Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100888

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. Солов'юк Олена Анатоліївна
2. Soloviuk Olena A

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань:

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-04-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство «Запорізька обласна клінічна лікарня» Запорізької обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 02006716

Місцезнаходження: Оріхівське шосе, 10, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

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): ДФ 17.613.011

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: бульвар Вінтера, буд. 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, 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: Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: бульвар Вінтера, буд. 20, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69096, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11, 76.29.30, 76.29.37.17, 76.29.37.19

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики пошкодження артеріальних судин та методи корекції у хворих на цукровий діабет типу 2 з надлишковою масою тіла та ожирінням.

2. Optimization of arterial vessel damage diagnosis and correction methods in patients with type 2 diabetes mellitus with excess body weight and obesity.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: цукровий діабет типу 2 у поєднанні з надлишковою масою тіла та ожирінням. Мета роботи: удосконалення діагностики, прогнозування та лікування ураження артеріальних судин на підставі вивчення клініко-патогенетичної ролі маркерів апоптозу, активності фібротичних процесів та гуморальних факторів ліпоцитів у хворих на цукровий діабет типу 2 з надлишковою масою тіла та ожирінням. Методи дослідження: Загальноклінічні дослідження, електрокардіографія, рентгенографія органів грудної клітки, ехокардіоскопія, доплерографія судин, реовазографія, визначення вмісту в крові трансформуючого фактора

росту □-1, каспази-3, оментину методом імуноферментного аналізу, анкетування хворих для оцінки якості життя, статистичні методи. Наукова новизна отриманих результатів: Отримані нові дані щодо патогенетичної ролі фібротичних процесів в артеріальних судинах еластичного та м'язового типу, особливостей апоптозу, функціональної активності жирової тканини у хворих на цукровий діабет типу 2 з надлишковою масою тіла та ожирінням. Вперше визначено роль змін патофізіологічної асоціації між активністю фібротичних процесів та інтенсивністю апоптозу у формуванні патологічних змін пружно-еластичних властивостей артеріальних судин, функціональної активності жирової тканини та якості життя у хворих на цукровий діабет типу 2 з надлишковою масою тіла та ожирінням. На підставі одержаних результатів отримало подальший розвиток комплексне дослідження фібротичних порушень та процесів апоптозу і визначенням ролі асоціації цих процесів у розвитку гемодинамічних змін та стану метаболізму жирової тканини у хворих на цукровий діабет типу 2 з надлишковою масою тіла. Доведено взаємозв'язок між структурно-функціональними змінами міокарда лівого шлуночка серця та активністю процесів апоптозу при цукровому діабеті типу 2 у коморбідності з ожирінням. Удосконалено прогностичне та клініко-діагностичне значення вмісту оментину як маркера метаболізму вісцеральної жирової тканини при коморбідності ожиріння і цукрового діабету типу 2. Уточнені та доповнені наукові дані відносно якості життя в осіб з цукровим діабетом типу 2 з надлишковою масою тіла та ожирінням з акцентуванням необхідності змін харчової поведінки та ставлення до надлишкової маси тіла в процесі терапії (IWQOL-Lite, COEQ4 7days FPRS). Визначені та розширені дані щодо клінічної ефективності дапагліфлозину в складі комплексної терапії цукрового діабету типу 2, зокрема впливу на фібротичні процеси, апоптоз, метаболізм жирової тканини та якість життя у пацієнтів зазначеної категорії. Доведено, що оментин є достовірним предиктором позитивної клінічної ефективності терапії дапагліфлозином.

2. Object of study: diabetes mellitus type 2 in combination with overweight and obesity. Purpose: Improvement of the diagnosis, prognosis and treatment of arterial vascular lesions based on the study of clinical and pathogenetic role of markers of apoptosis, fibrotic activity and humoral factors of lipocytes in patients with type 2 diabetes mellitus with overweight and obesity. Examination methods: General clinical studies, electrocardiography, chest radiography, echocardioscopy, vascular dopplerography, rheovasography, determination of blood levels of transforming growth factor □-1, caspase-3, omentine by immunoassay method, questionnaires for quality of life, statistical methods. Scientific novelty of the obtained results: New data on the pathogenetic role of fibrotic processes in arterial vessels of elastic and muscular type, features of apoptosis, functional activity of adipose tissue in patients with type 2 diabetes mellitus with overweight and obesity. The role of changes in the pathophysiological association between the activity of fibrotic processes and the intensity of apoptosis in the formation of pathological changes in the elastic properties of arterial vessels, functional activity of adipose tissue and quality of life in patients with type 2 diabetes mellitus with overweight and obesity. Based on the obtained results, a comprehensive study of fibrotic disorders and apoptosis processes and determining the role of the association of these processes in the development of hemodynamic changes and adipose tissue metabolism in patients with type 2 diabetes mellitus with overweight was further developed. The relationship between structural and functional changes of the left ventricular myocardium and the activity of apoptosis in type 2 diabetes mellitus in comorbidity with obesity has been proven. Improved prognostic and clinical-diagnostic value of omentin content as a marker of visceral adipose tissue metabolism in comorbidity of obesity and type 2 diabetes. Updated and supplemented scientific data on quality of life in people with type 2 diabetes with overweight and obesity with emphasis behavior and attitude to excess body weight during therapy (IWQOL-Lite, COEQ4 7days FPRS). The data on the clinical efficacy of dapagliflozin in the complex therapy of type 2 diabetes mellitus, in particular the effect on fibrotic processes, apoptosis, adipose tissue metabolism and quality of life in patients of this category are determined and expanded. Omentin has been shown to be a reliable predictor of the positive clinical efficacy of dapagliflozin 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. Фуштей Іван Михаілович

2. Fushtei Ivan M

Кваліфікація: д.мед.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Більченко Олександр Вікторович

2. Bilchenko Oleksandr V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.11

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. Бідзіля Петро Петрович

2. Bidzilia Petro P

Кваліфікація: д. мед. н., 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Ольга Віталіївна

2. Tkachenko Olha V

Кваліфікація: д. мед. н., 19.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андреєва Яна Олексіївна

2. Andreieva Yana O

Кваліфікація: д. мед. н., 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Токаренко Олександр Івановіч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Токаренко Олександр Івановіч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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