

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100896

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-08-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чукур Оксана Олександрівна
2. Chukur Oksana Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-08-2022

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 58.601.054

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики та прогнозування клімактеричних і метаболічних порушень у жінок перименопаузального віку з гіпотиреозом
2. Optimization of diagnosis and prognosis of menopausal and metabolic disorders in perimenopausal women with hypothyroidism

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального завдання внутрішньої медицини, що полягає в удосконаленні ранньої діагностики та прогнозуванні клімактеричних і метаболічних порушень, встановленні взаємозв'язків вуглеводно-ліпідного обміну, вітаміну D, тиреотропних та статевих гормонів із розробкою нової концепції комплексної лікувально-профілактичної терапії недостатності вітаміну D, естрогенного дефіциту та зниження ризику метаболічних порушень у жінок перименопаузального віку хворих на гіпотиреоз (ГТ). Вперше в Тернопільському регіоні проведена оцінка

йодного забезпечення населення за епідеміологічними критеріями: частотою неонатальної гіпертиреотропіємії, результатами ультрасонографічного обстеження дітей віком 12–14 років і вагітних жінок у першому триместрі та медіаною йодурії, що свідчили про помірний ступінь важкості ЙД. На підставі результатів проведеного комплексного обстеження пацієнок, представлено диференційований підхід до ведення жінок перименопаузального віку з гіпофункцією ЩЗ, метаболічним синдромом на фоні клімактеричних порушень та гіповітамінозу D. Досліджено рівень забезпеченості вітаміном D жінок перименопаузального віку хворих на ГТ та встановлено його взаємозв'язки з антропометричними, вуглеводно-ліпідними показниками, рівнями тиреоїдних, статевих та гонадотропних гормонів. Доведено, що при дефіциті вітаміну D збільшується кількість атерогенних та зменшується кількість антиатерогенних ліпідів, що супроводжується інсулінорезистентністю. Встановлено, що додатковими факторами розвитку метаболічних порушень у жінок в періоді перименопаузи є збільшення рівня ТТГ та зниження рівня естрогену. Запропоновано діагностичний алгоритм клімактеричних та метаболічних порушень, який включає оцінку екологічних умов проживання, наявності стресових ситуацій та тривожності в анамнезі, рівень фізичної активності, наявність шкідливих звичок, визначення вітамін D статусу, абдомінального ожиріння, рівня ТТГ, показників вуглеводно-ліпідного обміну. Розроблено моделі прогнозування розвитку клімактеричних та метаболічних порушень у жінок перименопаузального віку з ГТ, які базуються на основних критеріях діагностичного алгоритму, та запропоновано спосіб оцінки якості даних моделей. Продемонстровано ефективність застосування замісної терапії ГТ левотироксином з досягненням низьконормального референтного інтервалу ТТГ у жінок перименопаузального віку з ГТ. Встановлено, що застосування холекальциферолу при дефіциті та недостатності вітаміну D, розувастатину при дисліпідемії, метформіну при порушенні толерантності до глюкози та призначення фітоестрогенів (екстракту цимицифуги) для корекції естрогенного дефіциту та його наслідків у жінок хворих на ГТ, покращило загальні результати лікування, зменшило досліджувані метаболічні і клімактеричні порушення та покращило якість життя жінок з ГТ.

2. The dissertation presents a theoretical generalization and a new solution to the urgent problem of internal medicine: to improve the early diagnosis and prediction of menopausal and metabolic disorders, establishing relationships between carbohydrate, lipid metabolism, vitamin D, thyroid-stimulating and sex hormones, with the development of a new concept of complex treatment and prevention of vitamin D deficiency, estrogen deficiency and reduced risk of metabolic disorders in perimenopausal women with hypothyroidism (HT). For the first time in the Ternopil region was carried out the assessment of iodine supply of the population according to epidemiological criteria: the frequency of neonatal hyperthyrotropinemia, the results of ultrasonographic examination of children aged 12–14 years and pregnant women in the first trimester and the median ioduria, which indicated a moderate severity of ID. On the basis of the results of a comprehensive examination of patients a differentiated approach to the management of perimenopausal women with hypothyroidism and metabolic syndrome on the background of menopausal disorders and vitamin D hypovitaminosis was presented. The level of vitamin D supply in perimenopausal women with HT and its relationships with anthropometric, carbohydrate and lipid parameters, levels of thyroid, sex and gonadotropic hormones was studied. It has been proven that vitamin D deficiency increases the amount of atherogenic and decreases the amount of antiatherogenic lipids, which is accompanied by insulin resistance. It is established that increase in TSH levels and decreased estrogen levels are additional factors in the development of metabolic disorders in women during menopause. A diagnostic algorithm for menopausal and metabolic disorders, which includes assessment of environmental living conditions, the presence of stress and anxiety, level of physical activity, presence of bad habits, determination of vitamin D status, abdominal obesity, thyroid-stimulating hormone levels, indicators of carbohydrate and lipid metabolism, was proposed. The models for predicting the development of menopausal and metabolic disorders in perimenopausal women with HT, based on the main criteria of the diagnostic algorithm, have been developed and a method for evaluating the quality of these models was proposed. The effectiveness of levothyroxine HT replacement therapy with achieving a low-normal reference interval of TSH in perimenopausal women with HT has been demonstrated. It was found that the use of cholecalciferol in vitamin D deficiency and insufficiency, rosuvastatin in dyslipidemia,

metformin in impaired glucose tolerance and phytoestrogens (cimicifuga extract) for the correction of estrogen deficiency and its consequences in women reduced metabolic and menopausal disorders and improved the quality of life of women with HT.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пасечко Надія Василівна
2. Pasyechko Nadiya Vasylivna

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. Паньків Іван Володимирович
2. Pankiv Ivan Volodymyrovich

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. Власенко Марина Володимирівна

2. Vlasenko Marina Volodymirivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Наумова Людмила Валеріївна

2. Naumova Lyudmyla Valeriyivna

Кваліфікація: к. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криницька Інна Яківна
2. Krynytska Inna Yakivna

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

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Марущак Марія Іванівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Марущак Марія Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.