Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000875

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сергієнко Вікторія Олександрівна
2. Serhiyenko Viktoriya Alexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-11-2016

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010791

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): Д 64.564.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В.Я.Данилевського Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012131

Місцезнаходження: вул. Алчевських, 10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук 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 МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010791

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: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Автономна нейропатія серця у хворих на цукровий діабет 2 типу: патогенез, діагностика, класифікація, лікування.

2. Cardiovascular autonomic neuropathy in type 2 diabetes mellitus: pathogenesis, diagnosis, classification, treatment.

Реферат/анотація:

1. На підставі проведеного комплексного обстеження хворих на цукровий діабет (ЦД) 2 типу на різних стадіях кардіоваскулярної автономної нейропатії (КАН) із вивченням біохімічних, імуноферментних, радіоімунологічних та інструментальних показників розроблено алгоритм своєчасної діагностики й обґрунтовано стратегію патогенетичного фармакотерапевтичного лікування функціональної стадії КАН. Вперше доведено, що ЕКГ-маркери субклінічного пошкодження міокарда є найбільш високоінформативними в ранній діагностиці КАН. Отримані результати розширили знання про патогенез КАН (пріоритетність інсулінової резистентності (ІР) та активації хронічного низькоактивного запального процесу), що поряд з ЕКГ-маркерами дозволили встановити діагностичні критерії й обґрунтувати тактику

лікування. Вперше встановлено, що субклінічна стадія КАН характеризується збільшенням вмісту неактивного N-термінального фрагменту натрійуретичного мозкового пептиду в крові та просторового кута QRS-T і обґрунтовує їх включення до числа біомаркерів ризику і ЕКГ-маркерів. Субклінічна стадія КАН характеризується підвищенням жорсткості артерій, що може слугувати непрямим предиктором взаємозв'язку між мікро- та макросудинними проявами ЦД 2 типу. Вперше показано, що комбінування бенфотіаміну, -ліпоєвої кислоти і -3 поліненасичених жирних кислот у лікуванні хворих на ЦД 2 типу з КАН супроводжується найбільш виразними позитивними змінами гіперінсулінемії/IP, ліпідного обміну, маркерів хронічного неспецифічного запального процесу, ендотеліальної дисфункції, субклінічного аритмогенного пошкодження міокарда, жорсткості артерій і стану вегетативної нервової системи.

2. On the basis of a comprehensive examination of patients with type 2 diabetes mellitus at different stages of cardiovascular autonomic neuropathy (CAN) development it was worked out a timely diagnosis algorithm, reasonable strategy of pathogenetic pharmacotherapeutic treatment of functional stage of CAN with the study of biochemical, ELISA, radioimmunoassay and instrumental parameters. For the first time it was proved that ECG-markers of subclinical myocardial damage are highly most informative in early CAN diagnosis. Obtained results expanded insight about CAN pathogenesis (priority of insulin resistance and chronic low-level inflammation process activation), that together with ECG markers allowed to establish the diagnostic criteria and justify the treatment strategy. For the first time it was established that subclinical CAN is characterized by increase of inactive N-terminal fragment of brain (B-type) natriuretic peptide in blood and spatial QRS-T angle, that proves the necessity to include them to the numbers of CAN risk ECG and biomarkers. Subclinical stage of CAN is characterized by increased vascular stiffness that can serve as an indirect predictor of interrelation between macro- and microvascular diabetic complications. For the first time it was showed, that combined prescription of benfotiamine, ?-lipoic acid and ?-3 polyunsaturated fatty acids to patients with type 2 DM and functional stage of CAN is followed by most expressed statistically significant positive changes of hyperinsulinaemia/insulin resistance parameters, lipid profile, chronic low-level inflammation factors, endothelial dysfunction; ECG markers of subclinical arrhythmogenic cardiac damage, arterial stiffness parameters and the state of the autonomic nervous system.

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. Маньковський Борис Микитович

2. Mankovskyi Borys Mykytovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Кравчун Нонна Олександрівна
2. Кравчун Нонна Олександрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Соколова Любов Костянтинівна
2. Соколова Любов Костянтинівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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. Перцева Наталія Олегівна
2. Перцева Наталія Олегівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.14

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 Караченцев Юрій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Караченцев Юрій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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