Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000910

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-07-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іваночко Руслана Богданівна

2. Ivanochko Ruslana Bohdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.32

Назва наукової спеціальності: Медична біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2020

Спеціальність за освітою: 7.120.10001

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 05.600.01

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: 76.03.31, 76.03.31

Тема дисертації:

1. Стан системи L-аргінін/NO-синтаза/аргіназата особливості оксидативнихпроцесіву хворих з хронічною нирковою недостатністю за умов гемодіалізу.

2. The status of L-arginine / NO-synthase / arginase system and features of oxidative processes in patients with chronic renal failure under conditions of hemodialysis.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – функціональний стан системи L-аргінін/NO-синтаза/аргіназа та перебіг оксидативних процесів за хронічної ниркової недостатності (ХНН); мета – з’ясувати функціональний стан системи L-аргінін/NO-синтаза/аргіназа та особливості окси-дативних процесів у хворих з хронічною нирковою недостатністю різної етіології за умов гемодіалізу; методи – біохімічні, лабораторні, інструментальні, статистичні; результати – уперше у хворих з ХНН різної етіології охарактеризовані особливості стану системи L-аргінін/NO-синтаза/аргіназа у комплексі з оцінкою рівнів її вазоактивних у плазмі крові та лізаті лімфоцитів; засвідчено, що у хворих на ХНН на тлі уремії виявляється дисфункція системи L-аргінін/NO-синтаза/аргіназа, після сеансу гемодіалізу зниження рівня уремії поєднувалось із більш виразним

зниженням в плазмі крові концентрації L-аргініну, нітрит-аніона, асиметричного диметиларгініну та симетричного диметиларгініну, гідроген сульфіду, активності аргінази; у хворих з ХНН до сеансу гемодіалізу виявлялись ознаки активації процесів перекисногоокиснення ліпідів зі зростанням рівня ТБК-активних продуктів та зниженням рівня вітаміну С в плазмі крові, а після гемодіалізу спостерігали зниження вмісту ТБК-активних продуктів та поглиблення дефіциту вітаміну С; у хворих на ХНН виявили: дисбаланс обміну катехоламінів; у плазмі крові на тлі діабетичної нефропатії, пов'язаної із цукровим діабетом 2-го типу, зміни основних показників нітрозо-оксидативних процесів та системи антиоксидантного захисту за спрямованістю були подібними до відповідних змін у хворих на ХНН на тлі гломерулонефриту; у лізаті лімфоцитів відзначено зростання вмісту ТБК-активних продуктів, активності iNOS, зменшення активності eNOS та вмісту L-аргініну у порівнянні з контрольною групою, сеанс гемодіалізу спричиняв значне зниження активності iNOS та eNOS, зменшення вмісту ТБК-активних продуктів, L-аргініну та нітрит-аніону у лізаті лімфоцитів хворих на ХНН; галузь – медицина.

2. Object - the functional state of the L-arginine / NO-synthase / arginase system and the course of oxidative processes in chronic kidney disease (CKD); aim – clarify the functional state of the L-arginine / NO-synthase / arginase system and the features of oxidative processes in patients with chronic renal failure of various etiologies under conditions of hemodialysis; methods – biochemical, laboratory, in-strumental, statistical; results – for the first time in patients with CKD of different etiology, the features of the L-arginine / NO syn-thase / arginase system in a complex with an assessment of its vasoactive levels in blood plasma and lymphocyte lysate were gharacterised; there was shown the dysfunction of the L-arginine / NO-synthase / arginase system had been detected in patients with CKD in uremia, after the hemodialysis the decrease in the level of uremia was combined with a more pronounced decrease in blood plasma concentrations of L-arginine, nitrite anion, asymmetric dimethylarginine and symmetric dimethylarginine , hydrogen sulfide, activity of arginase; in patients with CKD prior to the hemodialysis session, signs of activation of the processes of peroxidic lipid lipids were found with an increase in the levels of products of tiobarbituric acid (PTA) active products and a decrease in the level of vitamin C in blood plasma, and after hemodialysis, a decrease in the content of TBA active products and a deeper vitamin C deficiency; in patients with CKD revealed: an imbalance in the exchange of catecholamines; in blood plasma against a background of diabetic nephropathy associated with type 2 diabetes mellitus, changes in the main parameters of nitroso oxidative processes and the antioxidant defense system in directionality were similar to the corresponding changes in patients with CKD on the background of glomerulonephritis; in the lymphocyte lymphocyte the increase in the content of PTA active products was estimated, iNOS activity, decreased eNOS activity and L-arginine content compared with the control group, the hemodialysis session caused a significant de-crease in iNOS and eNOS activity, a decrease in PTA active products, L-arginine and nitrite -anion in the lysate of lymphocytes in patients with CKD; branch – medicine.

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. Скляров Олександр Якович
2. Skliarov Oleksandr Yakovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Скляров Олександр Якович
2. Skliarov Oleksandr Yakovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Волощук Наталія Іванівна
2. Волощук Наталія Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Волощук Наталія Іванівна
2. Волощук Наталія Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Новікова Світлана Миколаївна
2. Новікова Світлана Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Новікова Світлана Миколаївна

2. Новікова Світлана Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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 — Палій Гордій Кіндратович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Палій Гордій Кіндратович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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