Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004540

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луай Мустафа Касем Хамаде

2. Luay Mustafa Kasem Hamade

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.20

Назва наукової спеціальності: Шкірні та венеричні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-12-2017

Спеціальність за освітою:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.57

Тема дисертації:

1. Імуноморфологічні критерії діагностики та лікування хворих на грибоподібний мікоз

2. Luay Mustafa Kasem Hamade Immunological and morphological criteria for the mycosis fungoides diagnosis and treatment

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена теоретичному узагальненню і новому вирішенню наукової задачі стосовно підвищення ефективності диференційної діагностики та лікування ранніх стадій ГМ з урахуванням порушень клітинної ланки місцевого та системного імунітету. Дослідження біоптатів ураженої шкіри хворих на ГМ показало, що основна імуногістохімічна відмінність між стадіями ГМ проявилася в кількості клітин ураженої шкіри, здатних експресувати маркери активації HLA-DR і CD25. Такі характерні особливості були притаманні переважно клітинам ураженої шкіри хворих в стадії ІА. Дані дослідження показали, що в інфільтратах хворих в стадії ІІВ, на відміну від стадії ІА переважають лімфоцити, які мають фенотип клітин пам'яті (CD4+CD45RO+Т-лімфоцити). При імуногістохімічному дослідженні біоптатів ураженої шкіри хворих на ГМ на стадії ІА звертає на себе увагу топічний збіг активованих клітин (експресія CD1a, HLA-DR молекул) з локалізацією клітин Лангерганса, а також прилеглих до епідермісу дермальних запальних інфільтратів. При

зіставленні імуногематологічних показників у хворих на стадії ІА і ІІВ звертають на себе увагу особливості, виявлені у хворих на ІІВ стадії ГМ, у яких спостерігалося виразне достовірне збільшення в крові клітин, що відносяться до CD45+CD3+CD4+CD8-Т хелперної популяції, а також клітин, що експресують маркери CD45+CD4+CD45RA+CD45RO- (наївні Т-хелпери) і CD45+CD4+CD45RA-CD45RO+ (активовані Т-клітини пам'яті). Було виявлено, що для хворих на ГМ на стадії ІІВ було характерно достовірне підвищення концентрації цитокінів Th2-профілю (IL-4, IL-5, IL-10,) та зниження концентрації цитокінів Th1-профілю (IL-2 і IFN-?). Отримані дані можуть бути використані в клінічній практиці для скринінгового розмежування переходу від стадії ІА ГМ до стадії ІІВ. У нашій роботі було показано, що у хворих з ІА і ІІВ стадією ГМ на тлі проведеної терапії з системним використанням препарату проспідіум хлорид спостерігалося значне зниження в крові субпопуляції CD4+ Т-лімфоцитів хелперів. Отримані дані про динаміку змін клітинного складу основних субпопуляцій лімфоцитів периферичної крові після проведеної терапії супроводжувалися достовірним поліпшенням клінічної картини захворювання у випадках ГМ на стадії ІА.

2. The aim of this dissertation is to analyze the theoretical data pool regarding mycosis fungoides (MF) and find new effective methods and ways that will be applied in differential diagnosis and treatment of early-stage MF while taking in account depressed functions of the cellular local and systemic immune responses. According to the immunohistochemical study results obtained in biopsy samples that were collected from patients with early to advanced-stage MF, there are different number of affected skin cells detected in the lesions sites that are capable of activation markers CD25 and HLA-DR expression. The above mentioned characteristics mainly relate to the affected cells in stage IA. The research data demonstrate that cutaneous infiltrates in patients with stage IIB IA disease have a predominance of lymphocytes that display the phenotype of memory T cells (CD4+CD45RO+ T lymphocytes). The immunohistochemical study results obtained in biopsy samples that were collected from patients with MF in early IA stage show local clustering of the activated cells (CD1a, HLA-DR molecule expression), Langerhans cells presence as well as cutaneous inflammatory infiltrates near the epidermis While comparing the results of immunohaematology examinations of the blood samples collected from patients with stages IA and IIB MF there have been identified some peculiarities which are considered characteristic to MF in stage IIB. It can be said for sure that the number of CD3+CD45+ cells as well as the population of T cells CD45+CD3+CD4+CD8-T have increased. Also the quantity of cells that express markers CD45+CD4+CD45RA+CD45RO- (naive T helper cells) and CD45+CD4+CD45RA-CD45RO+ (activated memory T cells) among which may be malignant clones have also grown. It has been determined that patients with MF in stage IIB have increased serum Th2 profile cytokine level (IL-4, IL-5, IL-10) and decreased Th1 profile cytokine level (IL-2 and IFN-?). The data obtained can be used in clinical practice to determine the MF transition from stage IA to IIB. Prospidium chloride has demonstrated in clinical trials to provide clinical benefit for patients with stage IA and IIB disease. The current data regarding changes of key lymphocyte subpopulations composition in peripheral blood that have been gathered after the treatment clearly demonstrated considerable improvement of patients' with early-stage disease health.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степаненко Віктор Іванович

2. Stepanenko Viktor Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Денисенко Ольга Іванівна

2. Денисенко Ольга Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сизон Орися Орестівна

2. Сизон Орися Орестівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Головуючий Курченко Андрій Ігорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Головуючий Курченко Андрій Ігорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.