Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100840

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тітова Юлія Олександрівна

2. Titova Iyliia Alexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.14

Назва наукової спеціальності: Ендокринологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-06-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Тема дисертації:

1. Остеопороз у хворих на цукровий діабет 2 типу з неалкогольною жировою хворобою печінки: оптимізація діагностики та обґрунтування лікування

2. Osteoporosis in patients with type 2 diabetes mellitus with nonalcoholic fatty liver disease: optimization of diagnosis and justification of treatment

Реферат/анотація:

1. Обґрунтована та деталізована стратегія діагностики і лікування остеопорозу у хворих на цукровий діабет 2 типу з неалкогольною жировою хворобою печінки шляхом встановлення особливості структурно-функціонального стану кісткової тканини, вмісту 25-гідроксихолекальциферолу та магнію. Розроблений спосіб прогнозування ризику розвитку остеопоротичних змін у вищезазначеної когорти хворих. Об'єкт дослідження: остеопоротичні зміни у хворих на цукровий діабет 2 типу з неалкогольною жировою хворобою печінки. Мета дослідження – удосконалити алгоритм ранньої діагностики та обґрунтувати комплексне лікування остеопорозу у хворих на цукровий діабет 2 типу з неалкогольною жировою хворобою печінки. Методи: антропометричні; біохімічні; інструментальні; статистичні. УЗД – медичний ультразвуковий

діагностичний сканер ALOKA-SSD-3500, що працює у режимі реального часу і укомплектований датчиками з робочою частотою 3,5 Мгц (для органів черевної порожнини). Денситометричне дослідження проведено методом рентгенівської подвійної абсорбціометрії за допомогою апарату Explorer QDR W (Hologic) поперекового відділу хребта (L1-L4) і проксимального відділу обох стегон. В роботі поглиблено рівень наукових знань щодо особливостей стану кісткової тканини, вмісту вітаміну D та мікроелементів у хворих на цукровий діабет 2 типу з неалкогольною жировою хворобою печінки. Вперше створені математичні моделі для розрахунку прогнозу ризику розвитку остеопорозу у даної категорії хворих. Продемонстровано доцільність та ефективність комплексного призначення препаратів Mg, вітаміну D та Ca в добових дозах залежно від ступеню виявлених порушень та відхилень лабораторних показників хворим на цукровий діабет 2 типу з неалкогольною жировою хворобою печінки та остеопорозом для поліпшення стану кісткової тканини. Доведено доцільність визначення вмісту вітаміну D, Mg та структурно функціонального стану кісткової тканини у хворих на цукровий діабет 2 типу з неалкогольною жировою хворобою печінки та без неї. Вперше розроблений опитувальник для вищезазначеної категорії хворих, який дозволяє виявити ранні ознаки остеопорозу. Розроблено спосіб прогнозування ризику розвитку остеопорозу у пацієнтів із цукровим діабетом 2 типу та неалкогольною жировою хворобою печінки. Результати дисертаційного дослідження впровадженні в роботу науково-дослідних установ та навчальних закладів, а також в практичну діяльність ендокринологів Харківської та інших областей України.

2. The strategy of diagnosis and treatment of osteoporosis in patients with type 2 diabetes mellitus with non-alcoholic fatty liver disease is substantiated and detailed by establishing the features of the structural and functional state of bone tissue, the content of 25-hydroxycolecalciferol and magnesium. A method for predicting the risk of developing osteoporotic changes in the above category of patients has been developed. Object of research: osteoporotic changes in patients with type 2 diabetes mellitus with non-alcoholic fatty liver disease. The aim of the study is to improve the algorithm of early diagnosis and justify the complex treatment of osteoporosis in patients with type 2 diabetes mellitus with non-alcoholic fatty liver disease. Methods: anthropometric; biochemical; instrumental; statistical. Ultrasound-medical ultrasound diagnostic scanner ALOKA-SSD-3500, working in real time and equipped with sensors with a working frequency of 3.5 MHz (for abdominal organs). The densitometric study was performed using x-ray double absorbometry using the Explorer QDR W (Hologic) apparatus of the lumbar spine (L1-L4) and the proximal part of both thighs. The work deepens the level of scientific knowledge about the features of the state of bone tissue, the content of vitamin D and trace elements in patients with type 2 diabetes mellitus with non-alcoholic fatty liver disease. For the first time, mathematical models were created to calculate the prognosis of the risk of developing osteoporosis in this category of patients. The expediency and effectiveness of complex administration of Mg, vitamin D and CA in daily doses, depending on the degree of detected violations and deviations of laboratory parameters in patients with type 2 diabetes mellitus with non-alcoholic fatty liver disease and osteoporosis to improve the condition of bone tissue, has been demonstrated. The feasibility of determining the content of vitamin D, Mg and the structural and functional state of bone tissue in patients with type 2 diabetes mellitus with and without non-alcoholic fatty liver disease has been proved. For the first time, a questionnaire was developed for the above-mentioned category of patients, which allows detecting early signs of osteoporosis. A method for predicting the risk of developing osteoporosis in patients with type 2 diabetes and non-alcoholic fatty liver disease has been developed. The results of the study are implemented in the work of research institutions and educational institutions, as well as in the practical activities of endocrinologists in Kharkiv and other regions of Ukraine.

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. Кравчун Нонна Олександрівна
2. Kravchun Nonna O.

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. Турчина Світлана Ігорівна
2. Tupchyna Svitlana I.

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. Гончарова Ольга Аркадіївна

2. Goncharova Olga Arkadyevna

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.