Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U000177

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заічко Катерина Олександрівна

2. Zaichko Kateryna Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 22

Назва наукової спеціальності: Соціологічні науки

Галузь / галузі знань:

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-08-1970

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 05.600.005

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 62.37.43.07, 76.29.40.11

Тема дисертації:

1. Циркадні ритми продукції ендотеліальної синтази оксиду азоту та тол-подібних рецепторів 2 у жінок, хворих на ревматоїдний артрит: зв'язок з перебігом захворювання та ефективністю лікування

2. Circadian fluctuations of endothelial nitric oxide synthase and toll-like receptors 2 production in females with rheumatoid arthritis: association with the course of the disease and the efficacy of the therapy

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню актуального завдання сучасної медицини - удосконаленню діагностики та контролю ефективності лікування хворих на ревматоїдний артрит (РА) на основі встановлення циркадних ритмів продукції ендотеліальної синтази оксиду азоту (NOS3) та тол-подібних рецепторів 2 типу (sTLR2) і оцінки їх клініко-патогенетичної значимості. На підставі комплексного багатоетапного дослідження (клініко-лабораторного, інструментального, спеціалізованих індексів та шкал РА, імуноферментного, молекулярно-генетичного, статистичного) з'ясовані циркадні особливості продукції NOS3 та sTLR2 - медіаторів ангіогенезу та запалення; охарактеризовані клінічні особливості хворих на РА з аберантними рівнями NOS3 та sTLR2; встановлені нові хронобіологічні предиктори перебігу захворювання та

резистентності до лікування. У дослідження увійшло 173 хворих на РА (100% жінки), середнім віком 45,9 8,79 років, тривалістю захворювання 7,96 6,38 років. Діагноз РА встановлювали на основі критеріїв ACR/EULAR (2010), наказу МОЗ України від 11.04.2014 р. № 263. Вперше встановлено, що у жінок, хворих на РА, як і у практично здорових осіб, реєструються циркадні коливання рівня NOS3 в сироватці крові із мінімальним рівнем (батіфазою) о 0800 та максимальним рівнем (акрофазою) о 2000. Вперше у хворих на РА доведена асоціація поліморфізму rs2070744 (T-786C) гена NOS3 з циркадними ритмами продукції NOS3 та sTLR2. Вперше встановлено, що дисбаланс циркадної продукції NOS3 та sTLR2 асоціюється зі збільшенням резистентності до лікування.

2. The dissertation is devoted to the solution of the actual problem of modern medicine - optimization of diagnostics and control of treatment efficacy in patients with rheumatoid arthritis (RA) on the basis of circadian fluctuations of endothelial nitric oxide synthase (NOS3) and toll-like receptors 2 (sTLR2) production and evaluation of its clinical and pathogenetic significance. On the basis of a comprehensive multi-stage study (clinical, laboratory, instrumental, specialized indices and RA scales, immuno-enzyme, molecular genetic studies, statistical methods of investigation) were established circadian features of NOS3 and sTLR2 production - mediators of angiogenesis, inflammation, osteodestruction and proliferative processes; clinical features of RA patients with aberrant NOS3 and sTLR2 levels has been evaluated; new chronobiological criteria that predict the course of the disease and markers of resistance to the therapy were established. In the study were enrolled 173 patients with RA (100% female), aged 45.9±8.79 years, with the disease duration 7.96±6.38 years. RA was diagnosed by ACR/EULAR (2010) criteria, order of the Ministry of Health of Ukraine from 26.04.2014, No. 263. For the first time, the diurnal variation of serum NOS3 level was established in RA patients and in the control group with a minimum in the morning 08:00 (batiphase) and a maximum in the evening 20:00 (acrophase). For the first time, circadian fluctuations of serum sTLR2 level with a maximum level (acrophase) at 08:00 and a minimum level (bathyphase) at 20:00 was established both, in females with RA and in the control group. For the first time, was established that, the imbalance of circadian production of NOS3 and sTLR2 associated with resistance to the therapy.

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. Станіславчук Микола Адамович

2. Stanislavchuk Mykola Adamovych

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.12

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. Яцишин Роман Іванович
2. Яцишин Роман Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.02

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. Сміян Світлана Іванівна
2. Сміян Світлана Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.00.39

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 Мороз Лариса Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мороз Лариса Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Вітовський Ярослав Мирославович, к.мед.н., доц.

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна