Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001592

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-05-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аладван Амджед Машур Ахмад
2. Amjed M. Aladwan

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: 16-06-2025

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 8702

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.11, 76.29.15.13, 76.29.57, 76.01.11

Тема дисертації:

1. Прогностична значущість антропометричних і соматотипологічних показників у хворих на кропив'янку.
2. The prognostic significance of anthropometric and somatotypological parameters in patients with urticaria.

Реферат:

1. У дисертаційній роботі встановленні особливості клініко-анамнестичних і дерматологічних показників у хворих на гостру або хронічну кропив'янку легкого та тяжкого перебігу (відповідно ГК/ЛП, ГКТП, ХК/ЛП, ХК/ТП) українських чоловіків і жінок молодого віку, зв'язків між величиною дерматологічного індексу якості життя та клініко-анамнестичними й дерматологічними показниками, відмінності антропо-соматотипологічних показників між практично здоровими та хворими на кропив'янку чоловіками або жінками, розбіжності та статеві відмінності даних показників між хворими на кропив'янку, а також, побудовані та проведено аналіз дискримінантних моделей можливості виникнення та особливостей перебігу даного дерматозу в залежності від особливостей конституціональних параметрів тіла. Встановлено, що незалежно від форми кропив'янки (гостра або хронічна) серед пацієнтів із тяжким перебігом переважають чоловіки з фізичним характером праці, наявністю алергічної реакції, присутністю в анамнезі стресового

фактору, наявністю болю в ділянці ураження шкіри, на слизовій оболонці та на кінцівках, присутністю ангіонабряку шкіри та більшими значеннями дерматологічного індексу, а також жінки з наявністю алергічної реакції та фактору прийому ліків, болю в ділянці ураження шкіри, на волосистій частині голови та слизовій оболонці, присутністю ангіонабряку шкіри та більшими значеннями дерматологічного індексу. Серед пацієнтів із легким перебігом переважають чоловіки з розумовим характером праці й присутністю фактору вологості та жінки з присутністю фактору інсоляції. Серед хворих на гостру форму кропив'янки переважають чоловіки з розумовим характером праці та жінки з наявністю фактору вологості, відчуттям печіння в ділянці ураження шкіри. Серед хворих на хронічну форму переважають чоловіки з наявністю алергічної реакції та фактору сезонності, із локалізацією ураження шкіри на волосистій частині голови й шкіри, на обличчі та жінки зі змішаним характером праці, наявністю факторів сезонності й інсоляції. Доведено, що у хворих чоловіків порівняно з жінками пріоритетними є фактори температури, вологості й інсоляції та наявність локалізації ураження шкіри на кінцівках. У хворих жінок порівняно з чоловіками переважають частіше фактори алергічної реакції, хімічних речовин або косметики, прийому ліків, локалізації ураження шкіри на волосистій частині голови та більше значення дерматологічного індексу. Уперше у хворих на кропив'янку українських чоловіків і жінок встановлені множинні прямі та зворотні, переважно середньої сили недостовірні кореляції між дерматологічним індексом якості життя та клініко-анамнестичними показниками. Встановлені виражені прояви статевого диморфізму кореляцій між даними показниками у хворих на кропив'янку чоловіків і жінок, як за кількістю і силою, так часто і за напрямком отриманих зв'язків. Уперше встановлені багаточисельні достовірні або тенденції відмінностей антропометричних показників між практично здоровими та хворими на кропив'янку чоловіками або жінками. Уперше при порівнянні компонентів і частоти розподілу соматотипів, а також показників компонентного складу маси тіла між хворими на кропив'янку та практично здоровими чоловіками або жінками встановлені наступні достовірні або тенденції відмінностей: в усіх групах хворих чоловіків і жінок – більші значення м'язових компонентів маси; лише у хворих чоловіків – більші значення мезоморфного компоненту соматотипу та кісткового компоненту маси тіла, а також менші значення ектоморфного компоненту соматотипу; лише у хворих жінок – більші значення мезоморфного компоненту соматотипу, кісткового компоненту маси, частоти мезоморфного та ендо-мезоморфного соматотипів, а також менші значення ектоморфного компоненту соматотипу та жирового компоненту маси тіла. Уперше між відповідними групами хворих на кропив'янку чоловіків і жінок встановлені достовірні або тенденції проявів статевого диморфізму антропометричних і соматотипологічних показників. Уперше на основі показників будови та розмірів тіла розроблені достовірні дискримінантні моделі які дозволяють з високою ймовірністю прогнозувати можливість виникнення та особливості перебігу кропив'янки у жінок із гострою формою захворювання. Розроблені на основі антропометричних і соматотипологічних показників достовірні дискримінантні моделі дозволяють прогнозувати можливість виникнення кропив'янки у чоловіків. Таким чином, встановлені особливості клініко-анамнестичних, дерматологічних показників і показників будови та розмірів тіла в українських чоловіків та жінок молодого віку, хворих на різні форми кропив'янки легкого та тяжкого перебігу, а також побудовані достовірні високоінформативні моделі можливості виникнення та особливостей перебігу даного дерматозу стануть цінним доповненням для існуючих діагностичних технологій, позбавлять поширеного в клінічній медицині суб'єктивізму та збільшать ефективність впроваджувальних лікувальних і профілактичних програм.

2. The dissertation established the peculiarities of clinical-anamnestic and dermatological indicators in young Ukrainian men and women with acute or chronic urticaria of mild and severe courses (respectively AU/MU, AU/SU, CU/MU, CU/SU), the associations between the Dermatology Life Quality Index (DLQI) values and clinical-anamnestic and dermatological indicators, the differences in anthropometric and somatotypological parameters between practically healthy individuals and those with urticaria, the discrepancies and sex differences in these indicators among patients with urticaria, as well as the construction and analysis of discriminant models predicting the occurrence and course characteristics of this dermatosis depending on constitutional body parameters. It was determined that regardless of the form of urticaria (acute or chronic), male patients with severe

cases predominantly engage in physical labor, have a history of allergic reactions and stress factors, report pain in the affected skin areas, mucous membranes, and extremities, experience angioedema, and demonstrate higher DLQI values. Similarly, female patients with severe urticaria are characterized by allergic reactions, medication intake factors, pain in the affected skin areas, including the scalp, mucous membranes, and angioedema, alongside higher DLQI scores. Among patients with mild cases, men predominantly engage in intellectual labor and are influenced by humidity factors, while women are more frequently affected by solar radiation. Patients with acute urticaria include men with intellectual labor backgrounds and women influenced by humidity factors and burning sensations in the affected skin areas. In chronic cases, men with allergic reactions, seasonality factors, and skin lesions localized to the scalp and face are more prevalent, whereas women with mixed labor types and factors such as seasonality and insolation predominate. Female patients, in contrast, are more frequently affected by allergic reactions, exposure to chemicals or cosmetics, medication intake, and lesions on the scalp, along with higher DLQI values. For the first time, multiple direct and inverse, mostly medium-strength, unreliable correlations between the dermatological quality of life index and clinical and anamnestic indicators have been established in Ukrainian men and women with urticaria. Pronounced manifestations of sexual dimorphism of correlations between these indicators in men and women with urticaria have been established, both in terms of quantity and strength, and often in terms of the direction of the obtained connections. For the first time, numerous reliable or trends in differences in anthropometric indicators between practically healthy and urticaria patients have been established. For the first time, when comparing the components and frequency of distribution of somatotypes, as well as indicators of the component composition of body mass between urticaria patients and practically healthy men or women, the following reliable or trends in differences have been established: in all groups of patients with urticaria - higher values of muscle mass components; only in sick men - higher values of the mesomorphic component of the somatotype and the bone component of body weight, as well as lower values of the ectomorphic component of the somatotype; only in sick women - higher values of the mesomorphic component of the somatotype, the bone component of the mass, the frequency of mesomorphic and endo-mesomorphic somatotypes, as well as lower values of the ectomorphic component of the somatotype and the fat component of body weight. For the first time, reliable or trends in manifestations of sexual dimorphism of anthropometric and somatotypological indicators have been established between the corresponding groups of urticaria patients, men and women. For the first time, reliable discriminant models have been developed based on body structure and size indicators, which allow predicting with high probability the possibility of occurrence and features of the course of urticaria in women with an acute form of the disease. Reliable discriminant models developed on the basis of anthropometric and somatotypological indicators allow predicting the possibility of urticaria in men. Thus, the established features of clinical and anamnestic, dermatological indicators and indicators of body structure and size in young Ukrainian men and women suffering from various forms of urticaria of mild and severe course, as well as the constructed reliable highly informative models of the possibility of occurrence and features of the course of this dermatosis will become a valuable addition to existing diagnostic technologies, will eliminate the subjectivity common in clinical medicine and will increase the effectiveness of implemented treatment and prevention programs.

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Aladwan, A. M. A., Skoruk, R. V., Kyrychenko, I. M., Dmytrenko, S. V., & Smolko, D. G. (2023). Discriminative models of the possibility of various forms of urticaria occurrence and characteristics of the course in

Ukrainian men depending on the characteristics of the structure and body size. World of Medicine and Biology, 3(85), 11-15. doi: 10.26724/2079-8334-2023-3-85-11-15

- 2. Aladwan, A. M. A., Chaika, H. V., Belik, N. V., Smolko, D. G., & Obertynska, O. G. (2023). Modeling using discriminant analysis of the possibility of occurrence and features of the course of various forms of urticaria in Ukrainian women depending on the features of anthropo-somatotypological indicators. Вісник Вінницького національного медичного університету, 27(3), 360-365. doi: 10.31393/reports-vnmedical-2023-27(3)-01
- 3. Aladwan, A. M. A., Dmytrenko, S. V., Belik, N. V., Koliadenko, S. V., & Loboda, I. V. (2023). Peculiarities of clinical, anamnestic and dermatological indica-tors in Ukrainian men and women with urticaria. Вісник Вінницького національного медичного університету, 27(4), 601-607. doi: 10.31393/reports-vnmedical-2023-27(4)-12
- 4. Aladwan, A. M. A., Dmytrenko, S. V., Demyanenko, L. P., Kyrychenko, I. M., & Skoruk, R. V. (2024). Correlations between the value of the dermatological quality of life index and clinical and anamnestic indicators in Ukrainian men and women with urticaria. Вісник Вінницького національного медичного університету, 28(2), 233-238. doi: 10.31393/reports-vnmedical-2024-28(2)-08
- 5. Aladwan, A. M. A., Dmytrenko, S. V., Kyrychenko, V. I., Glushak, A. A., Prokopenko, O. S., Ocheretna, O. L., & Gunas, I. V. (2024). Girth sizes of the body in Ukrainian men and women with various forms of urticaria. Reports of Morphology, 30(3), 15-24. doi: 10.31393/morphology-journal-2024-30(3)-02
- 6. Aladwan, A. M. A., Dmytrenko, S. V., Smolko, D. G., Melnyk, T. V., & Gunas, I. V. (2024). Transverse body dimensions in Ukrainian men and women with various forms of urticaria. World of Medicine and Biology, 3(89), 7-12. doi: 10.26724/2079-8334-2024-3-89-7-12
- 7. Aladwan, A. M. A. (2024). Peculiarities and sex differences of skinfold thickness in Ukrainian men and women with urticaria. Вісник Вінницького національного медичного університету, 28(3), 395-402. doi: 10.31393/reports-vnmedical-2024-28(3)-05
- 8. Aladwan, A. M. A., Dmytrenko, S. V., Bashynska, O. I., Demyanenko, L. P., Shpacova, N. A., & Gunas, I. V. (2024). Peculiarities of somatotype components and indicators of the component composition of body weight in Ukrainian men and women with various forms of urticaria. Вісник Вінницького національного медичного університету, 28(4), 582-589. doi: 10.31393/reports-vnmedical-2024-28(4)-03
- 9. Aladwan Amjed Mashoor Ahmad (2021). Constitutional markers of urticaria and their prognostic significance (analysis of scientific literature). Reports of Vinnytsia National Medical University, 25(4), 668-671. doi: 10.31393/reports-vnmedical-2021-25(4)-28
- 10. Aladwan, A. M. A. (2024). Peculiarities and sex differences of total body dimensions in Ukrainian men and women with urticaria. VII Міжнародна науково-практична конференція “Perspectives of Contemporary Science: Theory and Practice” (19-21 серпня 2024), Львів (стор. 60-65). Львів: Науково-видавничий центр “Sci-conf.com.ua”.
- 11. Aladwan, A. M. A. (2024). Features of the width of distal epiphyses of long tubular bones of extremities in Ukrainian men and women with urticaria. X Міжнародна науково-практична конференція “Perspectives of Contemporary Science: Theory and Practice” (11-13 листопада 2024), Львів (стор. 116-122). Львів: Науково-видавничий центр “Sci-conf.com.ua”.
- 12. Aladwan, A. M. A. (2024). Features of longitudinal body dimensions in Ukrainian men and women with urticaria. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference “Science in the modern world: innovations and challenges” (21-23 November 2024), Toronto (pp. 35-39). Perfect Publishing. Toronto, Canada. URL: https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-science-in-the-modern-world-innovations-and-challenges-21-23-11-2024-toronto-kanada-arhiv/.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитренко Світлана Володимирівна
2. Svitlana V. Dmytrenko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, 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. Степаненко Роман Леонідович
2. Roman L. Stepanenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.20

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Александрук Олександр Дмитрович

2. Aleksandruk Oleksandr D.

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Сергій Анатолійович

2. Serhii Bondar

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прокопенко Сергій Васильович

2. Sergey V. Prokopenko

Кваліфікація: к. мед. н., старший науковий співробітник, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сергета Ігор Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сергета Ігор Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Гребенюк Дмитро Ігорович
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна