Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001532

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Личковська Наталія Едуардівна

2. Lychkovska Nataliya Eduardivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-03-2016

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Львівська обласна клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 01996711

Місцезнаходження: 79010, м.Львів, вул.Чернігівська 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Активізаційно-ензиматичні та фенотипічні особливості лімфоцитів у хворих із запальною патологією суглобів.

2. Activational-enzymatic and phenotypic peculiarities of lymphocytes in patients with inflammatory disorders of the joints.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню клітинної ланки імунітету та патогенетичних особливостей розвитку запальних захворювань суглобів з участю аргіназо-NO-синтазної і АТФазних систем лімфоцитів крові. Встановлено більш виражені зміни хелперно-цитотоксичних (CD4+ і CD8+), активованих (CD3+/HLA-DR+), супресивних (CD4-/CD25+) Т-лімфоцитів і В-лімфоцитів (CD19+), регуляторних клітин (CD4+/CD25+) були верифіковані у хворих на ревматоїдний артрит, порівняно з хворими на анкілозивний спондилоартрит, що свідчить про наявність більш потужної імунозалежної аутоагресії при ревматоїдному артриті. Виявлено достовірне зростання активності аргінази та iNO-синтази та компенсаторне зниження активності eNO-

синтази лімфоцитів крові пацієнтів з ревматоїдним артритом та анкілозивним спондилоартритом порівняно із практично здоровими особами. Встановлено статистично достовірне зниження активності Ca2+, Mg2+- та Na+, K+-АТФази лімфоцитів крові пацієнтів з ревматоїдним артритом та анкілозивним спондилоартритом порівняно із практично здоровими особами. Показано, що за умов розвитку запальної патології суглобів зростання активності аргінази відбувається за рахунок збільшення числа обертів ензиму. Встановлено, що інгібування активності eNOS відбувається за рахунок зниження числа обертів ензиму. Показано, що інгібування активності Ca2+,Mg2+-АТФази відбувається як за рахунок зменшення числа обертів ензиму, так і за рахунок зниження афінності до АТФ, а інгібування Na+,K+-АТФази – за рахунок зниження афінності до АТФ.

2. The dissertation is devoted to the study of cell-mediated immunity and pathogenic peculiarities of inflammatory joint diseases involving arginase-NO-synthase and ATPase systems of blood lymphocytes. It has been found more expressed changes of helper cytotoxic cells (CD4+ and CD8+), activated (CD3+/HLA-DR+), suppressive (CD4-/CD25+) T lymphocytes and B lymphocytes (CD19+) and regulatory cells (CD4+/CD25+) in rheumatoid arthritis patients compared with patients with ankylosing spondylitis, indicating the presence of more powerful immunodependent autoagression in rheumatoid arthritis. The significant increases in arginase activity and iNO-synthase activity and decreases in eNO-synthase activity of blood lymphocytes of patients with rheumatoid arthritis and ankylosing spondylitis in comparison with practically healthy donors have been shown. The significant reduction in Ca2+, Mg2+-ATPase and Na+, K+-ATPase activity of peripheral blood lymphocytes has been shown. It has been found that in conditions of rheumatic pathology the increase of arginase activity in immunocompetent cells was related to the increase of maximum reaction rate. It has been established that inhibition of eNOS occurs by reducing the enzyme reaction speed. It has been found that inhibition of Ca2+, Mg2+-ATPase systems occurs in mixed type and was related to the reduction of maximum reaction rate and to the decrease in Ca2+, Mg2+-ATPase affinity to ATP. It has been found that the inhibition of Na+, K+-ATPase activity was related to the decrease of Na+, K+-ATPase affinity to ATP.

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. Чоп’як Валентина Володимирівна

2. Chop'yak Valentina Volodimirivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Воробець Зіновій Дмитрович

2. Воробець Зіновій Дмитрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Гудима Арсен Арсенович

2. Гудима Арсен Арсенович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Булик Роман Євгенович

2. Булик Роман Євгенович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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 Дзюбановський Ігор Якович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дзюбановський Ігор Якович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.