Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U000086

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Оксана Володимирівна
2. Melnyk Oksana Volodymyrivna

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: 17-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 76.600.02

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: 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. Роль NO- та Na+-АТФ-залежних регуляторних систем у патогенезі реактивного артриту

2. The role of NO- and Na+-ATP-dependent regulatory systems in the reactive arthritis pathogenesis

Реферат/анотація:

1. Об’єкт - реактивний артрит; мета - з’ясування патофізіологічних механізмів розвитку реактивного артриту за участю аргіназо-NO-синтазної, іон-транспортувальних регуляторних систем і клітинної ланки імунітету; методи – імунологічні, біохімічні, мікробіологічні, спектрофотометрія, електронна мікроскопія, статистичний аналіз; результати – з’ясовані найбільш чутливі метаболічні та імунологічні показники лімфоцитів крові, залучені в регуляцію патологічних процесів; виявлено зміни активності ендотеліальної та індуцибельної ізоформ NO-синтази, аргінази, Na+,K+-АТФази, H+-АТФази та вмісту стабільних метаболітів оксиду азоту в лімфоцитах периферичної крові за умов даної патології; встановлено зниження eNO-синтазної, зростання iNO-синтазної та аргіназної активностей, зростання концентрації метаболітів NO – NO2- та NO3-, а також зниження Na+,K+- та H+-АТФазних активностей; показано, що зміни в активності ензимів аргіназо-NO-синтазної системи супроводжуються порушенням функціональної активності клітин фагоцитарної системи та зміною співвідношень субпопуляцій Т-лімфоцитів; проаналізовані та виявлені

основні інфекційні чинники, які найбільшою мірою спричиняють розвиток реактивного артриту, зокрема хламідії та ?-гемолітичний стрептокок; проведений пошук нових сполук – інгібіторів росту бактерій–тригерів розвитку реактивного артриту та встановлена їх інгібуюча дія на активність обох ізоформ NO-синтаз; виявлені серед вивчених ензимів потенційні додаткові маркери розвитку реактивного артриту, такі як аргіназа та iNO-синтаза.

2. Object - reactive arthritis; purpose - clarify the pathophysiological mechanisms of reactive arthritis involving arginase-NO-synthase, the transport ion-regulatory systems and cellular immunity; methods - immunological, biochemical, microbiological, spectroscopy, electron microscopy, statistical analysis; results - the most sensitive metabolic and immunological parameters of blood lymphocytes involved in the regulation of pathological processes are found; changes in the activity of endothelial and inducible isoforms of NO-synthase, arginase, Na+,K+-ATPase, H+-ATPase and content of stable nitric oxide metabolites in the peripheral blood lymphocytes under the conditions of this pathology are discovered; the decrease in eNO-synthase, an increase in iNO-synthase and arginase activities, increase in the concentration of NO - NO2- and NO3- metabolites, and decrease in Na+,K+- and H+-ATPase activities are established; it is shown that changes in the activity of the enzyme arginase-NO-synthase system is accompanied by interruption of the functional activity of phagocytic cells and change of T-lymphocytes subpopulations interrelations; the major infectious factors that mostly cause reactive arthritis developing, in particular chlamydia and ?-hemolytic streptococcus, are analyzed and identified; the search of new compounds - inhibitors of bacterial growth-triggers of reactive arthritis development is conducted and their inhibitory effect on the activity of both NO-synthase isoforms is set; among the studied enzymes potential additional markers of the reactive arthritis such as arginase and iNO-synthase are identified.

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. Корнійчук Олена Петрівна
2. Korniychuk Olena Petrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.07

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. Vorobec Zinovii Dmytrovych

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. Заморський Ігор Іванович

2. Заморський Ігор Іванович

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. Сагач Вадим Федорович

2. Сагач Вадим Федорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Бойчук Тарас Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Бойчук Тарас Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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