Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 138 від 08.03.2024 р.

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білуха Анастасія Вікторівна
2. Anastasiia V. Bilukha

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: 21-02-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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): ДФ 58.601.112

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Рання діагностика, профілактика та оптимізація тактики лікування серцево-судинної патології у хворих на псоріатичний артрит

2. Early diagnosis, prevention, and optimization of treatment tactics for cardiovascular pathology in patients with psoriatic arthritis

Реферат:

1. Дисертація фокусується на вивченні нагальної проблематики сучасної медичної науки – проблематики розвитку серцево-судинних (СС) захворювань у пацієнтів із псоріатичним артритом (ПсА), ролі системного запального процесу та його взаємозв’язків у виникненні артеріальної гіпертензії (АГ), порушення функцій ендотелію, розвитку гіпергомоцистеїнемії (ГГЦ) та дисліпідемій (ДЛ). У дослідженні розглянуто особливості перебігу псоріатичного артриту у поєднанні з артеріальною гіпертензією, вперше в Україні проведено оцінку індексу коморбідності за допомогою новітнього специфічного інструменту – PsACI, продемонстровано взаємозв’язки між тривалістю, активністю і важкістю псоріатичного артриту, виникненням серцево-судинного ризику та розвитком артеріальної гіпертензії. Доповнено дані щодо оцінки кардіоваскулярного

ризику у хворих на псоріатичний артрит за шкалою QRISK®3 та вперше визначено ключові чинники, що сприяють його появі і прогресуванню. Отримано та проаналізовано ретроспективні дані щодо перебігу COVID-19 у хворих даної когорти, які констатували наявність легкого перебігу у 12 (19,7 %) пацієнтів, середньо тяжкого – у 32 (52,5 %) і тяжкого – у 20 (20,6 %). В роботі проведено всебічну оцінку стану ендотелію у пацієнтів із псоріатичним артритом в поєднанні з артеріальною гіпертензією. Одержано нові наукові відомості стосовно наявності порушень здатності ендотелію до вазодилятації, причому встановлено, що вираженість ендотеліальної дисфункції взаємопов'язана з високим рівнем активності запального процесу, дисліпідемії та більшою тривалістю перебігу недуги. Успішно реалізовано подальше вивчення положення про вплив дисфункції ендотелію, порушення обміну сірковмісних сполук, що містять сульфгідрильну групу (SH–), зокрема таких як гомоцистеїн і новітній газотрансмітер – гідроген сульфід, у розвитку артеріальної гіпертензії в осіб із псоріатичним артритом. Вперше в Україні запропоновано прогностичну модель ймовірності розвитку артеріальної гіпертензії в даній когорті пацієнтів, а також вперше запропоновано й обгруновано модифіковані схеми лікування артеріальної гіпертензії у хворих на псоріатичний артрит та корекції ендотеліальної дисфункції, дисліпідемії у даної когорти осіб.

2. The dissertation focuses on the study of the urgent issues in contemporary medical science, specifically addressing the development of cardiovascular (CV) diseases in patients with psoriatic arthritis (PsA). It explores the role of the systemic inflammatory process and its interrelations in the onset of arterial hypertension (AH), endothelial dysfunction (ED), the development of hyperhomocysteinemia (HHcy), and dyslipidemia (DL). The study examined the features of the course of psoriatic arthritis in combination with arterial hypertension. For the first time in Ukraine, the evaluation of the comorbidity index was conducted using the latest specific tool – PsACI. The research demonstrated the interconnections between the duration, activity, and severity of psoriatic arthritis, the occurrence of cardiovascular risk, and the development of arterial hypertension. Additional data on the assessment of cardiovascular risk in patients with psoriatic arthritis using the QRISK®3 scale were presented, and key factors contributing to its onset and progression were identified. Retrospective data on the course of COVID-19 in patients of this cohort were obtained and analyzed. It was observed that 19.7 % of patients had a mild course, 52.5 % had a moderately severe course, and 20.6 % had a severe course. The study provided a comprehensive assessment of endothelial function in patients with psoriatic arthritis in combination with arterial hypertension. New scientific information was obtained regarding the presence of endothelial dysfunction, and it was established that the severity of endothelial dysfunction is interrelated with a high level of inflammatory process activity, dyslipidemia, and a longer duration of the disease. Further research successfully investigated the role of endothelial dysfunction, disturbances in the exchange of sulfur-containing compounds containing a thiol group (SH–), such as Hcy and the novel gasotransmitter – hydrogen sulfide, in the development of arterial hypertension in individuals with psoriatic arthritis. A prognostic model for the probability of developing arterial hypertension in this patient cohort was proposed for the first time in Ukraine. Additionally, modified treatment schemes for arterial hypertension in patients with psoriatic arthritis and correction of endothelial dysfunction and dyslipidemia in this cohort were proposed and substantiated.

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:

- 1. Smiyan S, Bilukha A. Comorbidity profile assessment in patients with psoriatic arthritis: A comprehensive study. Український ревматологічний журнал. 2023;3(93):40-46. DOI: 10.32471/rheumatology.2707-

6970.93.18212
- 2. Білуха АВ. Циркулюючі ендотеліальні клітини як маркер діагностики дисфункції ендотелію у пацієнтів з псоріатичним артритом. Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Медицина». 2023;46:4-11. DOI: 10.26565/2313-6693-2023-46-01
- 3. Сміян СІ, Білуха АВ, Балабан ЛВ. Стан вазорегулювальної функції ендотелію у хворих на псоріатичний артрит. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2023;1(53):168-75. DOI: 10.11603/1811-2471.2023.v.i1.13390
- 4. Smiyan S, Bilukha A, Koshak B, Hrymalyuk O, Smiyan V. Особливості перебігу COVID-19 у пацієнтів із псоріатичним артритом. Family medicine. European practices. 2022;1-2(99-100):43-47. DOI: 10.30841/2307-5112.1-2.2022.260503

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U000361

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сміян Світлана Іванівна

2. Svitlana I. Smiyan

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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. Хіміон Людмила Вікторівна

2. Lyudmila V. Himion

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.12

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бур'янов Олександр Анатолійович
2. Oleksandr A. Buryanov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гребеник Мар’ян Васильович
2. Marjan V. Hrebenyk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3765-4895

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицька Лариса Володимирівна
2. Larysa V. Levytska

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Марущак Марія Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Марущак Марія Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Левандовська Н.М.
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна