

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003284

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хвайлех Махмуд Халед Мустафа __

2. Mahmood Haled Mustafa __. Khwaileh

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: 14-08-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО ІЛЛІНЕЦЬКА МІСЬКА
ЛІКАРНЯ ІЛЛІНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Код за ЄДРПОУ: 01982531

Місцезнаходження: вул.Заремби Юрія, Іллінці, Іллінецький р-н., 22700, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 15108

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.57.05

Тема дисертації:

1. Уніфікована терапія хворих на екзему з урахуванням активності ферментної ланки антиоксидантної протекції, стану імунної системи та клінічного перебігу дерматозу
2. Unified therapy of patients with eczema taking into account the activity of the enzyme chain of antioxidant protection, the state of the immune system and the clinical course of dermatosis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню стану системного імунітету, ферментної ланки антиоксидантного захисту у хворих на екзему та розробці уніфікованого підходу до лікування таких пацієнтів. Зміни стану клітинної ланки системного імунітету у хворих на екзему мають споріднений, але, в той же час, лабільний характер, що залежить від генезу патологічного процесу, виразності запальних явищ і тривалості останньої клінічної ремісії. Зокрема, при істинній та інфекційній (мікробній) формах дерматозу, хронічному перебігу реєструється пригнічення регуляторного (CD4+), інтактність цитотоксичного (CD8+) компонентів, котрі поєднуються зі зменшенням вмісту клітин, що реалізують антитілопродукцію (CD22+). Підвищення рівнів CD16+ може служити свідченням перерозподілу цитотоксичної активності між гетерогенними клітинами, а

зростання кількості CD95+ відображає індукцію інтоксикаційних явищ. Зменшення вмісту CD8+ при гострому та підгострому перебігах дерматозу свідчить про поглиблені розлади цитотоксичності. У якості засобів, коригуючи стан імунної системи, ферментної ланки АОЗ і усуваючи клінічні прояви екземи застосовані PRP-терапія та такролімус («Протопік»). З метою з'ясування ступеня їх впливу на перебіг дерматозу проведений аналіз доцільності їх призначення у порівнянні з ефективністю стандартизованого лікування. Тому, усі спостерігаємо хворі були розподілені на 2 групи (порівняльну та основну), в яких спів ставимо представлений клінічний перебіг екземи. Першу групу утворили 53 пацієнта (16 – з істинною, 25 – з інфекційною (мікробною) та 12 – з інфекційною (мікотичною) формами дерматозу. Вони отримували стандартизовану терапію згідно інструктивно-методичних рекомендацій (гіпосенсибілізуючі та седативні засоби, глюкозамінілмураміддипептид, місцево – примочки, мометазону фуруат, бетаметазону дипропіонат і гентаміцину сульфат, триамцинолону ацетоні і мірамістин. Відмічено, що у хворих на екзему групи порівняння відбувається певна, але недостатня корекція стану клінічної ланки системного імунітету. Зокрема, вірогідно зростають рівні CD3+, CD4+, CD22+ на фоні зменшення вмісту CD16+ і CD95+ целюлярних елементів. Однак, значення цих показників залишаються поза межами контрольних коливань. Кількість CD8+ клітин у пацієнтів з істинною та інфекційною (мікробною) формами дерматозу залишається у діапазоні референтних відхилень, а при інфекційній (мікотичній) екземі вірогідно збільшується до контрольних значень. Також доведено, що стандартизована терапія не володіє цілеспрямованою коригуючою дією на цитокінову активність, рівні Ig, ЦІК. Констатований також недосить акцентований вплив на вміст аутоантитіл до ТПО та ТГ. Стан ферментної ланки АОЗ у цього контингенту хворих підлягав досить лабільній корекції. Зокрема, активність КТ зберігала контрольні значення при істинній екземі та вірогідно зростала до референтних коливань при інфекційній (мікробній) формі дерматозу. Однак, при інфекційній (мікотичній) формі її вірогідне збільшення все-таки не дозволяло ферментному потенціалу увійти у межі контрольних відхилень. Аналогічним чином зростала активність ГП при істинній та інфекційній (мікотичній) екземі при збереженні фізіологічних значень – при інфекційній (мікробній). Активність СОД не підлягала вірогідній корекції, незалежно від клінічного перебігу дерматозу.

2. The dissertation is devoted to the study of the state of systemic immunity, the enzymatic chain of antioxidant defense in patients with eczema and the development of a unified approach to the treatment of such patients. Changes in the state of the cellular chain of systemic immunity in patients with eczema are of a related, but at the same time, labile nature, depending on the genesis of the pathological process, the severity of inflammatory signs and the duration of the last clinical remission. In particular, during chronic course of true and infectious (microbial) forms of dermatosis, suppression of regulatory (CD4+) and intact cytotoxic (CD8+) components are recorded, which are combined with a decrease in the content of cells that provide antibody production (CD22+). Increased levels of CD16+ may indicate a redistribution of cytotoxic activity between heterogeneous cells, and an increase in the number of CD95+ reflects the induction of intoxication processes. A decrease in CD8+ amounts in acute and subacute dermatosis indicates advanced cytotoxicity disorders. PRP therapy and tacrolimus ("Protopik") are used to correct the condition of the immune system, the enzyme link of the AOP and eliminate the clinical manifestations of eczema. In order to find out the degree of their influence on the course of dermatosis, an analysis of the feasibility of their appointment was carried out in comparison with the effectiveness of standardized treatment. Therefore, all observed patients were divided into 2 groups (comparative and main), in which we compared the presented clinical course of eczema. The first group consisted of 53 patients (16 with true, 25 with infectious (microbial) and 12 with infectious (mycotic) forms of dermatosis. They received standardized therapy according to instructional and methodical recommendations (hyposensitizing and sedative medications, glucosaminylmuramyl dipeptide, topical lotions, mometasone furoate, betamethasone dipropionate and gentamicin sulfate, triamcinolone acetone and miramistin. It was noted that eczema patients in the comparison group have a certain, but insufficient correction of the state of the clinical link of systemic immunity. In particular, the levels of CD3+, CD4+, CD22+ are likely to increase with a decrease in the content of CD16+ and CD95+ cellular elements. However, the values of these indicators remain outside the limits of control fluctuations. The number of CD8+ cells in patients with true and infectious (microbial) forms of dermatosis remains within the range of reference

deviations, and in infectious (mycotic) eczema, it probably increases to control values. It has also been proven that standardized therapy does not have a targeted corrective effect on cytokine activity, Ig, and CIC levels. An insufficiently accentuated effect on the content of autoantibodies to TPO and TG was also found. The condition of the enzyme link of the AOP in this contingent of patients was subject to rather labile correction. In particular, CT activity stayed in control values in true eczema and probably increased to reference fluctuations in infectious (microbial) form of dermatosis. However, with the infectious (mycotic) form, its probable increase still did not allow the enzyme potential to enter the limits of control deviations. In a similar way, the activity of GP increased in true and infectious (mycotic) eczema, while preserving physiological values - in infectious (microbial). The activity of SOD was not likely to be corrected, regardless of the clinical course of the dermatosis.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0119U101898

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

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Хвайлех МХМ, Андрашко ЮВ. Стан ферментної ланки антиоксидантного захисту та його неспецифічна корекція у хворих на екзему. Український журнал дерматології, венерології, косметології. 2021;2(81):5-9.
- 2. Andrashko YV, Khwaileh MKM. Cytokine profile in patients with true and infectious (microbial) eczema. Acta Medical Leopoliensia. 2020;4(26):56-61.
- 3. Andrashko YV, Khwaileh MK. Specifics of the eczema patients' immune system depending on the clinical course of dermatosis. Wiadomosci lekarskie. 2021;74(10,2):2624-2626.
- 4. Пушкаренко С.В., Хвайлех Махмуд Халед Мустафа. Цитокінова активність у хворих на екзему. The 7th International scientific and practical conference «Modern research in science and education» BoScience Publisher, Chicago, USA (March 7-9, 2024), 2024;107-111.

Наукова (науково-технічна) продукція:

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0119U101898

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пушкаренко Сергій Вікторович
2. Serhii V. Pushkarenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дащук Андрій Михайлович

2. Andrii M. Dashchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2401-9809

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Александрук Олександр Дмитрович

2. Oleksandr D. Aleksandruk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1580-9286

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михалко Ярослав Омелянович
2. Yaroslav O. Mykhalko

Кваліфікація: к.мед.н., доцент, 14.01.38

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9890-6665

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чубірко Ксенія Іванівна
2. Kseniya I. Chubirko

Кваліфікація: к.мед.н., доцент, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4379-0538

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Коваль Галина Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Коваль Галина Миколаївна

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Сабов Вікторія Іванівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна