-патогенетичне обгрунтування додавання вітаміну D3 до антигіпертензивної терапії у хворих на неускладнену артеріальну гіпертензію

2. Clinical and pathogenetic justification for vitamin D3 supplementation to antihypertensive therapy in patients with uncomplicated arterial hypertension

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального науковопрактичного завдання внутрішньої медицини – науковому обґрунтуванню та розробці комплексної антигіпертензивної терапії з додаванням препарату вітаміна D для оптимізації та підвищення ефективності лікування неускладненої артеріальної гіпертензії у хворих залежно від ступеня забезпеченості організма вітаміном D. Мета дослідження – підвищити ефективність лікування хворих на неускладнену артеріальну гіпертензію шляхом вивчення патогенетичних зв'язків між показниками центральної гемодинаміки, добового моніторування артеріального тиску з визначенням циркадного ритму, структурнофункціональним станом серця, цитокіновим статусом, метаболічними порушеннями, якістю життя та забезпеченістю організму вітаміном D, наукового

обґрунтування і розробки комплексної антигіпертензивної терапії з додаванням препарату вітаміна D. Завдання дослідження: 1. Визначити частоту, вираженість порушення забезпеченості організму вітаміном D у хворих на неускладнену АГ. 2. Дослідити системну гемодинаміку, параметри та особливості циркадного ритму АТ за даними добового моніторування у хворих на неускладнену АГ у залежності від забезпеченості вітаміном D. 3. Визначити особливості ремоделювання та діастолічної функції лівого шлуночка у хворих на неускладнену АГ у залежності від забезпеченості вітаміном D. 4. Оцінити рівні про (ІЛ-6 та ІЛ-8) і протизапальних (ІЛ-4) цитокінів, параметри ліпідного профілю, у хворих на неускладнену АГ у залежності від забезпеченості вітаміном D3. 5. Визначити структуру та характер змін якості життя у хворих на неускладнену АГ у залежності від забезпеченості вітаміном D. 6. Провести аналіз впливу препарату вітаміну D3 при додаванні до стандартної однотипової комбінованої антигіпертензивної терапії на структурно-функціональний стан серця, офісні та добові параметри АТ, рівні про і протизапальних цитокінів, показники ліпідного профілю, якість життя у хворих на неускладнену АГ за умов дефіциту або недостатності вітаміну D. Матеріали та методи дослідження. Для досягнення поставленої мети та завдань в основу дисертаційної роботи було взято результати клінічних, лабораторних та інструментальних обстежень хворих, які проводилися на базі кафедри пропедевтики внутрішньої медицини №2 Національного медичного університету імені О.О. Богомольця у терапевтичному, неврологічному відділеннях стаціонару та консультативно-діагностичній поліклініці Університетської клініки НМУ імені О.О. Богомольця. Було залучено та обстежено 205 осіб серед яких у проспективному дослідженні під спостереженням знаходилось 70 хворих на АГ із дефіцитом та недостатністю вітаміну D (досліджувана група), які проходили амбулаторне та/або стаціонарне лікування та подальше спостереження протягом 2022-2025 років. Контрольну групу склали 20 практично здорових волонтерів відповідного віку та статі. Дисертаційне дослідження було проведено в 3 етапи: I етап – скринінгове інструментальне та лабораторне обстеження з визначенням ступеня забезпеченості організму вітаміном D у хворих на АГ, які проходили амбулаторне та стаціонарне лікування; II етап – формування досліджуваної групи 70 хворих на АГ із дефіцитом та недостатністю вітаміну D з відповідною корекцією антигіпертензивної терапії та додатковим включенням препарату вітаміну D. Досліджувані хворі були розподілені на дві рандомізовані групи: основна (n=35) та група порівняння (n=35). Рандомізація включала розподіл хворих по групам зі співставленням їх за віком, статтю, тяжкістю та тривалістю перебігу АГ; III етап – повторне лабораторне та інструментальне обстеження досліджуваної групи з оцінкою ефективності запропонованої комбінованої терапії. На етапі скринінгового обстеження хворих були використані загальноприйняті стандартні клінічні, лабораторні та інструментальні методи дослідження: загальноклінічні (загальний аналіз крові та сечі, біохімічне дослідження крові з визначенням ліпідного спектру крові, електролітів, креатиніну, офісне вимірювання АТ, вимірювання обсягу талії, підрахунок індексу маси тіла); інструментальні (ДМАТ, доплер-ЕхоКГ); імуноферментний аналіз (визначення рівня вітаміну D, визначення інтерлейкіну-6 (ІЛ-6), ІЛ-8 та ІЛ4); анкетування (оцінка якості життя за допомогою опитувальника sf-36); статистичні методи. На другому етапі для виконання поставлених завдань пацієнтам із неускладненою АГ було визначено забезпеченість організму вітаміном D та відібрано 70 пацієнтів, які мали дефіцит та недостатність і відповідали критеріям включення у дослідження.

2. The dissertation is devoted to solving the current scientific and practical task of internal medicine – scientific substantiation and development of complex antihypertensive therapy with the addition of vitamin D to optimize and increase the effectiveness of treatment of uncomplicated arterial hypertension in patients depending on the degree of vitamin D supply of the body. The aim of the study – to increase the effectiveness of treatment of patients with uncomplicated arterial hypertension by studying the pathogenetic relationships between indicators of central hemodynamics, daily blood pressure monitoring with determination of circadian rhythm, structural and functional state of the heart, cytokine status, metabolic disorders, quality of life and vitamin D supply of the body, scientific substantiation and development of complex antihypertensive therapy with the addition of vitamin D. Research objectives: 1. To determine the frequency and severity of impaired vitamin D supply in patients with uncomplicated hypertension. 2. To investigate systemic hemodynamics, parameters and features of the circadian rhythm of blood pressure according to daily monitoring data in patients with uncomplicated hypertension

depending on vitamin D status. 3. To determine the features of remodeling and diastolic function of the left ventricle in patients with uncomplicated hypertension depending on vitamin D status. 4. To assess the levels of pro- (IL-6 and IL-8) and anti-inflammatory (IL-4) cytokines, lipid profile parameters, in patients with uncomplicated hypertension depending on vitamin D3 status. 5. To determine the structure and nature of changes in the quality of life in patients with uncomplicated hypertension depending on the supply of vitamin D. 6. To analyze the effect of vitamin D3 when added to standard single-type combined antihypertensive therapy on the structural and functional state of the heart, office and daily blood pressure parameters, levels of pro- and anti-inflammatory cytokines, lipid profile indicators, quality of life in patients with uncomplicated hypertension under conditions of vitamin D deficiency or insufficiency. Materials and methods of the study. To achieve the set goal and objectives, the results of clinical, laboratory and instrumental examinations of patients were taken as the basis of the dissertation, which were carried out on the basis of the Department of Propaedeutics of Internal Medicine No. 2 of the Bogomolets National Medical University in the therapeutic, neurological departments of the hospital and the consultative and diagnostic polyclinic of the University Clinic of the NMU. 205 people were involved and examined, among whom 70 patients with hypertension with vitamin D deficiency and insufficiency (the study group) were observed in a prospective study, who underwent outpatient and/or inpatient treatment and further observation during 2022-2025. The control group consisted of 20 practically healthy volunteers of appropriate age and gender. The dissertation research was conducted in 3 stages: Stage I – screening instrumental and laboratory examination to determine the degree of vitamin D supply in patients with hypertension who underwent outpatient and inpatient treatment; Stage II – formation of a study group of 70 patients with hypertension with vitamin D deficiency and insufficiency with appropriate correction of antihypertensive therapy and additional inclusion of a vitamin D preparation. The studied patients were divided into two randomized groups: the main (n=35) and the comparison group (n=35). Randomization included the distribution of patients into groups with their comparison by age, sex, severity and duration of hypertension; Stage III – repeated laboratory and instrumental examination of the study group with an assessment of the effectiveness of the proposed combination therapy. At the stage of screening examination of patients, generally accepted standard clinical, laboratory and instrumental methods of research were used: general clinical (complete blood count and urine analysis, biochemical blood test with determination of blood lipid spectrum, electrolytes, creatinine, office blood pressure measurement, waist circumference measurement, body mass index calculation); instrumental (ABPM, Echocardiography); enzyme immunoassay (determination of vitamin D level, determination of interleukin-6 (IL-6), IL-8 and IL-4); questionnaire (assessment of quality of life using the SF-36 questionnaire); statistical methods. At the second stage, to fulfill the tasks set, the body's vitamin D supply was determined in patients with uncomplicated hypertension and 70 patients were selected who had deficiency and insufficiency and met the inclusion criteria in the study.

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: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Кондратюк, В., & Тарасюк, А. (2022). Роль вітаміну D у розвитку, перебігу та лікуванні артеріальної гіпертензії. Clinical Endocrinology and Endocrine Surgery, (4), 61–70.
- Тарасюк, А., Кондратюк, В., Бичков, О., Сова, С., Селюк, М., & Селюк, О. (2024). Показники геометрії лівого шлуночка у хворих на артеріальну гіпертензію на фоні дефіциту вітаміну D. Сімейна Медицина. Європейські практики, (4), 88–94.

- Tarasiuk, A., Kondratiuk, V., Bychkov, O. A., & Ostashevska, T. (2024). Features of the clinical course of arterial hypertension in patients with vitamin D deficiency. Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960), 77(9), 1647–1653.
- Кондратюк, В., Тарасюк, А., Бичков, О., & Селюк, О. (2025). Оцінка ефективності додавання препарату вітаміну D3 до антигіпертензивної терапії у хворих на артеріальну гіпертензію з дефіцитом вітаміну D. Сімейна Медицина. Європейські практики, (2), 11–18.
- Кондратюк, В., Тарасюк, А., & Бичков, О. (2025). Ефективність лікування хворих на артеріальну гіпертензію залежно від ступеня зниження рівня вітаміну D. Clinical Endocrinology and Endocrine Surgery, (3), 11–21.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U100578; 0126U000741

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондратюк Віталій Євгенович
2. Vitalii Y. Kondratiuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4891-2338

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, 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. Сіренко Юрій Миколайович
2. Yurii M. Sirenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4091-4910

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравченко Анатолій Миколайович
2. Anatolii M. Kravchenko

Кваліфікація: д. мед. н., г.н.с, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6863-0197

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна наукова установа "Центр інноваційних технологій охорони здоров'я" Державного управління справами

Код за ЄДРПОУ: 45633922

Місцезнаходження: вул. Верхня, Київ, 01014, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державне управління справами

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Потаскалова Вікторія Сергіївна
2. Viktoriia S. Potaskalova

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6255-7213

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комісаренко Юлія Ігорівна

2. Yuliia I. Komisarenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.14

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9912-4879

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Кобиляк Назарій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кобиляк Назарій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Паливода Роман
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна