Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101962

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Половинко Ілона Сергіївна

2. Polovinko Ilona S

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: 06-05-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Прикарпатське дочірне підприємство закритого акціонерного товариства "Укрпрофоздоровниця" Санаторний комплекс "Моршинкурорт"

Код за ЄДРПОУ: 02649905

Місцезнаходження: вул. 50-річчя УПА, м. Львів, Львівська обл., 82482, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

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: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 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: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, Україна

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. Патогенетичні особливості реакції імунних органів в умовах хронічного стресу

2. Pathogenetic features of the immune organs reaction in a setting of chronic stress

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено теоретичне обґрунтування та нове вирішення наукового завдання, суть якого полягає у встановленні патофізіо¬ло¬гічних особливостей імунних реакцій на хронічний стрес та їх нейроендокринні механізми. Детально охарактеризовано статевий диморфізм імунного статусу щурів як в нормі, так і після хронічного іммобілізаційного стресу. Встановлено, що за умови хронічного стресу у щурів обох статей переважає адренергічний компонент регуляції зі зрушенням вегетативного балансу в бік симпатикотонії, водночас проявлявся статевий диморфізм в імунній реакції на стрес. За підсумком дискримінантного аналізу характерними для імунотропного ефекту хронічного стресу у щурів-самців виявилися 17 показників, тоді як у щурів-самок лише 5 показників. Виявлені зв'язки нейроендокринної та імунної систем у щурів обох статей при хронічному стресі, продемонстровано індивідуальний характер реакції імунної системи на хронічний стрес. Методом факторного аналізу виявлено 4 незалежні кластери

параметрів у щурів-самців та 2 кластери параметрів у щурів-самок нейроендокринно-імунного комплексу, пов'язаних між собою причинно-наслідковими функціональними зв'язками. Виявлено кореляційні взаємозв'язки між параметрами імунітету та нейроендокринної регуляції, що дозволило пояснити механізми та особливості їх зв'язків. Так, сила зв'язку між нейроендокринно-імунним комплексом за умови хронічного стресу у статевому аспекті вказує на найбільше позитивне факторне навантаження від індекса маси тимуса, тілець Гассаля тимуса, мікробного числа нейтрофілів і негативне – від ендотеліоцитів тимусу, еозинофілів і плазмоцитів селезінки, фагоцитарного індексу моноцитів, трийодтироніну і базофілів крові.

2. The dissertation presents a theoretical substantiation and a new solution to the scientific problem, the essence of which is to study the identification of pathophysiological features of immune responses to chronic stress and their neuroendocrine mechanisms. The gender dimorphism of the immune status of rats both in normal and after chronic immobilization stress was described in detail. It was found that in a setting of chronic stress in rats of both genders, the adrenergic component of regulation with a shift of autonomic balance towards sympathicotonia predominates, at the same time gender dimorphism was manifested in the immune response to stress. According to the results of discriminant analysis, 17 indicators were characteristic of the immunotropic effect of chronic stress in male rats, while only 5 indicators were found in female rats. The correlations between the neuroendocrine and immune systems in rats of both genders in case of stress were first identified, and the individual response of the immune system to chronic stress was demonstrated. The method of factor analysis revealed 4 independent clusters of parameters in male rats and 2 clusters of parameters in female rats of neuroendocrine-immune complex, interconnected by causal functional connectivities. The correlations between the parameters of immunity and neuroendocrine regulation were revealed, which allowed to explain the mechanisms and features of their connections. Thus, the connection strength between the neuroendocrine-immune complex in a setting of chronic stress in the gender aspect indicates the greatest positive factor loading from the thymus mass index, Hassall's bodies of the thymus, microbial neutrophil count and negative - from thymus endothelial cells, eosinophils and plasmocytes of the spleen, phagocytic index of monocytes, triiodothyronine and blood basophils.

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. Заяць Любомир Мирославович

2. Zaiats Liubomyr M

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.09

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. Регеда Михайло Степанович
2. Regeda Mikhailo S

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. Савицький Іван Володимирович
2. Savitsii Ivan V

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жураківська Оксана Ярославівна
2. Zhurakivska Oksana Ya

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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. Воронич-Семченко Наталія Миколаївна
2. Voronych-Semchenko Nataliia M

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Корда Михайло Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Корда Михайло Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.